

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 1/2021

**RESOLUCIÓN 1/2021, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 1/2021, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019; na *Normativa da Universidade de Santiago de Compostela para a contratación de persoal con cargo a actividades de investigación, desenvolvemento e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consello de Goberno do 26 de marzo de 2014; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de universidades*, modificada pola *Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril* (en diante, LOU); na *Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas* (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

## 2.-OBJECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección de persoal para colaborar nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo da presente convocatoria.

O persoal contratado colaborará e traballará específica e unicamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é contratado, que é de carácter finalista e en todo caso non estrutural, mediante o financiamento externo a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc., sen prexuízo do establecido na Lei 53/1984, do 26 de decembro, de incompatibilidades do persoal ao Servizo das administracións públicas.

A forma de provisión será a de concurso de méritos, a través da valoración dos criterios de baremación establecidos para cada praza.

## 3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de finalización do contrato, os seguintes requisitos de carácter xeral:

- a) Ter nacionalidade española ou algunha outra de conformidade co artigo 52 da Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia, que permita o acceso ao emprego público.
- b) Estar en posesión da titulación e demais requisitos esixidos na convocatoria para cada categoría no momento do remate do prazo de solicitudes.
- d) Non ter sido despedido mediante expediente disciplinario de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar na situación de inhabilitación absoluta ou especial para o desempeño de empregos ou cargos públicos por resolución xudicial, cando se tratara de acceder á mesma categoría profesional á que pertencía.

- e) No caso de nacionais doutros estados, non estar inhabilitado ou en situación equivalente, nin ter sido sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida no Estado de procedencia o acceso ao emprego público nos termos anteriores.
- f) Ter cumpridos os dezaseis anos.
- g) Posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas.
- h) Acreditar, se é o caso, a capacitación establecida pola Orde ECC/566/2015 do 20 de marzo, ou a que a substitúa, pola que se establecen os requisitos de capacitación que debe cumprir o persoal que manexa animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.
- i) Acreditar, no suposto de que a actividade a desenvolver implique o contacto habitual con menores de idade, a carencia de delitos sexuais mediante certificado negativo do Rexistro Central de Delincuentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

#### 4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> A documentación complementaria presentarase electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

O prazo de presentación de solicitudes será de **CINCO (5) días hábiles** contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada polo interesado.

## 5.-DOCUMENTACIÓN

As solicitudes deberán ir acompañadas da documentación que se indica, que deberá ser presentada a través da Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DO CURRÍCULO VITAE, DESTACANDO OS MERITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN E QUE FIGURAN, PARA CADA PRAZA EN CONCRETO, NO ANEXO DA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE NA QUE A PERSOA INTERESADA MANIFESTA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE QUE CUMPRE OS REQUISITOS E QUE PODE ACREDITALOS NA DATA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

5.3.- COPIA DA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA NA QUE CONSTEN AS CUALIFICACIÓNS OBTIDAS NOS SEUS ESTUDOS PARA AS PRAZAS NAS QUE SE VALORE O EXPEDIENTE ACADÉMICO NOS MÉRITOS. SOAMENTE PARA ALUMNOS DE FORA DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO.

A Universidade poderá requirir a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos.

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas a que dea lugar.

## 6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe

provisional de admitidos e excluídos, que poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación neste último caso da causa/s de exclusión.

As persoas aspirantes excluída, disporán dun prazo de **DOUS (2) días hábiles**, contados a partir do seguinte ao da publicación da citada resolución, para poder **emendar** os defectos ou acompañar os documentos que que motivaron a súa exclusión.

A emenda farase **UNICAMENTE** a través da sede electrónica da Universidade de Santiago de Santiago de Compostela.

As persoas aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídas na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta listaxe, cuxa publicación farase efectiva no prazo de **3 días hábiles** a contar dende o remate de prazo de solicitudes para presentar emendas, poderase consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

Contra a exclusión definitiva poderase interpoñer recurso potestativo de reposición, no prazo dun mes, ante o reitor, ou ben recurso contencioso administrativo no prazo de dous meses, contados a partir do día seguinte ao da publicación da mesma, perante o xulgado contencioso-administrativo de Santiago de Compostela.

O feito de figurar na listaxe de admitidos non prexulga que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

## 7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

Os órganos de selección, ao abeiro do artigo 5 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por acordo do Consello de Goberno do 27 de setembro de 2019, son a Comisión Permanente, cuxa composición e funcións se recollen no seu artigo 6, e as Comisións Especializadas de Selección.

### COMISIONS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i , están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para o ingreso no que se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.
  2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando concorran neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concorran.
  3. A pertenza a órganos de selección será sempre a título individual e non se poderá exercer en representación ou por conta de ninguén.
  4. Logo da convocatoria da persoa que actúe como presidente/a constituirase a comisión. Na sesión de constitución a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso.
- . As comisións especializadas de selección poderán solicitar un informe experto externo para a valoración que formará parte do expediente.

## 8.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

A selección dos candidatos farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade pola correspondente Comisión especializada de selección, a cal, á vista das solicitudes e currículos presentados así como dos criterios de baremación publicados, soamente valorará aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

As propostas das comisións especializadas de selección serán motivadas e recollerán a orde de prelación das persoas aspirantes seleccionadas. De ser o caso, e para asegurar a cobertura dos contratos, a comisión publicará así mesmo unha relación complementaria de aspirantes ordenada segundo a puntuación acadada. A vixencia das listas rematará coa finalización da actividade que deu lugar á súa elaboración.

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluíra na correspondente acta.

## FASE II

Unha vez finalizada a actuación da comisión especializada de selección a persoa que actúe como secretaria presentará o expediente no Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D.: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), que conterá;

- a) as solicitudes presentadas
- b) actas das diferentes reunións
- c) a proposta de selección e, se é o caso, a relación complementaria de persoas aspirantes ordenada pola puntuación acadada
- d) os recursos, se é o caso, que se presentasen contra as actuacións da comisión

A comisión especializada de selección disporá de **7 días hábiles** para elevar a proposta de contratación á Reitoría e publicala no taboleiro electrónico a contar desde a publicación da lista definitiva de aspirantes.

A resolución reitoral de selección publicarase no taboleiro electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) no prazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde a recepción da proposta de selección e indicará o prazo para a persoa seleccionada formalice o contrato.

O prazo máximo para resolver a convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde a súa publicación.

Contra a resolución de selección, que esgota a vía administrativa, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do contencioso-administrativo de Santiago/Compostela no prazo de 2 meses a contar desde o día seguinte á publicación no Taboleiro Electrónico da Universidade.

Non obstante, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer o recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ao abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Así mesmo, os actos que se deriven das diferentes convocatorias e das actuacións das comisións de selección poderán ser impugnados nos casos e na forma establecida pola LPACAP.

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

O persoal contratado a través desta convocatoria adicarase en exclusividade á realización das actividades propias do proxecto/actividade de investigación que orixinase a convocatoria, polo que a duración da contratación está vinculada directamente á propia vida do proxecto/actividade específica así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo.

Os contratos terán carácter laboral temporal e realizaranse preferentemente baixo a modalidade de contrato de obra ou servizo determinado/ para a realización dun proxecto específico de investigación, ou de acordo co que se dispoña no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais temporais ou formativas previstas na lexislación laboral vixente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, **no momento de sinatura do contrato**, a solicitude para obter a declaración de equivalencia á titulación e nivel académico esixido para a convocatoria na que foron seleccionados, ou a



homologación no suposto de títulos que habiliten para unha profesión regulada, de conformidade co Real decreto 967/2014, do 21 de novembro, polo que se establecen os requisitos e o procedemento para a homologación e declaración de equivalencia a titulación e nivel académico universitario oficial e para a validación de estudos estranxeiros de educación superior, e o procedemento para determinar a correspondencia aos niveis do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos oficiais de Arquitecto, Enxeñeiro, Licenciado, Arquitecto Técnico, Enxeñeiro Técnico e Diplomado

A retribución bruta dos contratos é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas sobreñaídas non previstas inicialmente.

#### **10.-NATUREZA DOS CONTRATOS**

A contratación non implica ningún compromiso en canto á posterior incorporación ao cadro de persoal da Universidade de Santiago de Compostela.

#### **11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

As persoas contratadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar sigilo de todas as cuestións e asuntos inherentes á mesma e das que sexa coñecedor.

#### **12.-INCOMPATIBILIDADES**

Os contratos obxecto da convocatoria quedan sometidos, en canto ao seu réxime de incompatibilidades, ao previsto na Lei 53/1984, de 26 de decembro, de incompatibilidades do Persoal ao Servizo das Administracións Públicas.

#### **13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

Os criterios de baremación que se terán en conta serán os que figuran, para cada contrato en concreto, no anexo desta convocatoria.

## 14-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

De acordo co artigo 9 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019, as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, para os efectos de notificación e de cómputo de prazos, realizaranse no taboleiro electrónico da USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida.

Contra a presente resolución, que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo no prazo de dous meses a contar desde o día seguinte a súa recepción, de conformidade cos artigos 46 e 8.2 a) da Lei da xurisdición contencioso-administrativa, aprobada por Lei 29/1998, do 13 de xullo.

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Santiago de Compostela, 11 de febreiro de 2021

Por delegación do Reitor  
 (Resolución do 30/04/2020, DOG 11/05/2020)  
 O Vicerreitor de Investigación e Innovación,  
 Vicente Pérez Muñuzuri  
 (Documento asinado dixitalmente)

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG043

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO; Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES; Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de aplicacións informáticas para unha xestión forestal baseada en métodos cuantitativos	
Funcións a realizar	Traballo sobre algoritmos de optimización diferenciable aplicables á planificación forestal a nivel monte. - Traballo sobre técnicas heurísticas aplicables á planificación forestal a nivel monte considerando restricións espaciais. - Desenvolvemento de aplicacións informáticas de optimización forestal multiobxectivo.	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación universitaria relacionada co ámbito forestal	15
Ítem nº 2	Coñecemento de técnicas de modelización e simulación do crecemento e a produción de masas forestais, e de técnicas de optimización a nivel rodal e monte	20
Ítem nº 3	Coñecemento de BBDD (MySQL/Microsoft SQL Server), dos Web Framework TurboGears e Flask, de Python científico (NumPy, SciPy, Matplotlib e Pandas) e de servidores Web (Apache) en GNU Linux	20
Ítem nº 4	Experiencia no desenvolvemento de aplicacións informáticas para a xestión forestal	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG044

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Condutas de Risco e os Trastornos no Desenvolvemento (UNDERISK) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretario/a: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de proxectos lonxitudinais en problemas de conduta temperás e publicación científica a partir de análises con MPlus	
Funcións a realizar	Coordinación de estudos de campo no eido dos problemas de conduta temperás, Xestión e análise de datos lonxitudinais con MPlus, Difusión científica de estudos no campo dos problemas de conduta temperáns	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	DOUTORADO EN PSICOLOXÍA	15
Ítem nº 2	COÑECEMENTO ACREDITADO LINGUA GALEGA. NIVEL MINIMO CELGA 4	15
Ítem nº 3	PUBLICACIÓNS CIENTÍFICAS NO ESTUDO LONXITUDINAL DE PROBLEMAS DE CONDUCTA TEMPERANS	25
Ítem nº 4	EXPERIENCIA ACREDITABLE NA ANÁLISE LONXITUDINAL CON MPLUS	20
Ítem nº 5	ENTREVISTA PERSOAL. A ENTREVISTA REALIZARASE UNICAMENTE A/OS CANDIDATA/O/S QUE NA SUMA DO RESTO DOS MÉRITOS ACADEN UN MÍNIMO DE 50 PUNTOS.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario/a: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación estrutural e cuantificación de substancias orgánicas en artigos de consumo por técnicas espectroscópicas	
Funcións a realizar	Extracción de substancias orgánicas de produtos de consumo, Separación e purificación dos extractos brutos obtidos, Aplicación de distintas técnicas espectroscópicas (RMN e IR) para a identificación das substancias ailladas	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en aplicación da Resonancia Magnética Nuclear a análise de misturas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise químico de produtos de consumo por técnicas espectroscópicas	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG012

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA – GAPAVET <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de traballos para Gapavet no ámbito da Saúde das especies animais de interese en veterinaria e biomedicina, con especial énfasis en especies piscícolas	
Funcións a realizar	Realización de análise morfoloxolóxicos e moleculares de especies de interese en veterinaria e biomedicina, Apoio as actividades de deseño e execución de protocolos de investigación no ámbito da saúde e benestar dos animais, Apoio ás actividades de formación e divulgación científica realizadas polo grupo de investigación no contexto da axuda de consolidación 2019 GPC, Avaliación de resultados e redacción de informes e publicacións científicas, Redacción de proxectos	
Retribución bruta mensual	1.036,07€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns a venres de 18:00 a 21:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Veterinaria	10
Ítem nº 2	Máster no campo da saúde de animais acuáticos	5
Ítem nº 3	Doutorado en Veterinaria no campo da saúde de peixes	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no ámbito do estudo da saúde de animais acuáticos (publicacións, comunicacións a congresos, contratos de investigación e participación en proxectos e contratos en actividades de I+D, participación en actividades de divulgación científica)	25
Ítem nº 5	Título internacional de especialista en saúde de animais acuáticos	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG038

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GiMAT <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GARCIA RIO, EDUARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise das álxebras perfectoides e a súa relación coa regularidade das álxebras correspondentes.	
Funcións a realizar	Análise dos aneis de periodos con métodos simpliciais, Aplicacións das álxebras perfectoides na Teoría de Hodge p-ádica, Desenvolvemento de ferramentas computacionais para o cálculo dos aneis.	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	35
Ítem nº 2	Formación específica en Xeometría Alxébrica Aritmética	30
Ítem nº 3	Coñecementos de programación e cálculo simbólico	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG063

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio científico-técnico especializado para o uso dos equipos de microscopía óptica e citometría do CIQUS	
Funcións a realizar	Manexo dos equipos e xestión do seu uso, incluíndo formación a usuarios, Supervisión das necesidades de mantemento e actualizacións dos equipos, Apoio científico-técnico a investigadores e grupos usuarios, en particular no ámbito da química biolóxica	
Retribución bruta mensual	1.554,11€	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 9:00 a 14:15h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en bioloxía, con perfil de Bioloxía celular, molecular e/ou microscopía	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador nos ámbitos da bioloxía molecular, celular e/ou microscopía: participación en proxectos, publicacións, patentes e estadias de investigación	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo de equipos de microscopía de epifluorescencia, confocal, e/ou hiperespectral e en equipos de citometría	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: MAS SOLE, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do solución de supergravidade con implicacións na física de sabor en presenza de campos de gauge de fondo.	
Funcións a realizar	Xeración de coñecemento sobre modelos con dualidade holográfica derivadas de supergravidade, elaboración de códigos de manipulación alxebraica e numérica para a súa resolución, estudo das implicacións físicas de ditas solucións.	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en Física Teórica	25
Ítem nº 2	Publicacións en supergravidade e dualidade AdS/CFT no primeiro quartil.	25
Ítem nº 3	Estadías en centros internacionais dun mes ou máis de duración con actividade acreditable en supergravidade e dualidad AdS/CFT	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG006

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1252 Ecotoxicología y ecofisiología vegetal – ECOTOX <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO Secretario/a: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL Vocal: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos sobre respostas ecofuncionais de especies de comunidades dunares ao cambio global	
Funcións a realizar	Seguimiento de experimentos en campo e invernadoiro, Análise de datos, Interpretación de resultados, Redacción de publicación	
Retribución bruta mensual	1554,11€	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable (mediante a publicación de resultados en revistas listadas no JCR) en investigación sobre respostas eco-funcionais de plantas vasculares a escenarios de cambio global	60
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no emprego de técnicas ecofisiolóxicas (fluorescencia clorofílica, reflectancia espectral, intercambio de gases), seguimento demográfico de plantas vasculares (supervivencia, fenoloxía) e xestión de redes automatizadas de sensores ambientais	15
Ítem nº 3	Estancias no estranxeiro para a realización de estudos de cambio global e/o caracterización de ecosistemas dunares	5
Ítem nº 4	Participación en proxectos relacionados con respostas eco-funcionais de plantas vasculares a escenarios de cambio global.	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	10

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG009

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	3	
Traballo a realizar	Síntese, aillamento e caracterización de compostos orgánicos	
Funcións a realizar	Deseño e Síntese de compostos orgánicos, Aillamento e purificación de compostos orgánicos e estudo espectroscópico de compostos	
Retribución bruta mensual	780 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,5 horas semanais ) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Química	25
Ítem nº 2	Cursar Máster en Química Orgánica ou Máster en Química en la Frontera con la Biología y la Ciencia de Materiales	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en química de arinos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG011

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1866 Valoración financeira aplicada – VALFINAP <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Secretario/a: DURAN SANTOMIL, PABLO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizar mostraxes na metade sur de Galicia para detectar a posible presenza de mosquitos (dípteros), vectores de enfermidades humanas e animais. Identificación de especies de dípteros que son vectores de enfermidades. Estudo da bioloxía, ecoloxía e distribución destas especies	
Funcións a realizar	Xestión e coordinación actividades científicas e de difusión do grupo., Apoio o desenvolvemento de Estudos sobre ESG, Apoio o desenvolvemento de Estudos sobre dixitalización na empresa	
Retribución bruta mensual	1325,775€	
Duración do contrato*	32 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17, 5 horas semanais )Luns 9-14; Martes 16-20, Mércores 9-14 e Xoves, 16-19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Dereito, ADE , Ciencias Empresariais	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en petición de proxectos competitivos en ciencias xurídicas e sociais	30
Ítem nº 3	Publicación e coordinación de estudos en RSE e economía dixital	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de cursos de posgrao ou xornadas e seminarios de RSE	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 75 puntos.	15

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG022

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1510 Historia da Arte, da Arquitectura e do Urbanismo – HAAYDU <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUEL Secretario/a: VAZQUEZ CASTRO, JULIO Vocal: SANCHEZ GARCIA, JESUS ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actualizar base de datos de edificios galegos desaparecidos -Xestión de reunións científicas -Coordinación de publicación científica e dun sitio web. - Xestión administrativa do grupo de investigación	
Funcións a realizar	-Selección e preparación de textos e imaxes para a base de datos de edificios desaparecidos, -Coordinación e xestión de reunión científica e das correspondentes actas, -Xestión administrativa do proxecto de investigación "Memoria del patrimonio arquitectónico desaparecido en Galicia. El siglo XX", - Coordinación dos traballos de investigación e entrega de resultados dos membros do proxecto e grupo de investigación , -Coordinación dos traballos de restitucións 3D a supervisar polos membros do proxecto e grupo de investigación.- Coordinación dunha páxina web para difusión científica do grupo e do proxecto	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	14 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico Superior de Xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Tese de doutoramento sobre Historia da arquitectura e o urbanismo en Galicia	8
Ítem nº 2	Especialidade en arte medieval, moderna e contemporánea	9
Ítem nº 3	Publicacións sobre historia da arquitectura e o urbanismo en Galicia	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en traballo con bases de datos	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en proxectos ou grupos de investigación no campo da arquitectura e do urbanismo galegos	28
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG032

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1811 Estudos dos sistemas culturais galego, luso, brasileiro e africanos de lingua portuguesa – GALABRA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FEIJO TORRES, ELIAS JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FEIJO TORRES, ELIAS JOSE Secretario/a: VILLARINO PARDO, Ma DEL CARMEN Vocal: CARRAL VILARIÑO, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	elaboração estatística e traballo de campo no ámbito das narrativas, comunidades e territorios e circulación de bens simbólicos.	
Funcións a realizar	Traballo de campo. Entrevistas, observación participante. Outras actividades similares cuantitativas/qualitativas , Elaboração estatística básica e clasificación de datos , Revisão e informes bibliográficos , Apoio à información no facebook e páxina do Grupo: redegalabra.org e elaboración de audiovisuais divulgativos, Apoio técnico à realización de eventos ou solicitudes científicas e gestão de Proxectos	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Domínio pacotes estatísticos para ciencias sociais	35
Ítem nº 2	Conhecimento nivel B2/ C1 inglés	20
Ítem nº 3	Experiencia/formação em trabalho de campo nas ciencias sociais	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG033

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1839 Literatura galega. Literatura Infantil e Xuvenil. Investigacións literarias, artísticas, interculturais e educativas - LITER21 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: NEIRA RODRIGUEZ, MARTA Vocal: CORTIZAS VARELA, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á organización e xestión das actividades do grupo GI-1839 LITER21. Utilización de ferramentas ofimáticas como procesadores de textos, manexo de bases de datos, formularios electrónicos	
Funcións a realizar	Busca de información de interese para o grupo en diferentes fontes (selección de convocatorias para solicitude de proxectos, revistas, congresos...), Organización e actualización da páxina web , Xestión de desprazamentos e aloxamentos dos membros do grupo , Redacción de diferentes tipos de informes	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns , Martes, Mércores e Xoves 16:00 20:00, Venres de 16 a 17:45 h.	
Categoría laboral	Técnico especialista en investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/Licenciado en Filoloxía, Licenciado/Grao en Belas Artes, licenciatura ou grao en Comunicación Audiovisual e a de Historia do Arte	15
Ítem nº 2	Ter formación en ferramentas ofimáticas	20
Ítem nº 3	Ter coñecemento do inglés B1	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en aspectos de arte/y o literatura	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG041

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2077 Armela <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario/a: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: PALEO MOSQUERA, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de convocatorias competitivas, preparación de documentación e difusión de actividades	
Funcións a realizar	Dinamización e xestión de convocatorias competitivas, Preparación de documentación, Mantemento da web e canles de difusión do grupo	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia acreditable e publicacións relacionadas con xénero , igualdade e dereitos sociais	40
Ítem nº 2	Formación en materia de xénero e igualdade	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG051

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de la intersección entre la infección y el cáncer a través de enfoque sinérgico insilico/in-vitro :la membrana celular como punto de encuentro para entender y atacar ambas enfermedades- Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vocal: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulacións computacionais de Dinámica Molecular con resolución atómica e Coarse-Grained de sistemas peptídicos interaccionando con membranas lipídicas	
Funcións a realizar	Preparación de ficheiros de topoloxías, coordenadas, etc...para levar a cabo simulacións de Dinámica Molecular, Execución das simulacións nun centro de cálculo, Desenrolo e modificación de código utilizando a linguaxe de programación python, Análise das simulacións e elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas en revistas internacionais relacionadas con Dinámica Molecular	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en simulacións computacionais de Dinámica Molecular	45
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG062.00

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/05, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e síntese de proteínas de superficie recombinantes quiméricas do virus SARS-COV-2 para a produción dunha vacina en lévedos	
Funcións a realizar	Cultivo de bacterias e lévedos, Clonación xenética, Produción de proteínas recombinantes	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Bioloxía, Farmacia	50
Ítem nº 2	Coñecemento do inglés e do galego. Nivel B1	10
Ítem nº 3	Coñecementos en técnicas de Bioloxía Molecular	40

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG062.01

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/05, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL</p> <p>Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS</p> <p>Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e síntese de proteínas de superficie recombinantes quiméricas do virus SARS-COV-2 para a produción dunha vacina en lévedos	
Funcións a realizar	Cultivo de bacterias e lévedos, Clonación xenética, Producción de proteínas recombinantes	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns a venres de 10 a 13:30 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecemento de inglés, galego nivel B1	10
Ítem nº 2	Coñecemento en deseño e produción de proteínas recombinantes	45
Ítem nº 3	Coñecemento avanzado das técnicas de bioloxía molecular	45

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG067.00

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de la pandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII</p> <p><i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/16, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i></p>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION; Secretario/a: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO; Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudios computacionais do proceso de evasión inmune do coronavirus SARS-CoV-2	
Funcións a realizar	Estudios de simulación de complexos proteína/ligando, Estudios computacionais de activación de factores de transcripción virais, Simulacións de dinámica molecular acelerada de complexos de proteína/ADN	
Retribución bruta mensual	1.554,11€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a Xoves de 10:00 a 14:00 e 16:00 a 17:15h. Venres de 10:00 a 14:15h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en estudos de dinámica molecular de complexos proteína/ligando	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en QM/MM aplicado a catálise enzimática	40
Ítem nº 3	Publicacións en revistas indexadas de química orgánica e química médica e comunicacións en congresos nacionais e internacionais de química	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG067.01

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de la pandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/16, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL Vocal: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Síntese de ligandos moduladores de proteínas do SARS-CoV-2	
Funcións a realizar	Síntese de compostos orgánicos polifuncionalizados, Estudos de interacción ligando/proteína, Cristalización de complexos proteína/ligando	
Retribución bruta mensual	787,51€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns a Venres de 10:00 a 13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de compostos orgánicos polifuncionalizados	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en determinación estrutural de ligandos	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG068

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	CoVTES: Proba rápida para a detección precoz de SARS-CoV-2 baseada en inmunocromatografía. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/15, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO; Secretario/a: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA; Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento dun sistema de detección por inmunocromatografía para SARS-CoV-2.	
<b>Funcións a realizar</b>	Síntese e caracterización de nanopartículas (NPs) metálicas., Funcionalización/bioconxugación de NPs con anticorpos e 'nanobodies', Análise do fluxo de NPs en membranas de papel de distinta porosidade., Deseño e elaboración das tiras inmunocromatográficas funcionalizadas.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1325,775€	
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial (26,25 horas semanais) L.- V.: 09:15-14:30	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a ou Graduado/a en Física	20
Ítem nº 2	Doutor/a en Física	15
Ítem nº 3	Publicacións científicas en revistas internacionais incluídas no JCR (revistas de nanociencia, nanomateriais, química de materiais) e contribucións a congresos nacionais/internacionais.	20
Ítem nº 4	Lingua estranxeira (inglés, nivel mínimo B1)	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de NPs.	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en técnicas de bioconxugación	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en inmunocromatografía	15

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN055.00

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MTM2016-76969-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CASAS, ROSA MARIA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos no ámbito da regresión non paramétrica con datos circulares e funcionais, no contexto do proxecto "Modelización non paramétrica de dinámicas e dependencias en sistemas complexos" (MTM2016-76969-P)	
Funcións a realizar	Revisión da literatura estatística da regresión con datos funcionais e con datos circulares., - Proposta e implementación en R dun estimador non paramétrico da regresión neste contexto., - Deseño e realización dun estudo de simulación para validar a proposta, - Análise das propiedades teóricas do estimador., - Elaboración dun documento que recolla os puntos anteriores	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións en JCR relacionadas coa temática (regresión non paramétrica; datos circulares; datos funcionais)	45
Ítem nº 2	Participación en congresos internacionais relacionados coa temática (regresión non paramétrica; datos circulares; datos funcionais)	20
Ítem nº 3	Coñecementos de programación en R 10	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN055.01

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MTM2016-76969-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemática	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CASAIS, ROSA MARIA Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos no ámbito dos contrastes sobre modelos de distribución, empregando técnicas de estimación tipo núcleo, no contexto do proxecto "Modelización non paramétrica de dinámicas e dependencias en sistemas complexos"	
Funcións a realizar	Revisión da literatura estatística para contrastes baseados na razón da verosimilitudes; revisión da literatura para os contrastes de multimodalidade., Proposta e implementación en R dun método de contraste para a multimodalidade dunha densidade sobre a recta real., Deseño e realización dun estudo de simulación para validar a proposta., Análise das propiedades teórica do método de contraste., Elaboración dun documento que recolla os puntos anteriores	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 - 17:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de Grao en Matemáticas	25
Ítem nº 2	Expediente académico de Materias do Máster en Técnicas Estatísticas (cun mínimo de 60 créditos superados)	25
Ítem nº 3	Coñecementos de métodos non paramétricos e de contrastes de especificación, acreditados mediante cursos de posgrao polo menos 5 ECTS	15
Ítem nº 4	Coñecementos de programación en R	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN058.00

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MTM2016-79661-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemática	
Investigador principal	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOA, JOSE MANUEL Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Construción de extensións centrais universais en estruturas trezada	
Funcións a realizar	Construción de estruturas trezadas en álxebras de Lie e de Leibniz, Construción de exemplos de extensións centrais universais en álxebras de Lie e de Leibniz trezadas, Caracterización e análise no marco categórico dalgunhas extensións centrais universais en estruturas trezada	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	4,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	45
Ítem nº 2	Formación específica en Teoría de Categorías	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN058.01

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado polo proxecto con referencia <b>MTM2016-79661-P</b> mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOA, JOSE MANUEL Vocal: JEREMIAS LOPEZ, ANA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise da localización e cohomoloxía en categorías de feixes casecoherentes sobre esquemas e espazos asociados	
Funcións a realizar	Análise da localización e cohomoloxía en categorías de feixes casecoherentes sobre esquemas e espazos asociados, Realizar un seminario sobre os elementos básicos de localización en categorías trianguladas, Realizar unha presentación sobre o paquete de esquemas da biblioteca mathlib de Lean	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración do contrato*	4,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais ) L. 9:00-14:00 16:00-17:30, M. 9-14:00, Me. 9:00-14:00, X. 9:00-14:00, V. 9:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor, Grao, Licenciatura, Arquitectura, Enxeñaría ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	45
Ítem nº 2	Formación específica en Teoría de Categorías	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN076

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aprendizaxe máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos intelixentes. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia TIN2017-90135-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vocal: BARRO AMENEIRO, SENEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas funcionalidades nun demostrador que permita o aprendizaxe máquina glocal e continuo en dispositivos móbiles e conxuntos de datos de benchmark	
Funcións a realizar	Programación dun software que empregue estratexias de aprendizaxe federada ( federated averaging ou similares) para a aprendizaxe glocal. , No caso de aprendizaxe en móbil, programación das novas funcionalidades en Android e xestión da comunicación periódica de información entre o móbil e un servidor para as novas funcionalidades., No caso de traballar con data sets, simulación de ciclos de aprendizaxe local da rede profunda e consensuado a nivel global (empregando Tensorflow, Kheras o Tensorflow federated), Proba e validación do software desenvolvido	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	15 días	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais )Luns a venres de 09:30-14:30 16:30-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecemento de linguaxes de programación (Python, Android). Coñecemento do entorno Android Studio	20
Ítem nº 2	Grado en Enxeñaría Informática	5
Ítem nº 3	Coñecemento e experiencia acreditable en procesado de sinais e estratexias de aprendizaxe máquina. Experiencia en programación con Tensorflow, Kheras	20
Ítem nº 4	Comunicación con servidores	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en traballos semellantes (programación Android, programación de estratexias de aprendizaxe máquina, incluíndo CNN, SVM, federated averaging ou semellantes. Programación con Tensorflow/Kheras, aplicación de técnicas de procesado e clasificación de sinais)	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN123

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2017-84354-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional ( FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA RIO, LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PARAJO MONTES, MARIA MERCEDES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, síntese e caracterización de receptores macrocíclicos supramoleculares. Aplicación en catálise supramolecular, liberación controlada, tensoactivos supramoleculares e nanopartículas supramoleculares	
Funcións a realizar	Síntese de macrociclos derivados de pillararenos, calixarenos, ciclodextrinas e cucurbiturilos, Avaliación das súas propiedades como receptor supramolecular: determinación de constantes de afinidade, estequiometría, polaridade da cavidade e microsolvatación, Uso de receptores macrocíclicos como plataformas para a catálise supramolecular e procesos de liberación controlada baixo a acción de estímulos externos, Preparación de derivados con capacidade tensoactiva (tensoactivos supramoleculares) e caracterización dos agregados coloides formados, Preparación de nanopartículas supramoleculares	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	7,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química (especialidade en Química Física)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoctorais en química (especialidade en Química Física)	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en estudos de cinética química	20
Ítem nº 4	Experiencia previa acreditable en recoñecemento molecular por cucurbiturilos	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN142

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales inteligentes para los retos electroquímicos y fotónicos: líquidos iónicos e ionogeles. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MAT2017-89239-C2-1-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional ( FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VILLANUEVA LOPEZ, MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación por computadora mediante técnicas de dinámica molecular (potenciais fully -atomistic e/ou coarsed-grained) e DFT de líquidos iónicos e as súas mesturas en nanoconfinamiento e en contacto con nanoestructuras	
Funcións a realizar	Simulacións por computadora de líquidos iónicos mediante técnicas de dinámica molecular e DFT., Análise do estado da arte da bibliografía no ámbito das súas funcións., Postprocesado de resultados de simulación e colaboración en escritura de artigos	
Retribución bruta mensual	1.036,07€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Cualificación tese doctoral e mención doutor europeo	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en simulación por dinámica molecular e DFT	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en simulación de líquidos iónicos	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN231

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Holografía, Gravitación y Teorías Gauge. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FPA2017-84436-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional ( FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS Secretario/a: MAS SOLE, JAVIER Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, ALFONSO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo analítico e numérico de modelos holográficos de Floquet	
Funcións a realizar	Formulación dos modelos holográficos gauge/gravedad con branas de prueba e forzamento electromagnético periódico, hachado de solucións analíticas en numéricas e comparación con modelos de materia condensada a acoplamento débil, publicación de resultados.	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2 meses e 15 días	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Máster en Física	20
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster en gravitación e cosmoxía.	20
Ítem nº 4	Formación en escolas de verán sobre Física	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN023

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-093245 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accions de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CEPEDA SAEZ, ALBERTO Secretario/a: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Valoración de factores de risco para o desenvolvemento da obesidade e da diabetes tipo 2 en diferentes países iberoamericanos, determinación analíticas e redacción de conclusións	
Funcións a realizar	Probas bioquímicas: mostras de sangue / soro procesadas, Análise hormonal e / ou proteómico, Obtención de mostras de ADN en sangue e feces	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	4, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50horas semanais ) Luns a venres de 9:00 a 12:30h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Bioloxía	15
Ítem nº 2	Master en Investigación biomédica	15
Ítem nº 3	Titulacion Tecnico Superior de Laboratorio en Diagnostico e análisis Clínico	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análisis en proteomica e analisis de mostras de sanidade animal	25
Ítem nº 5	Estar matriculado en el Curso de Douctoramento en Innovacion en Seguridade e Tecnoloxía Alimentaria	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN108

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Tecnoloxías para a predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicológicos - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-093336-B-C21, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: GAMALLO OTERO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenrolo de modelos de aprendizaxe profundo para o procesamento da linguaxe natural e utilización dos mesmos para estimación de desinformación	
Funcións a realizar	Desenrolo de software para implementación de análise de linguaxe natural, Experimentación con coleccións de proba existentes, Análise de resultados	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,5 horas semanais ) L. 11:00-14:00, 16:00-18:00, M. 11:00-14:00, Me. 10:30-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico Especialista de Investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos de Informática (cursar actualmente Grao en Enx. Informática ou Doble Grao)	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con tecnoloxías deep learning para procesamento de linguaxe natural	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN029

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Redes Supramoleculares de Nanopartículas como Materiales Nanoporosos Avanzados. - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia <b>PCI2019-103400</b> mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER; Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON;Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e purificación de péptidos autoensamblables. Asistencia técnica en labores de síntese e caracterización de partículas magnetoplasmónicas nanométricas cúbicas	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables , Estudio das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de motivos host-guest , Medición de propiedades mecánicas de sistemas nanométricos híbridos	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	11,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Química	35
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de partículas magnetoplasmónicas nanométricas cúbicas de aleacións de ouro, prata e óxido de ferro	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de motivos host-guest como ciclodextrina e o seu uso na decoración de nanopartículas	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en medición de propiedades mecánicas de sistemas nanométricos híbridos	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos.	10

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN039

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Edición digital del 'Iwein' de Hartmann von Aue 1ª fase. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-105258RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	MILLET SCHRODER, VICTOR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario/a: GONZALEZ MIRANDA, EMILIO Vocal: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión, corrección e armonización de 34 ficheiros XML/TEI con transcripcions de manuscritos alemáns medievais	
Funcións a realizar	Uso de XPATH e expresións regulares para a búsqueda de conflitos, Unificación de abreviaturas, regularizacións e etiquetado de textos marxinais, Comprobación nos manuscritos, Revisión e solución de problemas abertos, Solución de conflitos de tokenización	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns, Martes, mércores e Xoves de 9:00 a 13:00 h. Venres de 9:00 a 10:30h.	
Categoría laboral	Técnico Especialista de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico	20
Ítem nº 2	Ter aprobado o 75% dos créditos dun grao en filoloxía alemá	20
Ítem nº 3	Formación en humanidades dixitais (especialmente XML/TEI e XPATH)	20
Ítem nº 4	Alemán nivel B2 (certifícase con diploma ou co expediente académico no caso de alumnos de titulación de filoloxía alemá)	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN064

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	<p>Nanoimpresoras basadas en origamis para controlar a disposición espacial de ligandos en nanopartículas: estudo de su influencia en procesos intracelulares (ORIGARITMO) - RETOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia <b>PID2019-111218RB-I00</b>, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i></p>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	<p>Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ            Secretario/a: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL            Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Estudos de interaccións entre nanopartículas e cultivos celulares (2D e 3D)	
<b>Funcións a realizar</b>	Síntese de nanomateriais, caracterización fisicoquímica dos materiais producidos, xeración de modelos de tecidos (esferoides, barreiras, etc.), estudo in situ (microscopía e citometría de fluxo) das interaccións nanopartícula-célula	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1325,78 €	
<b>Duración do contrato*</b>	9 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo Parcial (26,25 horas semanais) 09:00 14:15h	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese de nanosistemas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cultivo celular	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN067.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plataformas biomórficas para a liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107500RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CSABA, NOEMI STEFANIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA; Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de plataformas micro/nanométricas para a liberación de fármacos	
Funcións a realizar	Tratamentos químicos de biomateriais derivados do polen e caracterización físico-química dos mesmos, Formulación de micro- y nanoestructuras a partir dos biomateriais seleccionados, Estudio da carga e liberación de nanotransportadores en micro-estructuras de orixe biolóxico, Redacción de informes e documentos científicos	
Retribución bruta mensual	1554,11€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 9:00 a 14:25 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado superior en biotecnoloxía y/o máster en enxeñeira biotecnolóxica	15
Ítem nº 2	Experiencia postdoutoral internacional en biomateriais (mínimo 2 anos)	20
Ítem nº 3	Coñecemento acreditable de Inglés, nivel C1, Nivel correspondente ó Marco común europeo de referencia para as linguas (MCER).	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable sobre caracterización físico-química do polen	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN067.01

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Plataformas biomórficas para a liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107500RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	CSABA, NOEMI STEFANIA	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA; Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de novos sistemas de liberación a partires de biomateriais de orixe natural	
<b>Funcións a realizar</b>	Deseño de micro/nanosistemas poliméricos, Caracterización fisicoquímica, asociación de fármacos, avaliación de estabilidade coloidal, Avaliación da eficacia in vitro e in vivo	
<b>Retribución bruta mensual</b>	787,51 €	
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 10:00 13:30	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en I+D de medicamentos	20
Ítem nº 2	Certificado de funcións B e C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na preparación e caracterización de nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 4	Certificado de inglés B2 ou superior	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN144.00

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107338RB-C62, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de precursores de cintas de grafeno	
Funcións a realizar	Síntese química, Purificación de compostos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	2, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 09:00 14:15h	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia acreditable en síntese de precursores de grafeno	50
Ítem nº 2	expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN144.01

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107338RB-C62, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos sobre a síntese, aillamento e caracterización de compostos orgánicos	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de novas reaccións, Síntese de compostos orgánicos, Aillamento e purificación de compostos orgánicos, Caracterización de compostos orgánicos	
Retribución bruta mensual	787,51€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Química	25
Ítem nº 2	Cursar Máster en Química Orgánica ou Máster en Química en la Frontera con la Biología y la Ciencia de Materiales	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en química de arinos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN167

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia <b>PID2019-111327GB-I00</b>, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	CACTUS LUGO	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización experimental de interaccións entre cyclodextrinas e esteroides	
Funcións a realizar	Preparación de mesturas, Medicións experimentais en diferentes equipos (calorimetría de titulación isotérmica entre outros), Análise de resultados e preparación de informes	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L.-V.: 10:00-13:30h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química, Farmacia, Física, Bioloxía	25
Ítem nº 2	Máster relacionado con caracterización de interacción intermoleculares	25
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN171

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Computación de altas prestaciones y Cloud para aplicaciones de alto interés - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia <b>PID2019-104834GB-I00</b>, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Paralelización de códigos en sistemas heteroxéneos para aplicacións de procesamento eficiente de nubes de puntos 3D.	
Funcións a realizar	Implementación de códigos de procesamento de nubes de puntos 3D para diferentes aplicacións., Paralelización dos códigos en sistemas heteroxéneos., Validación e optimización dos códigos para diferentes arquitecturas	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) 09:00 13:15 16:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Grao ou máster nos ámbitos de informática, matemáticas ou física	20
Ítem nº 3	Coñecementos constatables en programación de sistemas de alto rendemento e en computación paralela	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN179

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-109733GB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de polímeros supramoleculares	
Funcións a realizar	Preparación de monómeros e polímeros supramoleculares con control de helicidade, Illamento e caracterización dos polímeros en disolución e en superficie, Determinación estrutural dos polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	
Retribución bruta mensual	1036,07€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns a Venres de 15:00 a 18:30h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a con experiencia acreditable na preparación de polímeros supramoleculares	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na determinación estrutural dos polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN023

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mejora de la diversidad en los sistemas de cultivo de cereales mediterráneos - PCI 2020 (Programación Conjunta Internacional) <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2020a-111978, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria para o ano 2020 de «Programación Conjunta Internacional», do Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio ambiental y tecno-económico de sistemas de biorefinería derivados de trigo	
Funcións a realizar	Simulación de sistemas de valorización de residuos agrícolas, Planteamiento de balances de materia y energía, Cuantificación de cargas ambientales, Análisis ambiental de sistemas productivos agrícolas, Análisis tecno-económico	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química, Industrial o Biotecnología	30
Ítem nº 2	Cursos y/o artigos en Análisis de Ciclo de Vida	35
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN042

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Misión Horizonte Europa: Excelencia, especialización orientada y posicionamiento internacional -Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos 2020 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia ECT2020-000736, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria "Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos del año 2020 para la concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, 2017-2020"</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Area de Promoción e Proxectos Internacionais	
<b>Investigador principal</b>	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MARTINEZ RIVAS, EMILIO; Secretario/a: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	2	
<b>Traballo a realizar</b>	Promoción, deseño e seguimento de proxectos de I+D+I de ámbito Internacional Análise das convocatorias e axendas de traballo daqueles programas de ámbito europeo e internacional dirixidos ao financiamento de actividades de investigación, desenvolvemento e innovación. Identificación de liñas de interese segundo as capacidades científicas dos grupos de investigación universitarios, Participación en reunións a nivel nacional e europeo para impulsar a participación da USC en consorcios de investigación. Búsqueda activa de socios, deseño de proxectos, apoio aos grupos de investigación na negociación de acordos de colaboración, elaboración de orzamentos.... Apoio na xestión e xustificación de proxectos, Elaboración de informes, estatísticas e apoio no deseño de ferramentas de xestión	
<b>Funcións a realizar</b>	Análise das convocatorias e axendas de traballo daqueles programas de ámbito europeo e internacional dirixidos ao financiamento de actividades de investigación, desenvolvemento e innovación. Identificación de liñas de interese segundo as capacidades científicas dos grupos de investigación universitarios, Participación en reunións a nivel nacional e europeo para impulsar a participación da USC en consorcios de investigación. Búsqueda activa de socios, deseño de proxectos, apoio aos grupos de investigación na negociación de acordos de colaboración, elaboración de orzamentos.... Apoio na xestión e xustificación de proxectos, Elaboración de informes, estatísticas e apoio no deseño de ferramentas de xestión	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1767,70 €	
<b>Duración do contrato*</b>	22 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico Superior de Xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
Ítem	MERITOS A VALORAR	Ptos.
<b>Ítem nº 1</b>	Nivel de inglés C1	15
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia profesional mínima de 5 anos, na xestión e/ou coordinación de proxectos en universidades e centros de I+D universitarios e/ou centros tecnolóxicos galegos	20
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia profesional mínima de 5 anos, acreditados, na promoción, preparación, apoio e xestión de proxectos no marco de programas con financiación comunitaria no SUG	20
<b>Ítem nº 4</b>	Formación acreditable en programas de financiamento europeo	20
<b>Ítem nº 5</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación. \*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI014

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 677786 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e purificación de péptidos ensamblables e liberación citosólica de proteínas	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos ensamblables, Evaluación de transporte a través de membrana , Transfección en células	
Retribución bruta mensual	1.325,77 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:15 X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-14:00, 16:00-17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Química	40
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Máster Química Orgánica	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntese, purificación e caracterización de moléculas orgánicas pequenas	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos.	10

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136.00

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio ambiental de sistemas de cultivo agrícola con biofertilizantes	
Funcións a realizar	Avaliación e determinación de datos para o deseño e funcionamento de estacións depuradoras de augas residuais; Realización de balances de material e enerxía para a simulación de procesos de tratamento, Redacción de informes, presentacións, artigos e propostas de proxectos, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Ciencias Ambientais o en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Master en Enxeñaría Ambiental o en Enxeñaría Química	15
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en Memoria de Sustentabilidade e Política Ambiental Empresarial. Identificación e Avaliación de Aspectos Ambientais. Normativa: ISO 14001, ISO 9001e ISO 22716	20
Ítem nº 5	B2 en Inglés	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136.01

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na operación dunha planta innovadora de tratamento descentralizado en Porto do Molle (Nigrán), así como a recuperación de nutrientes e eliminación de microcontaminantes orgánicos	
Funcións a realizar	Asistencia na operación da planta piloto de tratamento descentralizado instalada en Porto do Molle (Nigrán), Arranque de biorreactor de membrana e instalación na planta piloto de Porto do Molle (Nigrán), Recollida de datos de plantas de tratamento descentralizado e axuste dos modelos matemáticos implementados en Matlab/Simulink	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	3 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na operación de biorreactores de membrana	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análises fisicoquímicas e microbiolóxicas de augas potables e/ou residuais	20
Ítem nº 4	Nivel de inglés C1	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI058

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 790507</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio ambiental de sistemas de produción antimicrobianos	
Funcións a realizar	Compilación datos de inventario, Proposta de simulación de procesos productivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentacións, artigos e propostas de proxecto, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1.181,26€	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Lunes a Jueves de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 17:30 Viernes de 9:15 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grao, Máster Universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química e Bioprosos	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en simulación de procesos industriais	20
Ítem nº 3	Cursos sobre Análisis Térmico e Eficiencia Enerxética	20
Ítem nº 4	Cursos sobre Simulación de Procesos con Hysys, UniSim e/o ChemCAD	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI182**

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Investigador principal</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Avaliación económica e socio-cultural do impacto do lixo mariño sobre os servizos ecosistémicos que prove a costa galega	
<b>Funcións a realizar</b>	Revisión da literatura científica e gris, Avaliación económica (costo-beneficio) dos impactos do lixo mariño, Deseño de enquisas para recollida de datos de stakeholders, Coñecer medidas de adaptación do sector pesqueiro e dos stakeholders fronte á problemática do crecemento do lixo mariño, Elaboración de informes e artigos científicos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2072,14€	
<b>Duración do contrato*</b>	4 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 18:00 20:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Doutor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociais e Conservación, Bioloxía mariña	10
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia acreditable en Economía, Ecoloxía o Ciencias Ambientais	20
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditable en uso de métodos participativos	25
<b>Ítem nº 4</b>	Publicacións científicas no ámbito da pesca e/ou valoración de servizos ecosistémicos	25
<b>Ítem nº 5</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI002

48

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AERoGELS)	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e caracterización de innovacións en procesos e materiais para aplicacións biomédicas. Redacción de publicacións e informes científicotécnicos	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais,, Búsqueda bibliográfica e redacción de informes, Xestión de páxina web, redes sociais e bases de datos	
Retribución bruta mensual	393,75 €	
Duración do contrato*	2, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (8,75 horas semanais ) 16:00 17:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación Académica: Estar en posesión de algún dos seguintes Graos (ou titulacións equivalentes): Farmacia, Bioloxía, Medicina, Química, Enxeñaría Química ou Enxeñaría Biomédica	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de idiomas (B2): inglés e portugués, italiano, alemán o francés	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de materiais e/ou caracterización físico-química, microbiolóxica e celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado y caracterización físicoquímica, microbiológica y celular de materiales y/o redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web, apps e redes sociais	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI092

49

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Radares en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario/a: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun servidor de observación no marco do proxecto RADAR-ON-RAIA	
Funcións a realizar	Desenvolvemento do subsistema de acceso a datos de radar de alta frecuencia, Desenvolvemento da capa de software de servizo web, Desenvolvemento dun prototipo de exploración e descarga de datos	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na implementación de sistemas de información en contornos de programación Java	35
Ítem nº 3	Coñecementos sobre tecnoloxías de desenvolvemento de sistemas de información xeoespaciais e medio ambientais	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI123

50

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na xestión do proxecto, no seguimento do mesmo, na comunicación, e na xustificación económica-financieira	
Funcións a realizar	Apoio técnico na xestión e xustificación económica-financieira do proxecto, Seguimento do proxecto, xestión e valoración da documentación xustificativa, Xestión das comunicacións do consorcio, divulgación e comunicación, Procemamento da carga de datos nas aplicacións informáticas, Outras actividades de xestión relacionadas	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración do contrato*	15 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L. – V.: 9:45-15:00	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao/Enxenería en titulacións tales como: Química, Farmacia, Física, Enxenería Química, Bioloxía	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión e xustificación de proxectos financiados por convocatorias europeas	20
Ítem nº 3	Doutor en programas científico-técnicos	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable mínima de 2 anos como investigador y/o como xestor en organismos de investigación	20
Ítem nº 5	Ingles nivel C1 ou superior	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI131

51

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 835105 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	3	
Traballo a realizar	Cálculos en jet quenching e estados iniciais de colisións de ions pesados no LHC	
Funcións a realizar	Cálculos en jet quenching e estados iniciais de colisións de ions pesados no LHC, Redacción de publicacións científicas, Presentación de resultados en conferencias	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86€ por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas en QCD a temperatura e densidades finitas	50
Ítem nº 2	Presentacións en conferencias, seminarios ou reunión científicas sobre QCD a temperatura ou densidade finita.	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI150

52

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Atlantic Positive II. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora Vespa velutina <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvomvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario/a: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelado da probabilidade de invasión de Vespa velutina na Área Atlántica: favorabilidade climática e limitación á dispersión	
Funcións a realizar	Mostraxe, construción e xestión de bases de datos, Modelado do nicho climático de Vespa velutina, Proxección do nicho climático ao espazo xeográfico, integrando a limitación á dispersión da especie, Redacción de informes, documentos de divulgación e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1325,775€	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a venres de 9:00 a 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Traballos académicos, prácticas externas e participación en proxectos sobre biodiversidade, preferiblemente relacionados con Vespa velutina	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en divulgación científica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en campañas de mostraxe	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en laboratorio molecular	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análise estadístico, filoxenético e sistemas de información xeográfica	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI022.00

53

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 862923</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación socio-cultural dos servizos ecosistémicos mariños no Océano Atlántico Norte	
Funcións a realizar	Colecta e tratamento de información biolóxica, económica e social para a avaliación de servizos ecosistémicos mariños, Parametrización do Ocean Health Index nas costas de Galicia, Deseño de enquisas e organización de workshops para recollida de datos de stakeholders, Elaboración e redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociais e Conservación, Bioloxía mariña	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos de investigación relacionados con conservación mariña e/ou servizos ecosistémicos	25
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas coa valoración de servizos ecosistémicos mariños	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI022.01

54

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 862923</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación socio-cultural dos servizos ecosistémicos mariños no Océano Atlántico Norte	
Funcións a realizar	Colecta e tratamento de información biolóxica, económica e social para a avaliación de servizos ecosistémicos mariños, Parametrización do Ocean Health Index nas costas de Galicia, Análise da contribución económica e sociocultural dos SE mariños ao benestar humano, Elaboración e redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociais e Conservación, Bioloxía mariña	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos de investigación relacionados coa pesca marítima recreativa	30
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas coa pesca marítima recreativa	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI109

55

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 952183</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, JUAN ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, caracterización e estudo de nanoestructuras superparamagnéticas con cuberta biocompatible	
Funcións a realizar	Deseño, caracterización e estudo da derivatización de nanoestructuras superparamagnéticas para conjugación con vesículas extracelulares, Supervisión do traballo experimental para produción de nanoestructuras superparamagnéticas, Preparación de documentos técnicos e artigos científicos sobre deseño, caracterización e estudo de nanoestructuras superparamagnéticas biocompatibles.	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Ciencias Físicas	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no deseño, caracterización e estudo de nanoestructuras SPM complexas e nanocomposites magnéticos baseados en materiais mesoporosos e/ou biopolímeros, dopados con nanoestructuras magnéticas para aplicación biomédicas, biodetección, liberación de fármacos, imaxen MRI-PET, ou hipertermia magnética ou aplicacións medioambientais en limpeza magnética de contaminantes; axentes magnéticos catalíticos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en simulación de Monte Carlo en sistemas complexos e/ou estudo e caracterización electromagnética de materiais biocompatibles ( polímeros, biocompostos, compostos biocompatibles ou orgánicos)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no deseño, estudo y caracterización de clusteres cuánticos atómicos de metais nobles.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PI121

56

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	YUCUNET. Establishment of a Yucatan-Cuba Network of MA programmes in Contemporary Art and Cultural Management Está actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LÓPEZ SILVESTRE, FEDERICO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<b>Presidente/a:</b> Federico López Silvestre; <b>Secretario/a:</b> Miguel Anxo Rodríguez González; <b>Vocal:</b> Ana Ramos Caruncho	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na coordinación, xestión, desenvolvemento, redacción de informes y artigos e difusión de actividades	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte; Apoio técnico na actividade investigadora; Redacción de informes e artigos científicos Colaboración na coordinación do traballo dos membros do equipo; Colaboración nas actividades de xestión do proxecto; Participación na difusión pública dos resultados; Preparación de actividades educativas de divulgación; Elaboración de informes a partir dos resultados de cara á preparación de publicación; Busca bibliográfica e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1181,265 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) Luns a venres de 15:00 a 20:25 h	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Historia da Arte	5
Ítem nº 2	Estar matriculado no Programa de doutoramento en Historia, Xeografía e Historia da Arte (E5061V01)	10
Ítem nº 3	Inglés nivel C1 e CELGA IV	15
Ítem nº 4	Experiencia demostrable en investigación internacional no eido da arte contemporánea (Organización de encontros científicos internacionais, estancias en centros de investigación estranxeiros superiores a dous meses)	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en edición e tradución de textos	10
Ítem nº 6	Autoría de artigos e publicacións académicas sobre arte e arquitectura contemporáneas	5
Ítem nº 7	Participación en, polo menos, tres proxectos de investigación con financiamento público	10
Ítem nº 8	Contacto previo acreditable cun proxecto KA2 / Erasmus+	5
Ítem nº 9	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PI158

57

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estrategias de coordinación de gestión y valorización de fangos y residuos orgánicos en la región (ECOVAL) <i>Este proxecto está financiado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V- B SUDOE.</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CAR		
ACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun modelo metabólico da fermentación de lodo urbano para a produción de ácidos graxos volátiles (AGVs)	
Funcións a realizar	Caracterización físico-química de lodos urbanos, Ensaio discontinuos de fermentación en cultivo mixto de lodos urbanos, Operación dun reactor en continuo para a produción de AGVs a partir de lodos urbanos, Adaptación e aplicación do modelo metabólico á fermentación en cultivo mixto de lodos urbanos	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) de luns a xoves: 9:30-13:30 y 15:30-17:00, venres de 9:30-13:45.	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Enxeñaría Química (nivel Máster)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en traballo de laboratorio con reactores de fermentación en cultivo mixto	35
Ítem nº 4	Publicacións e congresos relacionados coa produción de ácidos graxos volátiles por fermentación anaerobia en cultivo mixto.	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	BioIncubaTech: Incubadora de alta tecnoloxía para el fomento de la innovación y la transferencia de biotecnología en el ámbito de la salud y las tecnologías alimentarias a las micropymes <i>Este contrato está financiado polo proxecto BioIncubaTech, sector estratéxico Biotecnoloxía (biotecnoloxía vermella e verde), ao abeiro dunha axuda do programa operativo de crecemento intelixente FEDER 2014-2020 "Incubadoras de Alta Tecnoloxía para o fomento da innovación e a transferencia da tecnoloxía ás micropemes" a través da Fundación INCYDE, e cofinanciado nun 80 % polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
<b>Investigador principal</b>	VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS; Secretario/a: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO Vocal: SUSANA TORRENTE VILASANCHEZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Apoio na xestión técnica, xustificación e seguimento do proxecto Bioincubatech financiado pola UE a través de la Fundación INCYDE Apoio na xestión e seguimento das iniciativas empresariais incubadas en Bioincubatech , Apoio na elaboración e tramitación de informes técnicos e económicos de xustificación do proxecto., Apoio na organización de eventos e xornadas de difusión de Bioincubatech	
<b>Funcións a realizar</b>	Apoio na xestión e seguimento das iniciativas empresariais incubadas en Bioincubatech , Apoio na elaboración e tramitación de informes técnicos e económicos de xustificación do proxecto., Apoio na organización de eventos e xornadas de difusión de Bioincubatech	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1767,70 €	
<b>Duración do contrato*</b>	10, 5 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:15 15:15	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada en xestión de proxectos financiados con fondos FEDER (incluíndo elaboración e tramitación de informestécnicos e económicos)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en xestión en proxectos de innovación e transferencia en universidades públicas	25
Ítem nº 3	Inglés Nivel B1	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PO001

59

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 <i>Proxecto subvencionado pola Fundación Biodiversidade para o Fomento e Impulso da Sostenibilidade Pesqueira e Acuícola, no marco do Programa Pleamar, cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo e de Pesca (FEMP) (ano 2020).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliar os SE mariños no Parque Natural das Illas Cíes e na Reserva Mariña de Lira Análise do estado da arte do coñecemento científico, Mapeo de servicios ecosistémicos mariños (SE), Análise da contribución económica e sociocultural dos SE mariños ao benestar humano, Deseño de indicadores para o monitoreo de SE mariños, Elaboración dunha guía para o manexo dos SE mariños	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte do coñecemento científico, Mapeo de servicios ecosistémicos mariños (SE), Análise da contribución económica e sociocultural dos SE mariños ao benestar humano, Deseño de indicadores para o monitoreo de SE mariños, Elaboración dunha guía para o manexo dos SE mariños	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en economía, administración de empresas, bioloxía mariña, ecoloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en deseño de enquisas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Coñecementos e manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 5	Participación en proxectos de investigación sobre temas pesqueiros	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación. \*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO006

60

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - aecc 2020	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolver e implementar pipelines para o almaceamento, análise e visualización de datos de secuenciación	
Funcións a realizar	Management de recursos informáticos, Desenvolvemento de novas pipelines bioinformáticas, Conexión científico-técnica co CESGA, Secuenciación NGS	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Posuir un grao ou licenciatura de Bioloxía	20
Ítem nº 2	Posuir un grao ou licenciatura en Física	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable como Analista programador de aplicacións informáticas	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Metabolic Adaptation as an Essential Requirement for Liver Regeneration	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	VARELA REY, MARTA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA REY, MARTA MARIA Secretario/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do papel dos LncRNAs (Long non coding RNA) na fibrosis hepática.	
Funcións a realizar	Análise da expresión de perfís de LncRNAs en modelos animais de fibrosis hepática. Análise da expresión do tipo celular e da localización intracelular dos LncRNAs. Análise funcional In vivo e In vitro dos LncRNAs. Determinación do mecanismo funcional dos LncRNAs.	
Retribución bruta mensual	1.575,02 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estar cursando o haber cursado un Master en Bioloxía Médica	20
Ítem nº 2	Inglés C1	15
Ítem nº 3	Certificado experimentación animal (Nivel B). Experiencia en test de comportamento en ratons	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable ou experiencia en oligonucleótidos antisentido, CRISPR-CAS9, e nas técnicas de PCR/qPCR, RNA, clonación molecular, cultivos celulares y bacterianos, transfección/transformación, electroforesis	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD017.00

62

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Traballo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e execución do programa Emprende –Lugo, posta en valor e transferencia de coñecemento ao tecido empresarial do sector primario	
Funcións a realizar	Organización de actividades de emprendemento., Identificación de resultados valorizables de grupos de investigación do Campus de Lugo., Organización de xornadas de transferencia de coñecemento ao tecido produtivo	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:15 15:15	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o equivalente en Licenciatura / Grado en ADE	30
Ítem nº 2	Postgrao relacionado coa Xestión da innovación e/o emprendemento	10
Ítem nº 3	Outra formación relativa coa innovación e/o emprendemento	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en transferencia de tecnoloxía, emprendemento e xestión da innovación	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD017.01

63

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Traballo	Aula de Productos Lácteos (APL)	
Investigador principal	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e execución do plan de reactivación e transformación xurídicaeconómica da APLTA	
Funcións a realizar	Xestión do proceso de transformación xurídica-económica da APLTA. , Consolidación e búsqueda de novos clientes., Xestión comercial e promoción	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado ou equivalente en Licenciatura / Grao en ADE	25
Ítem nº 2	Formación a nivel Postgrao en xestión da innovación e vixiancia tecnolóxica	15
Ítem nº 3	Outra formación relativa a xestión empresarial ou desenvolvemento de negocio no sector primario	10
Ítem nº4	Experiencia acreditable como técnico en creación de empresas tecnolóxicas e desenvolvemento de modelos de negocio.	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-AD029.00

64

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Cálculos teóricos de jet quenching	
Funcións a realizar	Cálculos analíticos de jet quenching, Cálculos de efectos de coherencia de cor, Redacción de publicacións científicas	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	expediente académico	25
Ítem nº 2	publicacións científicas en QCD	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-AD029.01

65

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Cálculos de correccións de opacidade en medium-induced gluon radiation	
Funcións a realizar	Cálculos de correccións de opacidade en medium-induced gluon radiation, Redacción de publicacións científicas, Presentación de resultados en conferencias	
Retribución bruta mensual	2.072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86 € por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas en QCD a temperatura ou densidade finita	50
Ítem nº 2	Presentacion en conferencias, seminarios ou reunións científicas sobre QCD a temperatura ou densidade finita	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desarrollo de aplicacións e visualización no eido do procesamento eficiente de nubes de puntos 3D.	
Funcións a realizar	Implementación de códigos de procesamento de nubes de puntos 3D para diferentes aplicacións, Desenvolvemento dunha ferramenta de visualización dos resultados dos códigos, Validación e optimización dos resultados	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Grao ou máster nos ámbitos de informática, matemáticas ou física	25
Ítem nº 3	Cofecementos constatables en procesamento de nubes de puntos 3D	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación biotecnolóxica en la formulación de vacunas para peces planos (VACUPLAN+2) CDTi -PID	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Formulación de vacinas para peixes planos	
Funcións a realizar	Cultivo de bacterias e lévedos, Purificación e caracterización de proteínas, Producción de proteínas recombinantes, Manexo de animais de experimentación	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Bioloxía, Farmacia	20
Ítem nº 2	Coñecemento parasitolóxico, microbiolóxico e de bioloxía molecular	60
Ítem nº 3	Posuír autorización para manexar animais de experimentación. Categoría B	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CE075

68

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PORCIDAX®. Revisión de resistencia al Fenbendazol	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	PAZ SILVA, ADOLFO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: ARIAS VAZQUEZ, MARIA SOL Vocal: SANCHEZ-ANDRADE FERNANDEZ, RITA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión dos traballos máis actuais relacionados co control parasitario en gando porcino. Análise de perspectivas de integración de terapias biolóxicas	
Funcións a realizar	Revisión da bibliografía máis salientable sobre a terapia antihelmíntica en porcino, Análises coprolóxicas para a comparación da eficacia de antiparasitarios, Elaboración de resumos e informes técnicos	
Retribución bruta mensual	787,51 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na diagnose de parásitos en animais	15
Ítem nº 2	Elaboración de resumos da eficacia da actividade antihelmíntica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en terapias de control biolóxico	45
Ítem nº 4	Titulado Veterinario	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Elaboración sostible de paneis autoportantes de plantas vivas para xardinería vertical - FEADER 2020/063A Proxecto Piloto	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Secretario/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio de sistemas modulares para xardinería vertical con planta de exterior e interior	
Funcións a realizar	Preparación e montaxe de sistemas de xardinería vertical, Avaliación do crecemento da planta seleccionada, Avaliación do medio de cultivo seleccionado	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 16:30 20:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría Superior	25
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en viveiro	25
Ítem nº 3	Formación en xestión e/o organización de proxectos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-202	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA Secretario/a: ARINES PIFERRER, JUSTO Vocal: PRIETO LAMAS, BEATRIZ LORETO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Estudos de laboratorio e campo no marco do proxecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio.	
Funcións a realizar	Análise de biofilms fototróficos en laboratorio e campo, Interpretación de resultados e tratamento estadístico dos datos, Realización de medidas nondestructivas de cor e fluorescencia on-site, Redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Ciencias Ambientais, Bioloxía	20
Ítem nº 2	Estudos previos en biofilms e no estudo da interacción iluminaciónorganismos	55
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Caracterización de biofilms desenvolvidos sobre tejas baixo distintos factores ambientais	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN Secretario/a: LEIRA CAMPOS, ANTON MANOEL Vocal: AIRA RODRIGUEZ, MARIA JESUS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizarse un estudo de colonización de biofilms (cianobacterias, algas,) sobre superficies de materiais de distinta composición, co obxectivo de observar a posible eliminación destes organismos	
Funcións a realizar	Implementación do deseño experimental, Recolección de mostras para o seu estudo e análise, Redacción de resultados para elaboración dun informe	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Mercores e Xoves de 9:00 a 15:00, Venres de 9:00 a 14:30 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Bioloxía: expediente académico	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades relacionadas con ficoloxía de auga dulce	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Taferas de difusión de resultados: Coordinación de publicación on-line e en papel. Edición de actas. Organización de seminario de debate: Contactos cos relatores e seguimento dos debates	
Funcións a realizar	Apoio na investigación sobre sustentabilidade e sociedade , Asistencia técnica na divulgación e transferencia da investigación, Desenvolvemento de mecanismos de interacción universidade - sociedade	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 9:30 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en coordinación de proxectos de I+D e redes de investigación	30
Ítem nº 2	Experiencia en transferencia de coñecemento e desenvolvemento de espazos híbridos universidade-sociedade	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable ao redor da cultura do territorio e da súa gobernanza	20
Ítem nº 4	Coñecementos en tecnoloxías de información	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato para a realización do proxecto: 'Implementación de un programa de selección xenómica en a raza bovina Rubia Gallega (Bos taurus) utilizando un chip de SNPs de alta densidad' (FEADER 2019/053ª) entre ACRUGA - Universidad de Zaragoza (UNIZAR), Universidade de Santiago de Compostela (USC) e Xenética Fontao S.A. Proxectos Piloto MR331 A	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN Vocal: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise xenómico e bioinformático asociado a rasgos de interese produtivo en gando de raza rubia galega	
Funcións a realizar	Revisión da literatura científica sobre selección xenómica e xenómica poboacional en gando vacún , Procesado bioinformático de panéis masivos de chips de SNPs, Análise xenómico de xenotipos SNPs de gando de raza rubia galega, Análise, elaboración e interpretación de resultados	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 09:00-16:30, M. 09:00-16:30, Me. 09:00-16:30, X. 09:00-16:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Bioloxía	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no ámbito da xenómica en especies de interese produtivo (publicacións, comunicacións a congresos, contratos de investigación e participación en proxectos e contratos de I+D)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na aplicación de análise bioinformática de marcadores xenómicos (SNPs, QTLs...) de interese para a mellora xenética animal (publicacións, comunicacións a congresos, contratos de investigación e participación en proxectos e contratos de I+D)	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CP097

74

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Vixilancia dos mosquitos vectores de enfermidade humana e animal <i>Contrato ao abeiro do convenio de colaboración entre a Consellería de Sanidade, a Consellería do Medio Rural e a Universidade de Vigo para a vixilancia dos mosquitos vectores de enfermidade humana e animal</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL Vocal: VIEIRA LANERO, RUFINO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	realizar mostraxes de vectores de difteria de enfermidades humanas e animais en diversos puntos de Galicia. Identificación das especies que son vectores de enfermidades. Estuda a bioloxía, a ecoloxía e a distribución destas especies.	
Funcións a realizar	Mostraxes de campo, Identificación das especies capturadas, Analizar os datos das mostraxes, Cartografiar a ocupación das especies na Comunidade Galega	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións SCI entomolóxicas	20
Ítem nº 2	Asistencia y presentación de comunicacións a congresos de entomoloxía	20
Ítem nº 3	Informes sobre fauna entomolóxica vulnerable ou ameazada	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable sobre mostraxes de campo e preparación de fauna entomolóxica	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP006

75

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Corpus Documentale Latinum Gallaeciae - CODOLGA. Ramón Piñeiro 2020-21 <i>Contrato ao abeiro do Convenio Plurianual de Colaboración entre a Xunta de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela para a realización dun programa de accións en materia de investigación a través do centro Ramón Piñeiro para a investigación en Humanidades.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CARRACEDO FRAGA, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO FRAGA, JOSE Secretario/a: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: LOPEZ ALSINA, FERNANDO MARIA LORENZO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de bases de datos de CODOLGA. Xestión de bases de datos documentais, Xestión de bases de datos bibliográficas, Deseño da nova base de datos	
Funcións a realizar	Xestión de bases de datos documentais, Xestión de bases de datos bibliográficas, Deseño da nova base de datos	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a Venres de 10:45 a 14:00, e de 17:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou titulación equivalente en Filoloxía Clásica ou Historia, Máster en Estudos Medievais e expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito da Idade Media	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo de xestores de referencias bibliográficas e organización do coñecemento	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no manexo de follas de cálculo e bases de datos	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP091

76

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo para a determinación do estado de conservación, deseño de seguimento e redacción de medidas de conservación para os tipos de habitat de turbeiras acedas, turbeiras calcareas e paraturbosos de Galicia. Exp. 22/2020 PN	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER Secretario/a: GARCIA-RODEJA GAYOSO, EDUARDO Vocal: COSTA CASAIS, MANUELA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballo de documentación e recollida de datos en ecosistemas de turbeira	
Funcións a realizar	Traballo de gabinete e campo , Recollida de mostras, medida de parámetros físico-químicos (solos e augas), Xestión de información cartográfica de propiedades de solos, inventarios florísticos e fitosociolóxicos en ecosistemas de turbeira, Elaboración de manuais e creación dunha base dinámica de referencias bibliográficas sobre turbeiras.	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración do contrato*	8,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Ter participado en proxectos de investigación relacionados coa dinámica, ecoloxía e flora de humidais	10
Ítem nº 3	Publicacións en Revistas e comunicacións a Congresos relacionados coa dinámica, ecoloxía e flora de humidais	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en Edafoloxía, Hidrobioloxía, Calidade das augas e botánica de humidais	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en convenios de I+D para a caracterización e xestión de humidais	5
Ítem nº 6	Estadías predoutorais en centros de investigación extranxeiros	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) O traballo será realizado nas dependencias da Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, no Hospital Clínico Universitario de Santiago	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de mostras para as plataformas de secuenciación masiva	
Funcións a realizar	Xestión de mostras biolóxicas, Preparación de librerías de librerías xenómicas, Mantemento e carga de plataformas de secuenciación masiva	
Retribución bruta mensual	1408,37 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) O horario será por turnos de mañá e tarde (segundo necesidades do servizo): turno de mañá (7:30-14:30) ou de tarde (14:30-21:30).	
Categoría laboral	Técnico especialista en investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en plataformas de secuenciación masiva e xenotipado (5 puntos/ano)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xestión, almacenamento e procesamento de mostras biolóxicas	20
Ítem nº 4	Formación específica en xenética	10
Ítem nº 5	Coñecemento de inglés nivel B2	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación da aplicabilidade da farmacoxenética en psiquiatría infanto-xuvenil	
Funcións a realizar	Selección de biomarcadores farmacoxenéticos para ser empregados en investigación no ámbito da psiquiatría infantil; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión das recomendacións das axencias reguladoras;</li> <li>- Análise e interpretación dos resultados de farmacoxenética;</li> <li>- Redacción de artigos científicos;</li> <li>- Colaboración na coordinación cos axentes involucrados nos estudos de investigación</li> </ul>	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en farmacoxenética (5 puntos/ano)	10
Ítem nº 2	Máster en Biotecnoloxía Avanzada na especialidade de biotecnoloxía avanzada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xestión, almacenamento e procesamento de mostras biolóxicas en farmacoxenética	15
Ítem nº 4	Participación en proxectos de farmacoxenética	20
Ítem nº 5	Coñecemento de inglés nivel B2	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 1/2021

**RESOLUCIÓN 1/2021, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 1/2021, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

### BASES DE LA CONVOCATORIA

#### 1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019; en la *Normativa de la Universidad de Santiago de Compostela para la contratación de personal con cargo a actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2014; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre , de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

## 2.- OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la selección de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria.

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para lo cual es contratado, que es de carácter finalista y en todo caso no estructural, mediante la financiación externa a través de la participación en convocatorias públicas o privadas, suscripción de convenios, concesión de subvenciones, etc., sin perjuicio del establecido en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del personal al Servicio de las administraciones públicas.

La forma de provisión será la de concurso de méritos, a través de la valoración de los criterios de baremación establecidos para cada plaza.

## 3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Para ser admitidos los aspirantes, además de cumplir los requisitos específicos exigidos en la actividad o proyecto de investigación para la que realicen su solicitud y que figuran en el anexo de esta convocatoria, deberán poseer en el día de final de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la fecha de finalización del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el artículo 52 de la Ley 2/2015 del 29 de abril, de empleo público de Galicia, que permita el acceso al empleo público.
- b) Estar en posesión de la titulación y demás requisitos exigidos en la convocatoria para cada categoría en el momento de finalización del plazo de solicitudes.
- c) Non haber sido despedido mediante expediente disciplinario de ninguna Administración pública o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas, ni estar en la situación de inhabilitación absoluta o especial para el desempeño de empleos o cargos públicos por resolución judicial, cuando se tratase de acceder a la misma categoría profesional a la que pertenecía.

d) En el caso de nacionales de otros estados, no estar inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido la sanción disciplinaria o equivalente que impida en el Estado de origen el acceso al empleo público en los términos anteriores.

e) Tener cumplidos dieciséis años.

f) Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas.

g) Acreditar, sí es el caso, la capacitación establecida por la Orden ECC/566/2015 de 20 de marzo, o la que la sustituya, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales empleados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuando el trabajo a realizar comprenda, en todo o en parte, el uso o manejo de animales.

h) Acreditar, en el supuesto de que la actividad a desarrollar implique el contacto habitual con menores de edad, la carencia de delitos sexuales mediante certificado negativo del Registro Central de Delincuente Sexuales, de conformidad con la Ley orgánica 1/1996 de protección jurídica del menor o norma que la sustituya.

#### **4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

La presentación de las solicitudes se realizará únicamente por medios electrónicos a través de los formularios normalizados disponibles en la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm> ). Para la presentación de las solicitudes podrá emplearse cualquiera de los mecanismos de identificación y firma admitidos por la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. La documentación complementaria se presentará electrónicamente utilizando cualquier procedimiento de copia digitalizada del documento original. En este caso, las copias digitalizadas garantizarán la fidelidad con el original bajo la responsabilidad de la persona solicitante.

El plazo de presentación de solicitudes será de **CINCO (5) días hábiles** contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por el interesado.

## 5.-DOCUMENTACIÓN

Las solicitudes deberán ir acompañadas de la documentación que se indica, que deberá ser presentada a través de la Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRÍCULUM VITAE, DESTACANDO LOS MERITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN Y QUE FIGURAN, PARA CADA PLAZA EN CONCRETO, EN EL ANEXO DE LA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE LA PERSONA INTERESADA MANIFESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLOS EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

5.3.-COPIA DE LA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA EN LA QUE CONSTEN LAS CUALIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS PARA LAS PLAZAS EN LAS QUE SE VALORE EL EXPEDIENTE ACADÉMICO EN LOS MÉRITOS. SOLAMENTE PARA ALUMNOS DE FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO.

La Universidad podrá requerir la exhibición de los documentos originales justificativos de los méritos y requisitos.

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial, de cualquiera dato o información en la declaración, así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la exclusión del proceso de selección y/o la no formalización del contrato de trabajo, sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles o administrativas a que dé lugar.

## 6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, el rector de la USC dictará resolución en el plazo de **3 días hábiles** siguientes al final del plazo de solicitudes, declarando aprobada la lista

provisional de admitidos y excluidos, que podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación en este último caso de la causa/s de exclusión.

Las personas aspirantes excluidas, dispondrán de un plazo de **DOS (2) días hábiles**, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la citada resolución, para poder **emendar** los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La enmienda se hará **ÚNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela.

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no emenden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista, cuya publicación se hará efectiva en el plazo de **3 días hábiles** a contar desde la finalización del plazo de solicitudes para presentar enmiendas, se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

Contra la exclusión definitiva se podrá interponer recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, ante el rector, o bien recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la misma, ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela.

El hecho de figurar en la lista de admitidos no prejuzga que se les reconozca a las personas interesadas la posesión de los requisitos exigidos, que tendrán que acreditarse en su momento.

## **7.- ORGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

Los órganos de selección, al amparo del artículo 5 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de septiembre de 2019, son la Comisión Permanente, cuya composición y funciones se recogen en su artículo 6, y las Comisiones Especializadas de Selección.

## COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas nos anexos con la descripción de cada plaza. De conformidad con el artículo 7 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres personas investigadoras pertenecientes a un cuerpo, escala o categoría profesional para el ingreso en el que se requiera una titulación de nivel igual o superior a la exigida en la convocatoria. El/la investigador/a principal proponente de la convocatoria presidirá la comisión. Se pueden nombrar suplentes de acuerdo con los requisitos mencionados.
2. Sus miembros deberán abstenerse de intervenir cuándo concurra en ellos alguna de las circunstancias previstas en el artículo 23.2 de la LRXSP debiendo hacer manifestación expresa de las causas que concurran.
3. La pertenencia a órganos de selección será siempre a título individual y no se podrá ejercer en representación o por cuenta de nadie.
4. Después de la convocatoria de la persona que actúe como presidente/a, se constituirá la comisión. En la sesión de constitución a comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para lo correcto desarrollo del proceso.
5. Las comisiones especializadas de selección podrán solicitar un informe experto externo para la valoración que formará parte del expediente.

## **8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

### **FASE I**

La selección de los candidatos se hará salvaguardando los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad por la correspondiente Comisión especializada de selección, la cual, a la vista de las solicitudes y currículos presentados, así como de los criterios de

baremación publicados, solamente valorará aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en que finalice el plazo de presentación de solicitudes.

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, y para asegurar la cobertura de los contratos, la comisión publicará asimismo una relación complementaria de aspirantes ordenada segundo la puntuación obtenida. La vigencia de las listas finalizará con la finalización de la actividad que dio lugar a su elaboración.

La comisión podrá declarar desierta la selección de los contratos objeto de convocatoria en el caso de evidenciarse la inadecuación de los méritos de las personas aspirantes mediante acuerdo suficientemente motivado que se incluirá en la correspondiente acta.

## FASE II

Una vez finalizada la actuación de la comisión especializada de selección la persona que actúe como secretaria presentará el expediente en el Servicio de Convocatorias y Recursos Humanos de I+D.: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), que contendrá;

- a) Las solicitudes presentadas
- b) actas de las diferentes reuniones
- c) la propuesta de selección y, si es el caso, la relación complementaria de personas aspirantes ordenada por la puntuación obtenida
- d) los recursos, si es el caso, que se presentasen contra las actuaciones de la comisión

La comisión especializada de selección dispondrá de **7 días hábiles** para elevar la propuesta de contratación a la Rectoría y publicarla en el tablón electrónico a contar desde la publicación de la lista definitiva de aspirantes.

La resolución rectoral de selección se publicará en el tablón electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) en el plazo

máximo de **3 días hábiles** a contar desde la recepción de la propuesta de selección e indicará el plazo para la persona seleccionada formalice el contrato.

El plazo máximo para resolver la convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde su publicación.

Contra la resolución de selección, que agota la vía administrativa, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente a la publicación en el Tablón Electrónico de la Universidad.

No obstante, las personas interesadas podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Asimismo, los actos que se deriven de las diferentes convocatorias y de las actuaciones de las comisiones de selección podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la LPACAP.

La interposición de recursos no interrumpirá el proceso de contratación.

## **9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS**

El personal contratado a través de esta convocatoria se dedicará en exclusividad a la realización de las actividades propias del proyecto/actividad de investigación que originase la convocatoria, por lo que la duración de la contratación está vinculada directamente a la propia vida del proyecto/actividad específica, así como a la existencia de financiación concreta derivada del mismo.

Los contratos tendrán carácter laboral temporal y se realizarán preferentemente bajo la modalidad de contrato de obra o servicio determinado para la realización de un proyecto



específico de investigación, o de acuerdo con el que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales temporales o formativas previstas en la legislación laboral vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, **en el momento de firma del contrato**, la solicitud para obtener la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre, por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico y Diplomado

La retribución bruta de los contratos es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El contrato implicará además el alta en el régimen general de la Seguridad Social. Los importes contemplados podrán sufrir las variaciones que establezcan las normas que les sean de aplicación o por causas sobrevenidas no previstas inicialmente.

## **10.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS**

La contratación no implica ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación a la plantilla de personal de la Universidad de Santiago de Compostela.

## **11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

Las personas contratadas deberán mantener la confidencialidad de la actividad que realicen, así como guardar sigilo de todas las cuestiones y asuntos inherentes a la misma y de las que sea conocedor.

## **12.- INCOMPATIBILIDADES**

Los contratos objeto de la convocatoria quedan sometidos, en cuanto a su régimen de incompatibilidades, a lo previsto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas.

### **13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

Los criterios de baremación que se tendrán en cuenta serán los que figuran, para cada contrato en concreto, en el anexo de esta convocatoria.

### **14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES**

De acuerdo con el artículo 9 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a los efectos de notificación y de cómputo de plazos, se realizarán en el tablón electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida.

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente su recepción, de conformidad con los artículos 46 y 8.2 la) de la Ley de la jurisdicción contencioso-administrativa, aprobada por Ley 29/1998, de 13 de julio.

No obstante, los interesados podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Santiago de Compostela, 11 de febreiro de 2021

Por delegación del Rector (Resolución del 30/04/2020, DOG 11/05/2020)  
El Vicerrector de Investigación e Innovación,  
Vicente Pérez Muñuzuri  
(Documento firmado digitalmente)

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG043

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO; Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES; Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de aplicaciones informáticas para una gestión forestal basada en métodos cuantitativos	
Funciones a realizar	Trabajos sobre algoritmos de optimización diferenciable aplicables a la planificación forestal a nivel monte. - trabajos sobre técnicas heurísticas aplicables a la planificación forestal a nivel monte considerando restricciones espaciales. - Desarrollo de aplicaciones informáticas de optimización forestal multiobjetivo.	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación universitaria relacionada co ámbito forestal	15
Ítem nº 2	Coñecemento de técnicas de modelización e simulación do crecemento e a produción de masas forestais, e de técnicas de optimización a nivel rodal e monte	20
Ítem nº 3	Coñecemento de BBDD (MySQL/Microsoft SQL Server), dos Web Framework TurboGears e Flask, de Python científico (NumPy, SciPy, Matplotlib e Pandas) e de servidores Web (Apache) en GNU Linux	20
Ítem nº 4	Experiencia no desenvolvemento de aplicacións informáticas para a xestión forestal	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG044

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Condutas de Risco e os Trastornos noDesenvolvemento (UNDERISK) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretario/a: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de proyectos longitudinales en problemas de conducta tempranos y publicación científica a partir de análisis con MPlus	
Funciones a realizar	Coordinación de estudios de campo en el área de los problemas de conducta tempranos, Gestión y análisis de datos longitudinales con MPlus, Difusión científica en el ámbito de los problemas de conducta tempranos	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	DOCTORADO EN PSICOLOGIA	15
Ítem nº 2	CONOCIMIENTO ACREDITADO LENGUA GALLEGA NIVEL MINIMO CELGA 4	15
Ítem nº 3	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN EL ESTUDIO LONGITUDINALDE PROBLEMAS DE CONDUTA TEMPRANOS	25
Ítem nº 4	EXPERIENCIA ACREDITADA EN EL ANÁLISIS LONGITUDINAL CON MPLUS	20
Ítem nº 5	ENTREVISTA PERSONAL. LA ENTREVISTA SE REALIZARÁ ÚNICAMENTE AL/LA/OS CANDIDATA/O/S QUE EN LA SUMA DEL RESTO DE LOS MÉRITOS CONSIGAN UN MÍNIMO DE 50 PUNTOS.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario/a: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación estructural y cuantificación de sustancias orgánicas en artículos de consumo por técnicas espectroscópicas	
Funciones a realizar	Extracción de sustancias orgánicas de productos de consumo, Separación y purificación de los extractos brutos obtenidos, Aplicación de distintas técnicas espectroscópicas (RMN e IR) para la identificación de las sustancias aisladas	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en aplicación da Resonancia Magnética Nuclear a análise de misturas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis químico de productos de consumo por técnicas espectroscópicas	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG012

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA – GAPAVET <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de trabajos para Gapavet en el ámbito de la salud de especies de interés en veterinaria e y biomedicina, con especial énfasis en especies acuáticas piscícolas	
Funciones a realizar	Realización de análisis morfológicos y moleculares de especies de interés en veterinaria e biomedicina, Apoyo a las actividades de diseño y ejecución de protocolos de investigación en el ámbito de la salud y bienestar de los animales , Apoyo a las actividades de formación y divulgación científica realizadas por el grupo de investigación en el contexto de la ayuda de consolidación 2019 GPC, Evaluación de resultados y redacción de informes y publicaciones científicas, Redacción de proyectos	
Retribución bruta mensual	1.036,07€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns a venres de 18:00 a 21:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/Licenciatura en Veterinaria	10
Ítem nº 2	Máster en el campo de la salud de animales acuáticos	5
Ítem nº 3	Doctorado en Veterinaria en el campo de la salud de animales	25
Ítem nº 4	Experiencia en el ámbito del estudio de la salud de animales acuáticos (publicaciones, comunicaciones a congreso, contratos de investigación y participación en proyectos y contratos en actividades de I+D, participación en actividades de divulgación científica)	25
Ítem nº 5	Título internacional de especialista en salud de animales acuáticos	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG038

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GiMAT <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GARCIA RIO, EDUARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de las álgebras perfectoides y su relación con la regularidad de las álgebras correspondientes.	
Funciones a realizar	Análisis de los anillos de periodos con métodos simpliciales, Aplicaciones de las álgebras perfectoides en la Teoría de Hodge p-ádica, Desarrollo de herramientas computacionales para el cálculo de los anillos.	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	35
Ítem nº 2	Formación específica en Geometría Algebraica Aritmética	30
Ítem nº 3	Conocimientos de programación y cálculo simbólico	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG063

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo científico-técnico especializado para el uso de los equipos de microscopía óptica y citometría del CIQUS	
Funciones a realizar	Manejo de los equipos y gestión de su uso, incluyendo formación a usuarios, Supervisión de las necesidades de mantenimiento y actualización de los equipos, Apoyo científico-técnico a investigadores y grupos usuarios, en particular en el ámbito de la química biológica	
Retribución bruta mensual	1.554,11€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 9:00 a 14:15h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en biología, con perfil de biología celular, molecular y/o microscopía	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador en los ámbitos de la biología molecular, celular y/o microscopía: participación en proyectos, publicaciones, patentes y estancias de investigación	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el manejo de equipos de microscopía de epifluorescencia, confocal y/o hiperespectral, y en equipos de citometría	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: MAS SOLE, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudo do soluciones de supergravidad con implicaciones en la física de sabor en presencia de campos de gauge de fondo.	
Funciones a realizar	Generación de conocimiento sobre modelos con dualidad holográfica derivadas de supergravidad, elaboración de códigos de manipulación algebraica y numérica para su resolución , estudio de las implicaciones físicas de dichas soluciones.	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en Física Teórica	25
Ítem nº 2	Publicaciones en supergravidad y dualidad AdS/CFT en el primer cuartil.	25
Ítem nº 3	Estancias en centros internacionales de un mes o más de duración con actividad acreditable en supergravidad y dualidad AdS/CFT.	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG006

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1252 Ecotoxicología y ecofisiología vegetal – ECOTOX <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO Secretario/a: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL Vocal: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos sobre respuestas eco-funcionales de especies de comunidades dunares al cambio global	
Funciones a realizar	Seguimiento de experimentos en campo e invernadero, análisis de datos, interpretación de resultados, redacción de publicaciones	
Retribución bruta mensual	1554,11€	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable (mediante la publicación de resultados en revistas listadas en el JCR) en investigación sobre respuestas ecofuncionales de plantas vasculares a escenarios de cambio global	60
Ítem nº 2	Experiencia no emprego de técnicas ecofisiolóxicas (fluorescencia clorofílica, reflectancia espectral, intercambio de gases), seguimiento demográfico de plantas vasculares (supervivencia, fenología) e xestión de redes automatizadas de sensores ambientais	15
Ítem nº 3	Estancias en el extranjero para la realización de estudios de cambio global y/o caracterización de ecosistemas dunares	5
Ítem nº 4	Participación en proyectos relacionados con respuestas ecofuncionales de plantas vasculares a escenarios de cambio global	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	10

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG009

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis, aislamiento y caracterización de compuestos orgánicos	
Funciones a realizar	Diseño e Síntese de compostos orgánicos, Aillamento e purificación de compostos orgánicos e estudo espectroscópico de compostos	
Retribución bruta mensual	780 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,5 horas semanais ) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grado en Química	25
Ítem nº 2	Cursar Máster en Química Orgánica o Máster en Química en la Fronteira con a Bioloxía e a Ciencia de Materiais	25
Ítem nº 3	Experiencia en química de arios	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG011

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1866 Valoración financeira aplicada – VALFINAP <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Secretario/a: DURAN SANTOMIL, PABLO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realizar muestreos, en la mitad meridional de Galicia, para detectar la posible presencia de mosquitos (Dípteros) vectores de enfermedades humana y animal. Identificación de las especies de dípteros que son vectores de enfermedades Estudio de la biología, ecología y distribución de dichas especies	
Funciones a realizar	Gestión y coordinación de actividades científicas y de difusión del grupo., Apoyo al desarrollo de Estudios sobre ESG, Apoyo al desarrollo de Estudios sobre digitalización en la empresa	
Retribución bruta mensual	1325,775€	
Duración del contrato*	32 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17, 5 horas semanais )Luns 9-14; Martes 16-20, Mércores 9-14 e Xoves, 16-19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Dereito, ADE , Ciencias Empresariais	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en petición de proxectos competitivos en ciencias xuridicas e sociais	30
Ítem nº 3	Publicación y coordinación de estudios sobre RSE y economía digital	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la Organización de cursos de posgrado y formación continua de RSE	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 75 puntos.	15

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG022

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1510 Historia da Arte, da Arquitectura e do Urbanismo - HAAYDU <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUEL Secretario/a: VAZQUEZ CASTRO, JULIO Vocal: SANCHEZ GARCIA, JESUS ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Actualización base de datos de edificios gallegos desaparecidos -Gestión de reunión científica -Coordinación de publicación científica y de una web. - Gestión administrativa del grupo de investigación	
Funciones a realizar	-Selección y preparación de textos e imágenes para la base de datos de edificios desaparecidos, -Coordinación y gestión de reunión científica y de las correspondientes actas , -Gestión administrativa del proyecto de investigación "Memoria del patrimonio arquitectónico desaparecido en Galicia. El siglo XX" , - Coordinación de los trabajos de investigación y entrega de resultados de los miembros del proyecto y grupo de investigación , -Coordinación de los trabajos de restituciones 3D a supervisar por los miembros del proyecto y grupo de investigación -Coordinación de una página web para difusión científica do grupo e del proyecto	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	14 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico Superior de Xestión	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Tesis doctoral sobre Hª de la arquitectura y del urbanismo en Galicia	8
Ítem nº 2	Especialidad en arte medieval, moderno y contemporáneo	9
Ítem nº 3	Publicaciones sobre Hª de la arquitectura y del urbanismo en Galicia	15
Ítem nº 4	Experiencia en trabajos con bases de datos	15
Ítem nº 5	Experiencia previa en proyectos o grupos de investigación en el campo de la Hª de la arquitectura y el urbanismo gallegos	28
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG032

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1811 Estudos dos sistemas culturais galego, luso, brasileiro e africanos de lingua portuguesa – GALABRA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FEIJO TORRES, ELIAS JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FEIJO TORRES, ELIAS JOSE Secretario/a: VILLARINO PARDO, Ma DEL CARMEN Vocal: CARRAL VILARIÑO, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	elaboración estadística y trabajo de campo en el ámbito de narrativas, comunidades y territorios y circulación de bienes simbólicos	
Funciones a realizar	Trabajo de campo. Entrevistas, observación participante. Otras actividades cuantitativas / cualitativas similares, Elaboración estadística básica y clasificación de datos , Apoyo para información en facebook y página de grupo: redegalabra.org e elaboración de audiovisuales divulgativos, Revisión e informes bibliográficos , Apoyo técnico para la realización de eventos o solicitudes científicas y gestión de proyectos	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Dominio de paquetes estadísticos para ciencias sociales	35
Ítem nº 2	Nive I de conocimiento B2 / C1 Inglés	20
Ítem nº 3	Experiencia / formación en trabajo de campo en ciencias sociales	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG033

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1839 Literatura galega. Literatura Infantil e Xuvenil. Investigacións literarias, artísticas, interculturais e educativas - LITER21 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: NEIRA RODRIGUEZ, MARTA Vocal: CORTIZAS VARELA, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la organización y gestión de las actividades del grupo GI-1839 LITER21. Utilización de herramientas ofimáticas como procesadores de textos, manejo de bases de datos, formularios electrónicos	
Funciones a realizar	Búsqueda de información de interés para el grupo en diferentes fuentes (selección de convocatorias para la solicitud de proyectos, revistas, congresos...), Organización y actualización de la página web, Gestión de desplazamientos e alojamientos de los miembros del grupo, Redacción de diferentes tipos de informes	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns , Martes, Mércores e Xoves 16:00 20:00, Venres de 16 a 17:45 h.	
Categoría laboral	Técnico especialista en investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/Licenciado en Filoloxía, Licenciado/Grao en Belas Artes, licenciatura ou grao en Comunicación Audiovisual e a de Historia do Arte	15
Ítem nº 2	Tener formación en herramientas ofimáticas	20
Ítem nº 3	Tener conocimiento del inglés B1	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en aspectos de arte/y o literatura	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG041

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2077 Armela <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario/a: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: PALEO MOSQUERA, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de convocatorias competitivas, preparación de documentación y difusión de actividades	
Funciones a realizar	Dinamización y gestión de convocatorias competitivas, Preparación de documentación, Mantenimiento de la web y canales de difusión del grupo	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia acreditable e publicación relacionadas con xénero, igualdade e dereitos sociais	40
Ítem nº 2	Formación en materia de xénero e igualdade	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG051

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la intersección entre la infección y el cáncer a través de enfoque sinérgico in silico/in-vitro :la membrana celular como punto de encuentro para entender y atacar ambas enfermedades- Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vocal: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulaciones computacionales de Dinámica Molecular con resolución atómica y Coarse-Grained de sistemas peptídicos interactuando con membranas lipídicas	
Funciones a realizar	Preparación de ficheros de topologías, coordenadas, etc...para llevar a cabo simulaciones de Dinámica Molecular, Ejecución de las simulaciones en un centro de cálculo, Desarrollo y modificación de código utilizando el lenguaje de programación python, Análisis de simulaciones de dinámica molecular y elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en revistas internacionales relacionadas con Dinámica Molecular	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en simulaciones computacionales de Dinámica Molecular	45
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 70 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG062.00

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/05, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i></p>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
<b>Investigador principal</b>	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARS-COV-2 para la producción de una vacuna en levaduras	
<b>Funciones a realizar</b>	Cultivo de bacterias y levaduras, Clonación de genes, Producción de proteínas recombinantes	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1767,70€	
<b>Duración del contrato*</b>	7 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Biología, Farmacia	50
Ítem nº 2	Conocimientos de Inglés y Gallego. Nivel B1	10
Ítem nº 3	Conocimientos técnicas de Biología Molecular	40

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG062.01

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/05, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARS-COV-2 para la producción de una vacuna en levaduras	
Funciones a realizar	Cultivo de levaduras y bacterias, Clonación de genes, Producción de proteínas recombinantes	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns a venres de 10 a 13:30 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de inglés, gallego nivel B1	10
Ítem nº 2	Conocimiento en diseño y producción de proteínas recombinantes	45
Ítem nº 3	Conocimientos avanzados de técnicas de Biología Molecular	45

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG067.00

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de la pandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/16, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios computacionales del proceso de evasión inmune del coronavirus SARS-CoV-2	
Funciones a realizar	Estudios de simulación de complejos proteína/ligando, Estudios computacionales de activación de factores de transcripción virales, Simulaciones de dinámica molecular acelerada de complejos de proteína/ADN	
Retribución bruta mensual	1.554,11€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a Xoves de 10:00 a 14:00 e 16:00 a 17:15h. Venres de 10:00 a 14:15h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en estudios de dinámica molecular de complejos proteína/ligando	40
Ítem nº 2	Experiencia en QM/MM aplicado a la catálisis enzimática	40
Ítem nº 3	Publicacións en revistas indexadas de química orgánica e química médica e comunicacións en congresos nacionais e internacionais de química	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	10

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG067.01

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de la pandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/16, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL Vocal: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Síntesis de ligandos moduladores de proteínas del SARS-CoV-2	
Funciones a realizar	Síntesis de compuestos orgánicos polifuncionalizados, Estudios de interacción ligando/proteína, Cristalización de complejos proteína/ligando	
Retribución bruta mensual	787,51€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Luns a Venres de 10:00 a 13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de compuestos orgánicos polifuncionalizados	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en determinación estructural de ligandos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG068

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CoVTES: Proba rápida para a detección precoz de SARS-CoV-2 baseada en inmunocromatografía. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/15, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO; Secretario/a: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA; Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un sistema de detección por inmunocromatografía para SARSCoV- 2	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de nanopartículas (NPs) metálicas., Funcionalización/bioconjugación de NPs con anticuerpos y 'nanobodies'. Análisis del flujo de NPs en membranas de papel de distinta porosidad., Diseño y elaboración de las tiras inmunocromatográficas funcionalizadas.	
Retribución bruta mensual	1325,775	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) L.- V.: 09:15-14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a o Graduado/a en Física	20
Ítem nº 2	Doctor/a en Física	15
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas internacionales incluidas en JCR (revistas de nanociencia, nanomateriales y/o química de materiales) y contribuciones a congresos nacionales/internacionales.	20
Ítem nº 4	Lingua estranxeira (inglés, nivel mínimo B1)	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de NPs.	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en bioconjugación	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en inmunocromatografía	15

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN055.00

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MTM2016-76969-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CASAS, ROSA MARIA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos en el ámbito de la regresión no paramétrica con datos circulares y funcionales, en el contexto del proyecto "Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos" (MTM2016-76969-P).	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura estadística de la regresión con datos funcionales y con datos circulares., - Propuesta e implementación en R de un estimador no paramétrico de la regresión en este contexto., - Diseño y realización de un estudio de simulación para validar la propuesta, - Análisis de las propiedades teóricas del estimador., - Elaboración de un documento que recoja los puntos anteriores	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones en JCR relacionadas con la temática (regresión no paramétrica; datos circulares; datos funcionales)	45
Ítem nº 2	Participación en congresos internacionales relacionados con la temática (regresión no paramétrica; datos circulares; datos funcionales)	20
Ítem nº 3	Conocimientos de programación en R	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN055.01

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MTM2016-76969-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemática	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CASAIS, ROSA MARIA Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ALBERT	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos en el ámbito de los contrastes sobre modelos de densidad, empleando técnicas de estimación tipo núcleo, en el contexto del proyecto "Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos"	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura estadística para contrastes basados en la razón de verosimilitudes; revisión de la literatura para los contrastes de multimodalidad., Propuesta e implementación en R de un método de contraste para a multimodalidad de una densidad sobre la recta real., Diseño y realización de un estudio de simulación para validar la propuesta., Análisis de las propiedades teóricas del método de contraste., Elaboración de un documento que recoja los puntos anteriores	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 - 17:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de Grado en Matemáticas	25
Ítem nº 2	Expediente académico de Materias del Máster en Técnicas Estadísticas (con un mínimo de 60 créditos superados)	25
Ítem nº 3	Conocimientos de métodos no paramétricos y de contrastes de especificación, acreditados mediante cursos de posgrado por lo menos 5 ECTS	15
Ítem nº 4	Conocimientos de programación en R	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN058.00

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MTM2016-79661-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemática	
Investigador principal	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOA, JOSE MANUEL Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Construcción de extensiones centrales universales en estructuras trenzada	
Funciones a realizar	Construcción de estructuras trenzadas en álgebras de Lie y de Leibniz, Construcción de ejemplos de extensiones centrales universales en álgebras de Lie y de Leibniz trenzadas, Caracterización y análisis en el marco categórico de algunas extensiones centrales universales en estructuras trenzada	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	4,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	45
Ítem nº 2	Formación específica en Teoría de Categorías	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN058.01

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>MTM2016-79661-P</b> mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOA, JOSE MANUEL Vocal: JEREMIAS LOPEZ, ANA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de la localización y cohomología en categorías de haces cuasicoherentes sobre esquemas y espacios asociados	
Funciones a realizar	Análisis de los resultados disponibles, en especial los trabajos de Neeman, Krause, Iyengar y colaboradores., Realizar un seminario sobre los elementos básicos de localización en categorías trianguladas, Realizar una presentación sobre el paquete de esquemas de la biblioteca mathlib de Lean	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración del contrato*	4,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo parcial (26,25 horas semanales ) L. 9:00-14:00 16:00-17:30, M. 9-14:00, Me. 9:00-14:00, X. 9:00-14:00, V. 9:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	45
Ítem nº 2	Formación específica en Teoría de Categorías	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN076

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aprendizaje máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos inteligentes. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia TIN2017-90135-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vocal: BARRO AMENEIRO, SENEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas funcionalidades en un demostrador que permita el aprendizaje máquina glocal y continuo en dispositivos móviles y conjuntos de datos de benchmark	
Funciones a realizar	Programación de un software que emplee estrategias de aprendizaje federado (federated averaging o similares) para el aprendizaje glocal., En el caso de aprendizaje en móvil, programación de las nuevas funcionalidades en Android y gestión de la comunicación periódica de información entre el móvil y el servidor para las nuevas funcionalidades. En el caso de trabajar con conjuntos de datos, simulación de ciclos de aprendizaje local de la red profunda y consensuado a nivel global (empleando Tensorflow, Kheras o Tensorflow federated). , Prueba y validación del software desarrollado	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	15 días	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais )Luns a venres de 09:30-14:30 16:30-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de lenguajes de programación ( Python, Android). Conocimiento del entorno Android Studio	20
Ítem nº 2	Grado en Ingeniería Informática	5
Ítem nº 3	Conocimiento y experiencia en procesado de señales y estrategias de aprendizaje máquina. Experiencia en programación con Tensorflow y Kheras	20
Ítem nº 4	Comunicación con servidores	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en trabajos semejantes (programación Android, programación de estrategias de aprendizaje máquina, incluyendo CNN, SVM, federated averaging o similares. Programación con Tensorflow/ Kheras, aplicación de técnicas de procesado y clasificación de señales)	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN123

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2017-84354-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA RIO, LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PARAJO MONTES, MARIA MERCEDES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, síntesis y caracterización de receptores macrocíclicos supramoleculares. Aplicación en catálisis supramolecular, liberación controlada, surfactantes supramoleculares y nanopartículas supramoleculares	
Funciones a realizar	Síntesis de macrociclos derivados de pillararenos, calixarenos, ciclodextrinas y cucurbiturilos, Evaluación de sus propiedades como receptor supramolecular: determinación de constantes de afinidad, estequiometrías, polaridad de la cavidad y microsolvatación, Utilización de los receptores macrociclicos como plataformas para catálisis supramolecular y procesos de liberación controlada bajo la acción de estímulos externos, Preparación de derivados con capacidad tensioactiva (surfactantes supramoleculares) y caracterización de los agregados coloidales formados, Preparación de nanopartículas supramoleculares	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración del contrato*	7, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química (especialidad en Química Física)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoctorales en química (especialidad Química Física)	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en estudios de cinética química	20
Ítem nº 4	Experiencia previa acreditable en reconocimietno molecular por cucurbiturilos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN142

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Materiales inteligentes para los retos electroquímicos y fotónicos: líquidos iónicos e ionogeles. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MAT2017-89239-C2-1-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VILLANUEVA LOPEZ, MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación por computadora mediante técnicas de dinámica molecular (potenciales fully -atomistic y/o coarsed-grained) y DFT de líquidos iónicos y sus mezclas en nanoconfinamiento y en contacto con nanoestructuras	
Funciones a realizar	Simulaciones por computadora de líquidos iónicos mediante técnicas de dinámica molecular y DFT., Análisis del estado del arte de la bibliografía en el ámbito de sus funciones., Postprocesado de resultados de simulación y colaboración en escritura de artículos	
Retribución bruta mensual	1.036,07€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Calificación tesis doctoral y mención doctor europeo	10
Ítem nº 2	Experiencia en simulación por dinámica molecular e DFT	30
Ítem nº 3	Experiencia en simulación de líquidos iónicos	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN231

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Holografía, Gravitación y Teorías Gauge. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FPA2017-84436-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS Secretario/a: MAS SOLE, JAVIER Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, ALFONSO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio analítico y numérico de modelos holográficos de Floq	
Funciones a realizar	Formulación de los modelos holográficos gauge/gravedad con branas de prueba y forzamiento electromagnético, obtención de soluciones analíticas y numéricas y comparación con modelos de materia condensada a acoplamiento débil, publicación de resultados.	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2 meses e 15 días	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Máster en Física.	20
Ítem nº 3	Trabajo Fin de Máster en gravitación y cosmología	20
Ítem nº 4	Formación en escuelas de verano sobre Física.	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN023

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-093245 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CEPEDA SAEZ, ALBERTO; Secretario/a: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL; Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Valoración de factores de riesgo para el desarrollo de obesidad y diabetes tipo II en diferentes países iberoamericanos, determinaciones analíticas y redacción de las conclusiones	
Funciones a realizar	Pruebas bioquímicas: muestras de sangre / suero procesadas, Análisis hormonal y / o proteómico, Obtención de muestras de ADN en sangre y heces	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	4, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50horas semanais ) Luns a venres de 9:00 a 12:30h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Bioloxía	15
Ítem nº 2	Master en Investigación biomédica	15
Ítem nº 3	Titulación Técnico Superior de Laboratorio en Diagnóstico e Análisis Clínico	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análisis en proteómica e análisis de muestras de sanidade animal	25
Ítem nº 5	Estar matriculado en el Curso de Doctorado en Innovación en Seguridad e Tecnología Alimentaria	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN108

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Tecnologías para la predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicológicos - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-093336-B-C21, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: GAMALLO OTERO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de modelos de aprendizaje profundo para el procesamiento del lenguaje natural y utilización de los mismos para estimación de desinformación	
Funciones a realizar	Desarrollo de software para implementación de análisis de lenguaje natural, Experimentación con colecciones de prueba existentes, Análisis de resultados	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,5 horas semanais ) L. 11:00-14:00, 16:00-18:00, M. 11:00-14:00, Me. 10:30-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico Especialista de Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos de Informática (cursar actualmente Grado en Informática o Doble Grao)	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con tecnologías deep learning para procesamiento de lenguaje natural	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN029

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Redes Supramoleculares de Nanopartículas como Materiales Nanoporosos Avanzados. - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2019-103400 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y purificación de péptidos autoensamblables. Asistencia técnica en labores de síntesis y caracterización de partículas magnetoplasmónicas nanométricas cúbicas	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de Péptidos autoensamblables , Estudio de las propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados , Caracterización de motivos host-guest, Medición de propiedades mecánicas de sistemas nanométricos híbridos	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	11,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en químic	35
Ítem nº 2	Publicaciones de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de partículas magnetoplasmónicas nanométricas cúbicas de aleaciones de oro, plata y óxido de hierro	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de motivos host-guest como ciclodextrina y su uso en la decoración de nanopartículas	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en medición de propiedades mecánicas de sistemas nanométricos híbridos	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 80 puntos.	10

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN039

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Edición digital del 'Iwein' de Hartmann von Aue 1ª fase. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-105258RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	MILLET SCHRODER, VICTOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario/a: GONZALEZ MIRANDA, EMILIO Vocal: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión, corrección y armonización de 34 ficheros XML/TEI con transcripciones de manuscritos alemanes medievales	
Funciones a realizar	Uso de XPATH y expresiones regulares para la búsqueda de conflictos, Unificación de abreviaturas, regularizaciones y etiquetado de textos marginales, Comprobación en los manuscritos, Revisión y solución de problemas abiertos, Solución de conflictos de tokenización	
Retribución bruta mensual	704,185 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns, Martes, mércores e Xoves de 9:00 a 13:00 h. Venres de 9:00 a 10:30h.	
Categoría laboral	Técnico Especialista de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico	20
Ítem nº 2	Tener aprobado el 75% de los créditos de un grado en filología alemana	20
Ítem nº 3	Formación en humanidades digitales (especialmente XML/TEI e XPATH)	20
Ítem nº 4	Alemán nivel B2 (se certifica con diploma o con el expediente académico en el caso de alumnos de titulación de filología alemana)	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN064

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Nanoimpresoras basadas en origamis para controlar la disposición espacial de ligandos en nanopartículas: estudio de su influencia en procesos intracelulares (ORIGARITMO) - RETOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-111218RB-I00</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i></p>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios de interacciones entre nanopartículas y cultivos celulares (2D & 3D)	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales, caracterización fisicoquímica de los materiales producidos, generación de modelos de tejidos (esferoides, barreras, etc.), estudio in situ (microscopía y citometría de flujo) de interacciones nanopartícula-célula	
Retribución bruta mensual	1325,78 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) 09:00 14:15h	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico.	25
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntesis de nanosistemas	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en cultivo celular	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN067.00

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plataformas biomórficas para la liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-107500RB-I00</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CSABA, NOEMI STEFANIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de plataformas micro/nanometricas para la liberación de fármacos	
Funciones a realizar	Tratamientos químicos de biomateriais derivados do polen e caracterización físicoquímica dos mesmos , Formulación de micro- y nanoestructuras a partir dos biomateriais seleccionados, Estudio da carga e liberación de nanotransportadores en micro-estruturas de orixe biolóxico, Redacción de informes e documentos científicos	
Retribución bruta mensual	1554,11€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 9:00 a 14:25 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado superior en biotecnología y/o máster en enxeñeira biotecnolóxica	15
Ítem nº 2	Experiencia postdoutoral internacional en biomateriais (mínimo 2 anos)	20
Ítem nº 3	Coñecemento acreditable de Inglés, nivel C1, Nivel correspondente ó Marco común europeo de referencia para as linguas (MCER).	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable sobre caracterización físico-química del polen	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN067.01

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plataformas biomórficas para la liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107500RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CSABA, NOEMI STEFANIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos sistemas de liberación a partir de biomateriales de origen natural	
Funciones a realizar	Diseño de micro/nanosistemas poliméricos, aracterización fisicoquímica, asociación de fármacos, evaluación de estabilidad coloidal , Estudios de eficacia in vitro e in vivo	
Retribución bruta mensual	787,51 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en I+D de medicamentos	20
Ítem nº 2	Certificado de funciones B y C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la preparación y caracterización de nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 4	Certificado de inglés B2 o superior	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN144.00

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107338RB-C62, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Síntesis de precursores de cintas de grafeno	
<b>Funciones a realizar</b>	Síntesis de moléculas en disolución, Purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de moléculas sintetizadas	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1181,26 €	
<b>Duración del contrato*</b>	2, 5 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 09:00 14:15h	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia en síntesis de precursores de grafeno	50
Ítem nº 2	expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN144.01

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-107338RB-C62</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Estudios sobre la síntesis, aislamiento y caracterización de compuestos orgánicos	
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollo de nuevas reacciones, Síntesis de compuestos orgánicos, Aislamiento y purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de compuestos orgánicos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	787,51 €	
<b>Duración del contrato*</b>	5 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 10:00 13:30	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Licenciatura ou Grado en Química	25
<b>Ítem nº 2</b>	Cursar Máster en Química Orgánica o Máster en Química en la Fronteira con a Bioloxía e a Ciencia de Materiais	25
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia en química de arinos	25
<b>Ítem nº 4</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN167

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-111327GB-I00</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	CACTUS LUGO	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización experimental de interacciones entre cyclodextrinas y esteroides	
Funciones a realizar	Preparación de mezclas, Mediciones experimentales en diferentes equipos (calorimetría de titulación isotérmica entre otros), Análisis de resultados y preparación de informes	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L.-V.: 10:00-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química, Farmacia, Física, Biología	25
Ítem nº 2	Máster relacionado con caracterización de interacciones intermoleculares	25
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN171

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Computación de altas prestaciones y Cloud para aplicaciones de alto interés - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-104834GB-I00</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Paralelización de códigos en sistemas heterogéneos para aplicaciones de procesamiento eficiente de nubes de puntos 3D.	
Funciones a realizar	Implementación de códigos de procesamiento de nube de puntos 3D para diferentes aplicaciones., Paralelización de los códigos en sistemas heterogéneos., Validación y optimización de los códigos para diferentes arquitecturas.	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) 09:00 13:15 16:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Grado o máster en ámbitos de informática, matemáticas o física	20
Ítem nº 3	Conocimientos constatables en programación de sistemas de alto rendimiento y en computación paralela	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN179

40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-109733GB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Preparación y caracterización de polímeros supramoleculares	
<b>Funciones a realizar</b>	Preparación de monómeros y polímeros supramoleculares con control de helicidad, Aislamiento y caracterización de los polímeros en disolución y en superficie, Determinación estructural de los polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1036,07€	
<b>Duración del contrato*</b>	6 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo parcial (17,50horas semanais) Luns a Venres de 15:00 a 18:30h	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a con experiencia en preparación de polímeros supramoleculares	50
Ítem nº 2	Experiencia en la determinación estructural de los polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN023

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejora de la diversidad en los sistemas de cultivo de cereales mediterráneos - PCI 2020 (Programación Conjunta Internacional) <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PCI2020a-111978</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria para el año 2020 de «Programación Conjunta Internacional», del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio ambiental y tecno-económico de sistemas de biorefinería derivados de trigo	
Funciones a realizar	Simulación de sistemas de valorización de residuos agrícolas, Planteamiento de balances de materia y energía, Cuantificación de cargas ambientales, Análisis ambiental de sistemas productivos agrícolas, Análisis tecno-económico	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química, Industrial o Biotecnología	30
Ítem nº 2	Cursos y/o artículos en Análisis de Ciclo de Vida	35
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	15

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN042

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Misión Horizonte Europa: Excelencia, especialización orientada y posicionamiento internacional -Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos 2020 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia ECT2020-000736, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria "Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos del año 2020 para la concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, 2017-2020"</i>	
Centro de Trabajo	Area de Promoción e Proxectos Internacionais	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ RIVAS, EMILIO; Secretario/a: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE, Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Promoción, diseño y seguimiento de proyectos de I+D+i de ámbito Internacional Análisis de convocatorias y agendas de trabajo de programas de ámbito europeo e internacional dirigidos a la financiación de actividades de investigación, desarrollo e innovación, Participación en reuniones a nivel nacional e europeo para impulsar a participación da USC en consorcios de investigación, Elaboración de informes, estadísticas e apoio no deseño de ferramentas de xestión	
Funciones a realizar	Análisis de convocatorias y agendas de trabajo de programas de ámbito europeo e internacional dirigidos a la financiación de actividades de investigación, desarrollo e innovación, Participación en reuniones a nivel nacional y europeo para impulsar a participación da USC en consorcios de investigación, Elaboración de informes, estadísticas e apoio no deseño de ferramentas de xestión	
Retribución bruta mensual	1767,70	
Duración del contrato*	22 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel de inglés C1	15
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable, de un mínimo de 5 años, en la gestión y/o coordinación de proyectos en universidades y centros de I +D universitarios y/o en centros tecnológicos gallegos	20
Ítem nº 3	Experiencia profesional mínima de 5 años, acreditados, en la promoción, preparación, apoyo y gestión de proyectos en el marco de programas con financiación comunitaria en el SUG	20
Ítem nº 4	Formación acreditable en programas de financiación europeo	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI014

43

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 677786 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y purificación de péptidos ensamblables y liberación citosólica de proteínas	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de Péptidos ensamblables , Evaluación de transporte a través de membrana, Transfección en células	
Retribución bruta mensual	1.325,77 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:15 X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-14:00, 16:00-17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor, Grao, Licenciatura, Arquitectura, Enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Química	40
Ítem nº 2	Expediente Académico	20
Ítem nº 3	Máster en Química Orgánica	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntesis, purificación y caracterización de moléculas orgánicas pequeñas	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 80 puntos.	10

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136.00

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio ambiental de sistemas de cultivo agrícola con biofertilizantes	
Funcións a realizar	:Evaluación y determinación de datos de diseño y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales; Realización de balances de materia y energía para simulación de los procesos de tratamiento, Redacción de informes, presentaciones, artículos y propuestas de proyecto, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) : Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ciencias Ambientales o en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Master en Ingeniería Ambiental o en Enxeñaría Química	15
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en Memoria de Sostenibilidad y Política Ambiental Empresarial. Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales. Normativa: ISO 14001, ISO 9001e ISO 22716	20
Ítem nº 5	B2 en Inglés	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoyo en la operación de una planta innovadora de tratamento descentralizado en Porto do Molle (Nigrán), así como recuperación de nutrientes y eliminación de microcontaminantes orgánicos	
Funcións a realizar	Asistencia en la operación de la planta piloto de tratamento descentralizado instalada en Porto do Molle (Nigrán) , Arranque de biorreactor de membrana e instalación en la planta piloto de Porto do Molle (Nigrán) , Recogida de datos de plantas de tratamento descentralizado y ajuste de los modelos matemáticos implementados en Matlab/Simulink	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración do contrato*	3 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) : Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la operación de biorreactores de membrana	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis fisicoquímicos y microbiológicos de aguas potables y/o residuales	20
Ítem nº 4	Nivel de inglés C1	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 790507</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio ambiental de sistemas de producción antimicrobianos	
Funciones a realizar	Compilación datos de inventario, , Propuesta de simulación de procesos productivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentaciones, artículos y propuestas de proyecto, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1.181,26€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Lunes a Jueves de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 17:30 Viernes de 9:15 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grao, Máster Universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química e Bioprocesos	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en simulación de procesos industriales	20
Ítem nº 3	Cursos sobre Análisis Térmico y Eficiencia Energética	20
Ítem nº 4	Cursos sobre Simulación de Procesos con Hysys, UniSim y/o ChemCAD	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Investigador principal</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Evaluación económica y socio-cultural del impacto de las basuras marinas sobre los servicios ecosistémicos que provee la costa gallega	
<b>Funciones a realizar</b>	Revisión de literatura científica y literatura gris, Evaluación económica (costobeneficio) de los impactos de las basuras marinas,, Diseño de encuestas y organización de workshops para recogida de datos de stakeholders, Conocer medidas de adaptación del sector pesquero y de los stakeholders frente al crecimiento de las basuras marinas , Elaboración y redacción de informes y artículos científicos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2072,14€	
<b>Duración del contrato*</b>	4 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:30 18:00 20:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociales y Conservación, Biología marina	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Economía, Ecología o Ciencias Ambientales	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de métodos participativos	25
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el ámbito da pesca e/o valoración de servicios ecosistémicos	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI002

48

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AERoGELS)	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de innovaciones en procesos y materiales para aplicaciones biomédicas. Redacción de publicaciones e informes científicotécnicos	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de materiales,, Búsqueda bibliográfica y redacción de informes, Gestión de página web, redes sociales y bases de datos	
Retribución bruta mensual	393,75 €	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (8,75 horas semanais ) 16:00 17:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación Académica: Estar en posesión de algún dos seguintes Graos (ou titulacións equivalentes): Farmacia, Biología, Medicina, Química, Ingeniería Química o Ingeniería Biomédica	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de idiomas (B2): inglés y portugués, italiano, alemán o francés	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de materiales y/o caracterización físico-química, microbiológica y celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado y caracterización físicoquímica, microbiológica y celular de materiales y/o redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en desarrollo y gestión de páginas web, apps y redes sociales	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI092

49

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Radars en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario/a: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un servidor de observación en el marco del proyecto RADARON- RAIA	
Funciones a realizar	Desarrollo del subsistema de acceso a datos de rada de alta frecuencia, Desarrollo de la capa de software de servicio web, Desarrollo de un prototipo de exploración y descarga de datos	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia en la implementación de sistemas de información en entornos de programación Java	35
Ítem nº 3	Conocimientos sobre tecnologías de desarrollo de sistemas de información geoespaciales y medio ambientales	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI123

50

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la gestión del proyecto, en el seguimiento del mismo, en la comunicación y en la justificación económica-financiera	
Funciones a realizar	Apoyo técnico a la gestión y justificación económica-financiera del proyecto, Seguimiento del proyecto, gestión y valoración de documentación justificativa, Gestión de las comunicaciones del consorcio, divulgación y visibilización, Procesamiento de la carga de datos en las aplicaciones informáticas, Otras actividades de gestión relacionadas	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración del contrato*	15 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L. – V.: 9:45-15:00	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado/Ingeniería en Titulaciones tales como: Química, Farmacia, Física, Ingeniería Química, Biología	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en gestión y justificación de proyectos financiados por convocatorias europeas	20
Ítem nº 3	Doctor en programas científico-técnicos	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditada mínima de 2 años como investigador y/o como gestor en organismos de investigación	20
Ítem nº 5	Inglés nivel C1 o superior	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI131

51

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 835105 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	3	
Trabajo a realizar	Cálculos en jet quenching y estados iniciales de colisiones de iones pesados en el LHC	
Funciones a realizar	Cálculos en jet quenching y estados iniciales de colisiones de iones pesados en el LHC, Redacción de publicaciones científicas, Presentación de resultados en conferencias	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en QCD a temperatura e densidades finitas	50
Ítem nº 2	Presentaciones en conferencias, seminarios o reuniones científicas sobre QCD a temperatura o densidad finita	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI150

52

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Atlantic Positive II. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora Vespa velutina <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario/a: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización de la probabilidad de invasión de Vespa velutina en el Área Atlántica: favorabilidad climática y limitación a la dispersión	
Funciones a realizar	Muestreo, construcción y gestión de bases de datos, Modelado del nicho climático de Vespa velutina, Proyección del nicho climático al espacio geográfico integrando la limitación a la dispersión de la especie, Redacción de informes, documentos de divulgación y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1325,775€	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a venres de 9:00 a 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Trabajos académicos, prácticas externas e participación en proyectos sobre biodiversidad, preferiblemente relacionados con Vespa velutina	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en divulgación científica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en campañas de muestreo	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en laboratorio molecular	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análisis estadístico, filogenético e sistemas de información geográfica	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI022.00

53

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>Este proyecto fue financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 862923</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación socio-cultural de los servicios ecosistémicos marinos en el Océano Atlántico Norte	
Funciones a realizar	Colecta y tratamiento de información biológica, económica y social para la evaluación de servicios ecosistémicos marinos, Parametrización del Ocean Health Index en las costas de Galicia, Diseño de encuestas y organización de workshops para recogida de datos de stakeholders, Elaboración y redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociales y Conservación, Biología marina	10
Ítem nº 2	Experiencia en proyectos de investigación relacionados con conservación marina y/o servicios ecosistémicos	25
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas con la valoración de servicios ecosistémicos marinos	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI022.01

54

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>Este proyecto fue financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 862923</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación socio-cultural de los servicios ecosistémicos marinos en el Océano Atlántico Norte	
Funciones a realizar	Colecta y tratamiento de información biológica, económica y social para la evaluación de servicios ecosistémicos marinos, Parametrización del Ocean Health Index en las costas de Galicia, Análisis de la contribución económica y sociocultural de los servicios ecosistémicos marinos, Elaboración y redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Administración de Empresas, Ciencias Sociales y Conservación, Biología marina	15
Ítem nº 2	Experiencia en proyectos de investigación relacionados con la pesca marítima recreativa	30
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas con la pesca marítima recreativa	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI109

55

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>Este proyecto fue financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 952183</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, JUAN ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, caracterización y estudio de nanoestructuras superparamagnéticas con cubierta biocompatible	
Funciones a realizar	Diseño, caracterización y estudio de la derivatización de nanoestructuras superparamagnéticas para conjugación con vesículas extracelulares, Supervisión de trabajo experimental para producción de nanoestructuras superparamagnéticas, Preparación de documentos técnicos y artículos científicos sobre diseño, caracterización y estudio de nanoestructuras superparamagnéticas biocompatibles.	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:00 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ciencias Físicas	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el diseño, caracterización y estudio de nanoestructuras SPM complejas y nanocomposites magnéticos basados en, materiais mesoporosos y/o biopolímeros dopados con nanoestructuras magnéticas para biodeteccion, liberacion de compuestos, MRI,PET, o hipertermia magnetica magnética o aplicaciones medioambientales en limpieza magnetica de contaminantes; agentes magneticos catalíticos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en simulacion de Monte Carlo de sistemas complejos poliméricos, y/o estudio y caracterización electromagnetic de materiales biocompatibles (polímeros, biocompostos, compuestos biocompatibles ou orgánicos)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en diseño, estudio y caracterización de clusteres cuánticos atómicos de metales nobles.	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI121

56

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	YUCUNET. Establishment of a Yucatan-Cuba Network of MA programmes in Contemporary Art and Cultural Management Está actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LÓPEZ SILVESTRE, FEDERICO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<b>Presidente/a:</b> Federico López Silvestre; <b>Secretario/a:</b> Miguel Anxo Rodríguez González; <b>Vocal:</b> Ana Ramos Caruncho	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la coordinación, gestión, desarrollo, redacción de informes y artículos y difusión de actividades.	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte. Soporte técnico en la actividad investigadora. Redacción de informes y artículos científicos. Colaboración en la coordinación del trabajo de los miembros del equipo. Colaboración en actividades de gestión de proyectos. Participación en la difusión pública de resultados. Preparación de actividades de divulgación educativa. Elaboración de informes basados en los resultados para la preparación de publicaciones. Búsqueda bibliográfica y redacción de informes.	
Retribución bruta mensual	1181,265 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) Luns a venres de 15:00 a 20:25 h	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Historia del arte	5
Ítem nº 2	Estar matriculado en el Programa de doctorado en Historia, Geografía y Historia del arte (Y5061V01)	10
Ítem nº 3	Inglés nivel C1 y CELGA IV	15
Ítem nº 4	Experiencia demostrable en investigación internacional en el campo del arte contemporánea (Organización de encuentros científicos internacionales, estancias en centros de investigación extranjeros superiores a dos meses)	15
Ítem nº 5	Experiencia en edición y traducción de textos	10
Ítem nº 6	Autoría de artículos y publicaciones académicas sobre arte y arquitectura contemporáneas	5
Ítem nº 7	Participación en, por lo menos, tres proyectos de investigación con financiación público	10
Ítem nº 8	Contacto previo acreditable con un proyecto KA2 / Erasmus+	5
Ítem nº 9	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI158

57

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estrategias de coordinación de gestión y valorización de fangos y residuos orgánicos en la región (ECOVAL) <i>Este proyecto está financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg VB SUDOE.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un modelo metabólico de la fermentación de lodo urbano para la producción de ácidos grasos volátiles (AGVs)	
Funciones a realizar	Caracterización físico-química de lodos urbanos, Ensayos discontinuos de fermentación en cultivo mixto de lodos urbanos, Operación de un reactor en continuo para la producción de AGVs a partir de lodos urbanos, Adaptación e aplicación del modelo metabólico a la fermentación en cultivo mixto de lodos urbanos	
Retribución bruta mensual	1181,26 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) de luns a xoves: 9:30-13:30 y 15:30-17:00, venres de 9:30-13:45.	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Ingeniería Química (nivel Máster)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en trabajo de laboratorio con reactores de fermentación en cultivo mixto	35
Ítem nº 4	Publicacións e congresos relacionados coa produción de ácidos graxos volátiles por fermentación anaerobia en cultivo mixto.	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	<p>BioIncubaTech: Incubadora de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de biotecnología en el ámbito de la salud y las tecnologías alimentarias a las micropymes</p> <p><i>Este contrato está financiado por el proyecto BioIncubaTech, sector estratégico Biotecnología (biotecnología roja y verde), al amparo de una ayuda del programa operativo de crecimiento inteligente FEDER 2014-2020 "Incubadoras de Alta Tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes" a través de la Fundación INCYDE, y cofinanciado en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i></p>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
<b>Investigador principal</b>	VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO Vocal: SUSANA TORRENTE VILASANCHEZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Apoyo en la gestión, justificación técnica y seguimiento del proyecto Bioincubatech financiado por la UE a través de la Fundación INCYDE Apoyo en gestión y seguimiento de las iniciativa empresariales incubadas en Bioincubatech , Apoyo en la elaboración y tramitación de informes técnicos y económicos de justificación del proyecto, Apoyo en la organización de eventos y jornadas de difusión de Bioincubatech	
<b>Funciones a realizar</b>	Apoyo en gestión y seguimiento de las iniciativa empresariales incubadas en Bioincubatech , Apoyo en la elaboración y tramitación de informes técnicos y económicos de justificación del proyecto, Apoyo en la organización de eventos y jornadas de difusión de Bioincubatech	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1767,70	
<b>Duración del contrato*</b>	10, 5 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:15 15:15	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada en gestión de proyectos financiados con fondos FEDER, (incluyendo elaboración y tramitación de informes técnicos y económicos)	40
Ítem nº 2	Experiencia en gestión en proyectos de innovación y transferencia en universidades públicas	25
Ítem nº 3	Inglés B1	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PO001

59

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 <i>Proyecto subvencionado por la Fundación Biodiversidad, para el Fomento e Impulso de la Sostenibilidad Pesquera y Acuícola, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) (año 2020)</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Investigador principal</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Evaluar el estado de los servicios ecosistémicos marinos en el Parque Natural de las Islas Atlánticas y la Reserva Marina de Interés Pesquero Os Miñarzos Análisis del estado del arte del conocimiento científico sobre servicios ecosistémicos marinos, Mapeo de servicios ecosistémicos marinos que contribuyen al bienestar humano, Análisis de la contribución económica y sociocultural de los servicios ecosistémicos marinos, Diseño de indicadores para monitoreo de servicios ecosistémicos marinos, Elaboración de una Guía para el manejo y monitoreo de servicios ecosistémicos marinos	
<b>Funciones a realizar</b>	Análisis del estado del arte del conocimiento científico sobre servicios ecosistémicos marinos, Mapeo de servicios ecosistémicos marinos que contribuyen al bienestar humano, Análisis de la contribución económica y sociocultural de los servicios ecosistémicos marinos, Diseño de indicadores para monitoreo de servicios ecosistémicos marinos, Elaboración de una Guía para el manejo y monitoreo de servicios ecosistémicos marinos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1767,70 €	
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en economía, administración de empresas, biología marina, ecología	10
Ítem nº 2	Experiencia en diseño de encuestas	30
Ítem nº 3	Experiencia en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Conocimientos y manejo de análisis estadístico R	10
Ítem nº 5	Participación en proyectos de investigación sobre temas pesqueros	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	10

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO006

60

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - aecc 2020	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar e implementar pipelines para el almacenamiento, análisis y visualización de datos de secuenciación	
Funciones a realizar	Management de recursos informáticos, Desarrollo de nuevas pipelines bioinformáticas, Conexión científico-técnica con el CESGA, Secuenciación NGS	
Retribución bruta mensual	1767,70 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Poseer un grado o licenciatura de Biología	20
Ítem nº 2	Poseer un grado o licenciatura en Física	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable como Analista programador de aplicaciones informáticas	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Metabolic Adaptation as an Essential Requirement for Liver Regeneration	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	VARELA REY, MARTA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA REY, MARTA MARIA Secretario/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del papel de los LncRNAs (Long non coding RNA) en la fibrosis hepática	
Funciones a realizar	Análisis de Expresión de los perfiles de LncRNAs en modelos animales de fibrosis hepática. Análisis de la expresión del tipo celular y la localización intracelular de los LncRNAs. Análisis funcionales In vivo e In vitro de los LncRNAs. Determinación del mecanismo funcional de los LncRNAs.	
Retribución bruta mensual	1.575,02 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estar cursando o haber cursado un Master en Biología Médica	20
Ítem nº 2	Inglés C1	15
Ítem nº 3	Certificado experimentación animal (Nivel B). Experiencia en test de comportamento en ratones	20
Ítem nº 4	Con experiencia en oligonucleótidos antisentido, CRISPR-CAS9, y en técnicas de PCR/qPCR, RNA, clonación molecular, cultivos celulares y bacterianos, transfección/transformación, electroforesis	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD017.00

62

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentesno desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Trabajo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y ejecución del programa Emprende –Lugo, puesta en valor y transferencia de conocimiento al tejido empresarial del sector primario	
Funciones a realizar	Organización de actividades de emprendimiento, Identificación de resultados valorizables de grupos de investigación del Campus de Lugo., Organización de jornadas de transferencia de conocimiento al tejido productivo	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:15 15:15	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o equivalente en Licenciatura / Grado en ADE	30
Ítem nº 2	Postgrado relacionado con la gestión de la innovación y/o emprendimiento	10
Ítem nº 3	Otra formación relativa con la innovación y/o emprendimiento	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en la transferencia de tecnología, emprendimiento y gestión de la innovación	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD017.01

63

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Trabajo	Aula de Productos Lácteos (APL)	
Investigador principal	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y ejecución del plan de reactivación y transformación jurídica-económica del APLTA	
Funciones a realizar	Gestión del proceso de transformación jurídica-económica del APLTA., Consolidación y búsqueda de nuevos clientes., Gestión comercial y promoción	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico superior de xestión	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o equivalente en Licenciatura / Grao en ADE	25
Ítem nº 2	Formación a nivel Postgrao en xestión da innovación e vixiancia tecnolóxica	15
Ítem nº 3	Otra formación relativa a gestión empresarial o desarrollo de negocio en el sector primario	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable como técnico en creación de empresas tecnológicas y desarrollo de modelos de negocio.	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-AD029.00

64

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Cálculos teóricos de jet quenching	
Funciones a realizar	Cálculos analíticos de jet quenching, Cálculos de efectos de coherencia de color, Redacción de publicaciones científicas	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	expediente académico	25
Ítem nº 2	publicacións científicas en QCD	50
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-AD029.01

65

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Cálculos de correcciones de opacidad en medium-induced gluon radiation	
Funciones a realizar	Cálculos de correcciones de opacidad en medium-induced gluon radiation, Redacción de publicacións científicas, Presentación de resultados en conferencias	
Retribución bruta mensual	2.072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86 € por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº1	Publicaciones científicas en QCD a temperatura o densidad finita	50
Ítem nº 2	Presentacion en conferencias, seminarios o reuniones científicas sobre QCD a temperatura o densidad finita	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de aplicaciones y visualización en el ámbito del procesamiento eficiente de nubes de puntos 3D.	
Funciones a realizar	Implementación de códigos de procesamiento de nubes de puntos 3D para diferentes aplicaciones, Desarrollo de una herramienta de visualización de los resultados de los códigos, Validación y optimización de los resultados	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Grado o máster en ámbitos de informática, matemáticas o física	25
Ítem nº 3	Conocimientos constatables en procesamiento de nubes de puntos 3D	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación biotecnológica en la formulación de vacunas para peces planos (VACUPLAN+2) CDTi -PID	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Formulación de vacunas para peces planos	
Funciones a realizar	Cultivo de bacterias y levaduras, Purificación y caracterización de proteínas, Producción de proteínas recombinantes, Manejo de animales de experimentación	
Retribución bruta mensual	1767,70€	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Biología, Farmacia	20
Ítem nº 2	Conocimientos Paasitológicos, Microbiológicos y de Biología Molecular	60
Ítem nº 3	Poseer habilitación para manejo de animales de experimentación. Categoría B	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PORCIDAX®. Revisión de resistencia al Fenbendazol	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	PAZ SILVA, ADOLFO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: ARIAS VAZQUEZ, MARIA SOL Vocal: SANCHEZ-ANDRADE FERNANDEZ, RITA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión de los trabajos más recientes relacionados con el control parasitario en ganado porcino. Análisis de perspectivas de integración de terapias biológicas	
Funciones a realizar	Revisión de la bibliografía más destacada sobre la terapia antihelmíntica en porcino, Análisis coprológicos para la comparación de la eficacia de antiparasitarios, Elaboración de resúmenes y de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	787,51 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na diagnose de parásitos en animais	15
Ítem nº 2	Elaboración de resumos da eficacia da actividade antihelmíntica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en terapias de control biolóxico	45
Ítem nº 4	Titulado Veterinario	20

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Elaboración sostenible de paneles autoportantes de plantas vivas para jardinería vertical - FEADER 2020/063A Proyecto Piloto	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Secretario/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos de sistemas modulares para jardinería vertical con planta de exterior e interior	
Funciones a realizar	Preparación y montaje de sistemas de jardinería vertical, Evaluación del crecimiento de la planta seleccionada, Evaluación del medio de cultivo seleccionado	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	3, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) 16:30 20:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería Superior	25
Ítem nº 2	Experiencia laboral en vivero	25
Ítem nº 3	Formación en gestión y/o organización de proyectos	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CE155

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-202	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA Secretario/a: ARINES PIFERRER, JUSTO Vocal: PRIETO LAMAS, BEATRIZ LORETO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Estudios de laboratorio y campo en el marco del proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio	
Funciones a realizar	Análisis de biofilms fototróficos en laboratorio y campo, Interpretación de resultados y tratamiento estadístico de los datos, Realización de medidas no destructivas de color y fluorescencia on-site, Redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1575,02 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ciencias Ambientales, Biología o similar	20
Ítem nº 2	Estudios previos en biofilms y en el estudio de la interacción iluminación-organismos	55
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Caracterización de biofilms desarrollados sobre tejas bajo distintos factores ambientales	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN Secretario/a: LEIRA CAMPOS, ANTON MANOEL Vocal: AIRA RODRIGUEZ, MARIA JESUS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Se realizará un estudio de colonización de biofilms (cianobacterias, algas), sobre superficies de materiales de distinta composición, con el objetivo de observar la posible eliminación de estos organismos.	
Funciones a realizar	Implementación del diseño experimental, Recolección de muestras para su estudio y análisis, Redacción de resultados para elaboración de un informe	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 17,50 horas semanais ) Mercres e Xoves de 9:00 a 15:00, Venres de 9:00 a 14:30 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Bioloxía: expediente académico	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades relacionadas con ficoloxía de agua dulce	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Taferas de difusión de resultados: Coordinación de publicación on-line e en papel. Edición de actas. Organización de seminario de debate: Contactos cos relatores e seguimento dos debates	
Funciones a realizar	Apoyo en la investigación sobre sustentabilidad y sociedad , Asistencia técnica en la divulgación y transferencia de la investigación, Desarrollo de mecanismos de interacción universidad - sociedad	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 9:30 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en coordinación de proyectos de I+D y redes de investigación	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en transferencia de conocimiento y desarrollo de espacios híbridos universidad-sociedad	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable alrededor de la cultura del territorio y de su gobernanza	20
Ítem nº 4	Conocimientos de tecnologías de información	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato para a realización do proxecto: 'Implementación de un programa de selección genómica en la raza bovina Rubia Gallega (Bos taurus) utilizando un chip de SNPs de alta densidad' (FEADER 2019/053A) entre ACRUGA - Universidad de Zaragoza (UNIZAR), Universidade de Santiago de Compostela (USC) e Xenética Fontao S.A. Proxectos Piloto MR331 A	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN Vocal: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis genómico y bioinformático asociado a rasgos de interés productivo en ganado de raza rubia gallega	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura científica sobre selección genómica y genómica poblacional en ganado vacuno , Procesado bioinformático de paneles masivos de chips de SNPs, Análisis genómico de genotipos SNPs de ganado de raza rubia gallega, Análisis, elaboración e interpretación de resultados	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 09:00-16:30, M. 09:00-16:30, Me. 09:00-16:30, X. 09:00-16:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Biología	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el ámbito de la genómica en especies de interés productivo (publicaciones, comunicaciones a congresos, contratos de investigación y participación en proyectos y contratos de I +D)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la aplicación de análisis bioinformático de marcadores genómicos (SNPs, QTLs...) de interés para la mejora genética animal (publicaciones, comunicaciones a congresos, contratos de investigación y participación en proyectos y contratos de I+D)	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CP097

74

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Vixilancia dos mosquitos vectores de enfermidade humana e animal	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL Vocal: VIEIRA LANERO, RUFINO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	realizar muestreo de dipteros vectores de enfermedades humana y animal en diversos puntos de Galicia. Identificación de las especies que sean vectores de enfermedades. Estudiar la biología, ecología y distribución de dichas especies	
Funciones a realizar	Muestreo de campo, Identificación de las especies capturadas, Analizar los datos de muestreos, Cartografiar la ocupación de las especies en la Comunidad Gallega	
Retribución bruta mensual	2072,14 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones SCI entomológicas	20
Ítem nº 2	Asistencia y presentación de comunicaciones a congresos de entomología	20
Ítem nº 3	Informes sobre fauna entomológica vulnerable o amenazada	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable sobre muestreos de campo y preparación de fauna entomológica	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP006

75

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Corpus Documentale Latinum Gallaeciae - CODOLGA. Ramón Piñeiro 2020-21	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CARRACEDO FRAGA, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO FRAGA, JOSE Secretario/a: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: LOPEZ ALSINA, FERNANDO MARIA LORENZO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de bases de datos de CODOLGA Gestión de bases de datos documentales, Gestión de bases de datos bibliográficas, Diseño de nueva base de datos	
Funciones a realizar	Gestión de bases de datos documentales, Gestión de bases de datos bibliográficas, Diseño de nueva base de datos	
Retribución bruta mensual	1325,775 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) Luns a Venres de 10:45 a 14:00, e de 17:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou titulación equivalente en Filoloxía Clásica ou Historia, Máster en Estudos Medievais e expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito da Idade Media	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el manejo de gestores de referencias bibliográficas y organización del conocimiento	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el manejo de hojas de cálculo y bases de datos	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 1/2021

76

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP091

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servizo para a determinación do estado de conservación, deseño de seguimento e redacción de medidas de conservación para os tipos de habitat de turbeiras acedas, turbeiras calcareas e paraturbosos de Galicia. Exp. 22/2020 PN	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER Secretario/a: GARCIA-RODEJA GAYOSO, EDUARDO Vocal: COSTA CASAIS, MANUELA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajo de documentación y recogida de datos en ecosistemas de turbera	
Funciones a realizar	Trabajo de gabinete y campo, Recogida de muestras y medida de parámetros físico-químicos (suelos y aguas), Gestión de información cartográfica de propiedades de suelos, inventarios florísticos y fitosociológicos en ecosistemas de turbera, Elaboración de manuales y creación de una base dinámica de referencias bibliográficas sobre turberas	
Retribución bruta mensual	883,85 €	
Duración del contrato*	8,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Biología	30
Ítem nº 2	Haber participado en proyectos de investigación relacionados con la dinámica, ecología y flora de humedales	10
Ítem nº 3	Publicaciones en Revistas y comunicaciones a Congresos relacionados con la dinámica, ecología y flora de humedales	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en Edafología, Hidrobiología, Calidad de las aguas y botánica de humedales	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en convenios de I+D para la caracterización y gestión de humedales	5
Ítem nº 6	Estancias pre-doctorales en centros de investigación extranjeros	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) O traballo será realizado nas dependencias da Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, no Hospital Clínico Universitario de Santiago	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de muestras para las plataformas de secuenciación masiva	
Funciones a realizar	Gestión de muestras biológicas, Preparación de librerías de librerías genómicas, Mantenimiento y carga de plataformas de secuenciación masiva	
Retribución bruta mensual	1408,37 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) O horario será por turnos de mañá e tarde (segundo necesidades do servizo): turno de mañá (7:30-14:30) ou de tarde (14:30-21:30).	
Categoría laboral	Técnico especialista en investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en plataformas de secuenciación masiva y genotipado (5 puntos/año)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en gestión, almacenamiento y procesamiento de muestras biológicas	20
Ítem nº 4	Formación específica en genética	10
Ítem nº 5	Conocimiento de Inglés nivel B2	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de la aplicabilidad de la farmacogenética en psiquiatría infanto-juvenil	
Funciones a realizar	Selección de biomarcadores farmacogenéticos para ser empleados en investigación en el ámbito de la psiquiatría infanto-juvenil; revisión de las recomendaciones de las agencias reguladoras; análisis e interpretación de los resultados de farmacogenética; redacción de artículos científicos; colaboración en la coordinación con los agentes involucrados en los estudios de investigación.	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en farmacogenética (5 puntos/año	10
Ítem nº 2	Máster en Biotecnología Avanzada en la especialidad de biotecnología avanzada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en gestión, almacenamiento y procesado de muestras biológicas en farmacogenética	15
Ítem nº 4	Participación en proyectos de farmacogenética	20
Ítem nº 5	Conocimiento de inglés nivel B2	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



[Versión en ESPAÑOL](#)[Versión en GALEGO](#)**PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 1/2021**

**RESOLUTION 1/2021, OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No.1/2021, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

**RULES OF THE CALL****1. - GENERAL RULES**

This call is governed by the regulation laid down in the Regulation for the selection of research staff and research support within the framework of R+D+i activities and projects, approved by the Governing Council , September 27, 2019; following the Regulations of the University of Santiago de Compostela for contracting personnel under research, development and innovation activities (R+D+i) , approved by the Governing Council March 26, 2014; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, January 30; in the Organic Law 6/2001, December 21 , on universities, modified by the Organic Law 4/2007, April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, October 1, on the common administrative procedure of public administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, October 1, on the legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).

## 2.- OBJECTIVE

The objective of this call is the recruitment of staff to collaborate in research activities and projects set out in the Annex to this call.

The hired staff will collaborate and work specifically and exclusively on the research activity or project for which they are hired, which is of a purpose-oriented nature and in any case, non-structural, and by means of external financing through participation in public or private calls, execution of agreements, grants, etc.

The selection process will be merit based, through the evaluation of the criteria required for each position.

## 3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

In order for applicants to be accepted, in addition to meet the specific requirements of the research activity or project to which they are applying for and which appear in the Annex to this call, they must meet on the deadline day for applications and until the termination of the contract, the following general requirements:

- a) Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union in accordance with Article 52 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment in Galicia, which allows access to public employment.
- b) To have the valid qualification/qualifications stipulated in the call for each category at the time of the deadline for handing in applications.
- c) To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.
- d) Nationals from countries not members of the European Union, or not included in the scope of application of international treaties signed by the European Union and ratified by Spain to which

the free movement of workers applies, cannot have been separated, by means of a disciplinary record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions.

e) Be over the age of 16.

f) To not suffer from illness or be affected physically or mentally in such a way that is incompatible with the performance of the corresponding functions.

g) To certify, if the case need be, the possession of the skills established under the Order ECC/566/2015, 20 March 20, or whichever is valid at the moment, which are necessary for carrying out the job of handling the animals used in, bred for or supplied for experimental uses and other scientific ends, including teaching when the work undertaken requires, in part or in whole, the use or handling of animals.

h) To certify, in the event that the job involves continued contact with minors, the absence of sexual crimes by means of a certificate from the Central Register of Sexual Delinquency, under the Organic Law 1/1996 of legal protection of minors or whichever norm might substitute it.

#### 4.- APPLICATION PROCEDURE

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). To submit the applications, candidates may use any identification and signature accepted by the electronic office of the University <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTécnicos.htm>. Complementary documentation shall be presented electronically using any digitised copy procedure of the original document. In this case, digitized copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The deadline for submitting applications will be **FIVE (5) working days** starting from the day after the publication of this call. The application shall be signed by the interested party.

## 5.- DOCUMENTATION

Applications shall be accompanied by the following documentation, which shall be presented through the electronic office of the University:

5.1.- PDF DOCUMENT OF THE CURRICULUM VITAE, HIGHLIGHTING THE MERITS THAT ARE ESTABLISHED AS ASSESMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.

5.2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATE DECLARES UNDER HIS RESPONSIBILITY, THAT S/HE MEETS THE REQUIREMENTS OF THE CALL AND CAN PROVE IT ON THE DEADLINE FOR APPLICATIONS.

5.3.- COPY OF THE ACADEMIC CERTIFICATION THAT CONTAINS THE QUALIFICATIONS OF THE STUDIES FOR THE PLACES WHERE THE ACADEMIC RECORD IS ASSESSED ON THE MERITS. ONLY FOR STUDENTS OUTSIDE THE UNIVERSITY OF SANTIAGO.

The University may require the presentation of the original documents justifying the merits and requisites of the call.

The inaccuracy, falseness or omission of any essential information in the declaration, as well as not presenting documentation when required, will make the candidate non eligible and will prevent the work contract from being signed, without prejudice of any penal, legal or administrative responsibilities.

## 6.- ADMISSION OF CANDIDATES

Following the deadline for submitting applications, the Rector of the USC will issue a resolution, declaring approved the provisional list of accepted and excluded applicants, which will

be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, indicating in the latter case the cause/s of exclusion.

Excluded applicants will have a period of **two (2) working days**, from the day after the publication of the aforementioned resolution, in order to amend the errors or attach the documents that led to their exclusion.

Correction will be made **ONLY** through the electronic Office of the University of Santiago de Compostela.

Applicants who, within the prescribed period, do not amend the reason for exclusion or make note of the omission justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list, whose posting will be effective following **3 working days** from the deadline for admission of candidates, will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

Against the definitive exclusion, an optional administrative reconsideration appeal may be filed within one month, before the Rector, or a contentious-administrative appeal within two months, from the publication day of the same, by means of the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela.

The fact of being included in the list of accepted applicants does not prevent them from meeting the requirements needed, which must be accredited in due time.

## 7.- THE SELECTION COMMITTEE

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programmes*, approved by the Governing Council of the University, 27 September 2019, consists of the Permanent Committee, whose members and functions appear in Article 6, and of the Special Selection Committees.

## SPECIAL SELECTION COMMITTEES

1. For each call for tender, a special selection committee will be appointed, posted in the annexes with the description of each position. In compliance with Article 7 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+I*, these shall be formed by a minimum of three research personnel pertaining to the specific position to be filled, requiring a degree of the same level or higher than that which is mandatory in the call. The main researcher proposing this call will preside over the committee. Alternates, with the same above-mentioned qualifications, may also be appointed.
2. Members of the committee shall refrain from intervening, notifying the Rector of the University, when there are circumstances foreseen in article 23 of Law 40/2015 of 1 October, related to regulations of the public sector.
3. In compliance with Article 59 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment, the following personnel shall be able to form part of these committees: from an election process or political appointment, an intern public employee and temporary personnel.
4. Forming part of the selection committee is not transferable to another person and, therefore, cannot be carried out in representation of or by anyone else.
5. After the call of the president, the committee will be constituted. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.
6. Selection committees may request an external expert opinion which will be incorporated in the record.

## **8.- SELECTION PROCEDURE**

### **PHASE I**

The selection of candidates will be carried out safeguarding all constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding special selection committee, which, in view of

the applications and curriculums presented, as well as the published evaluating criteria, will only evaluate those merits obtained before the deadline for handing in applications.

The special selection committee's proposals will be reasoned out and will place the candidates in order on a scale of merit. The committee will also publish a complementary list of candidates in order of their achieved score or rating. The validity of these lists will expire when the activity under contract has finished.

The selection committee, if the merits of the applicants are evidenced to be inadequate to the profile object of the call, may declare the reasoned non-awarding of the summoned position.

## PHASE II

Once the special selection committee has finished its work, the person acting as secretary will submit the dossier in the Service of Calls and Human Resources for I+D: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), which will contain:

- a) The applications presented
- b) in the minutes of the various meetings
- c) the selection proposal and, if applicable, the complementary relationship of the candidates in order in compliance with their scores
- d) the appeals, if applicable, presented challenging the committee's activities.

The special selection committee will have **7 working days** in order to put forward a proposal for contract to the Rectorry and post it on the electronic bulletin board following the publication of the definitive list of candidates.

An award resolution will be published and be available on the following electronic address (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) within **3**

**working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time allotted the candidate selected to formalize her/his contract.

The maximum time allotted for resolving the selection call will be 1 month following its publication.

The candidates involved in this process may file an administrative appeal against the selection resolution before the court of administrative appeals in Santiago de Compostela within 2 months the day after the publication on the electronic bulletin board.

However, those interested in doing so will be able to file an appeal for reconsideration within the month before the institution which issued it. In this case, it will not be possible to file the above-mentioned administrative appeal as long as there is not a ruling on the appeal for reconsideration, contemplated in Articles 123 and 124 of the LPACAP.

Likewise, the proceedings which issue forth from the various calls of the selection committees may also be challenged following the instructions contained in the LPACAP.

Any filing of appeals will not interfere with the process of initiating the contract.

## 9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

The staff recruited through this call will be exclusively dedicated to carrying out activities specific to the research project/activity that led to the call, so that the term of employment is directly linked to the life of the specific project/activity, as well as to the specific financing derived therefrom.

The temporary employment contracts will preferably be performed to carry out a specific research project. The employment contract will be under any of the temporary or training contractual modalities foreseen in the current Spanish labor legislation, and it will be indicated in the corresponding annex to the contract.



Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of signing the contract**, an application for of equivalence of the degree and the academic level required for the open call, in which they were selected, or the homologation in the case of degrees that enable a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, November 21, which establishes the requirements and the procedure for the homologation and certificate of equivalence and official university academic ranking and the validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the equivalent level in the Spanish framework of qualifications for higher education in official degrees of Architecture, Engineering, Technical Architecture, Technical Engineering and Diplomas.

The gross remuneration of contracts is specified for each case in the Annex to the call. The contract will also require the registration in the General Social Security Scheme. The amounts referred to may be subject to changes established by the regulations applicable to them or by unexpected causes not initially foreseen.

## 10.- THE NATURE OF THE CONTRACT

The recruitment does not imply any commitment regarding the subsequent incorporation to the staff of the University of Santiago de Compostela.

## 11.- SUBSIDIARY LIABILITY

The hired staff shall keep in secret and confidentiality the activity they carry out, as well as all issues and matters inherent to it and of which they are aware.

## 12.- INCOMPATIBILITIES

Contracts of the call are subject, in terms of incompatibilities, to the provisions of Law 53/1984, of 26 December, on incompatibilities of staff employed in Public Administrations.

## 13.- ASSESSMENT CRITERIA

Assessment criteria to be taken into account shall be those set out for each specific contract in the Annex to this call.

## 14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 9 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programmes, approved by the Governing Council September 27, 2019, the detailed publications, as well as information from the other acts that derive therefrom, which require publication, for the purposes of notification and calculation of deadlines, will be made on the electronic board of the USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

This is the only valid means of notification.

Against the present resolution, once the administrative route is exhausted, a contentious-administrative appeal may be filed before the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela / Lugo within two months from the day following it being received, in accordance with articles 46 and 8.2 a) on the Law of contentious-administrative jurisdiction, approved by Law 29/1998, 13 July.

However, interested parties may lodge an administrative reconsideration appeal, within a period of one month, before the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 LPACAP.

Santiago de Compostela, February 11, 2021

By delegation of the Rector  
(Resolution 30/04/2020, DOG 11/05/2020)  
The Vice-Rector for Research and Innovation,  
Vicente Pérez Muñuzuri  
(Digitally signed document)

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG043**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO; Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES; Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Taferas de difusión de resultados: Coordinación de publicación on-line e en papel. Edición de actas. Organización de seminario de debate: Contactos cos relatores e seguimento dos debates	
<b>Functions to be performed</b>	differentiable optimization algorithms applicable to forest level management planning. heuristic techniques applicable to forest level management planning considering spatial restrictions.- Development of multi-objective forestry optimization software.	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Titulación universitaria relacionada co ámbito forestal	15
<b>Ítem nº 2</b>	Coñecemento de técnicas de modelización e simulación do crecemento e a produción de masas forestais, e de técnicas de optimización a nivel rodal e monte	20
<b>Ítem nº 3</b>	Coñecemento de BBDD (MySQL/Microsoft SQL Server), dos Web Framework TurboGears e Flask, de Python científico (NumPy, SciPy, Matplotlib e Pandas) e de servidores Web (Apache) en GNU Linux	20
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia no desenvolvemento de aplicacións informáticas para a xestión forestal	20
<b>Ítem nº 5</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG044

2

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Conductas de Risco e os Trastornos no Desenvolvemento (UNDERISK) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Psicoloxía	
<b>Principal researcher</b>	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
<b>Members of the tribunal</b>	President: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretary: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Management of longitudinal projects on early conduct problems and scientific publishing on the basis of analysis with MPlus	
<b>Functions to be performed</b>	Coordination of field studies in the topic of early-onset conduct problems, Management and analysis of longitudinal data with MPlus, Scientific dissemination in the field of early-onset conduct problems	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70€	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full- time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico Superior de Investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PH.D. IN PSYCHOLOGY	15
Ítem nº 2	COMPETENCE IN GALICIAN LANGUAGE MINIMUM LEVEL CELGA 4	15
Ítem nº 3	SCIENTIFIC PUBLICATIONS IN THE LONGITUDINAL STUDY OF EARLY-ONSET CONDUCT PROBLEMS	25
Ítem nº 4	ACCREDITED EXPERIENCE IN LONGITUDINAL ANALYSIS WITH MPLUS	20
Ítem nº 5	PERSONAL INTERVIEW. ONLY THE CANDIDATES WITH AT LEAST 50 POINTS ON THE OTHER MERITS WILL BE INTERVIEWED	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario/a: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Structural determination and quantification of organic substances in consumer articles by spectroscopic techniques	
<b>Functions to be performed</b>	Extraction of organic substances from consumer products, Separation and purification of the crude extracts obtained, Application of different spectroscopic techniques (NMR and IR) for the identification of isolated substance	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Specialization in the application of Nuclear Magnetic Resonance to the analysis of mixtures	15
Ítem nº 3	Accredited experience in chemical analysis of consumer products by spectroscopic techniques	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG012

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA – GAPAVET <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of lines of research for Gapavet in the field of health of species of interest in veterinary medicine and biomedicine, with special emphasis on fish	
<b>Functions to be performed</b>	Carrying out morphopathological and molecular analyzes of species of veterinary and biomedical interest, Support the design and execution of research protocols in the field of health and welfare of animals. , Support for scientific training and dissemination activities carried out by the research group in the context of the 2019 GPC consolidation grant, Evaluation of results and writing of reports and scientific publications, Drafting of projects	
<b>Gross monthly salary</b>	1036,07€	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) Luns a venres de 18:00 a 21:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduate in Veterinary Medicine	10
Ítem nº 2	Master in the field of aquatic animal health	5
Ítem nº 3	PhD in Veterinary Medicine in the field of aquatic animal health	25
Ítem nº 4	Creditable experience in the field of aquatic animal health study (publications, communications to congress, research contracts and participation in projects and contracts in R&D activities, participation in scientific dissemination activities	25
Ítem nº 5	Internacional specialization in aquatic animal health	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG038

5

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GIMAT <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA RIO, EDUARDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of perfectoid algebras and its relation with the regularity of the corresponding algebras.	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of period rings using symplectic methods, Applications of perfectoid algebras in p-adic Hodge Theory, Development of computational tools for the calculus of corresponding rings	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8 meses	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	35
Ítem nº 2	Specific training in Algebraic Geometry Arithmetic	30
Ítem nº 3	Knowledge of programming and symbolic calculation	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Aid financed by the Department of Culture, Education and University of the Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) as part of the Galicia 2014-2020 Operational Programme at a rate of 80%</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Specialized scientific and technical support for the use of optical microscopy and cytometry instrumentation at CiQUS	
<b>Functions to be performed</b>	Use and management of the instruments, including training to new users, Supervision of needs regarding equipment maintenance and updates, Scientific and technical support to researchers and research groups, particularly to those working in the field of chemical biology	
<b>Gross monthly salary</b>	1554,11€	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h ) 9:00 a 14:15h.	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in biology or related fields, with a profile in cellular or molecular biology, and/or microscopy	15
Ítem nº 2	Research CV in the fields of molecular or cellular biology, or in microscopy: participation in research projects, publications, patents and research internships	30
Ítem nº 3	Proven hands-on experience in epifluorescence, confocal and/or hyperspectral microscopy techniques, and in cytometry instrumentation	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Department of Culture, Education and University of the Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) as part of the Galicia 2014-2020 Operational Programme at a rate of 80%</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: MAS SOLE, JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study supergravity solutions with implication for flavour physics in presences of background gauge fields.	
<b>Functions to be performed</b>	Generation of knowledge about models with holographic duality derived from supergravity, putting up the algebraic manipulation and numeric codes for their resolution, study of the physical implications of such solution	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14€	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven work experience in Theoretical Physics	25
Ítem nº 2	Publications in supergravity and AdS/CFT duality in the first quartily	25
Ítem nº 3	Stay in international centers of one or more months duration with proven activity in supergravity and AdS/CFT duality.	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG006

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1252 Ecotoxicología y ecofisiología vegetal – ECOTOX <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARBALLEIRA OCAÑA, ALEJO Secretario/a: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL Vocal: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Research activities on eco-functional responses of dune community species to global change	
Functions to be performed	Monitoring of experiments in the field and greenhouse, analysis of data, interpretation of results, writing of publications	
Gross monthly salary	1554,11€	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 26,25 h ) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience (through publication of results in JCR-listed journals) in research on eco-functional responses of vascular plants to global change scenarios	60
Ítem nº 2	Experience in the use of ecophysiological techniques (chlorophyll fluorescence, spectral reflectance, gas exchange), demographic monitoring of vascular plants (survival, phenology) and management of automated networks of environmental sensors	15
Ítem nº 3	Stays abroad to carry out global change studies and/or characterisation of dune ecosystems	5
Ítem nº 4	Participation in projects related to eco-functional responses of vascular plants to global change scenarios	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	10

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG009

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis, isolation and characterization of organic compounds	
<b>Functions to be performed</b>	Deseño e Síntese de compostos orgánicos, Aillamento e purificación de compostos orgánicos e estudo espectroscópico de compostos	
<b>Gross monthly salary</b>	780€	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,5h) 10:00 13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Chemistry	25
Ítem nº 2	Máster in Organic Chemistry or Máster in Chemistry in the Frontier with Biology and Materials Science	25
Ítem nº 3	Experience in aryne chemistry	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG011

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1866 Valoración financeira aplicada – VALFINAP <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente/a: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Secretario/a: DURAN SANTOMIL, PABLO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	To carry out samplings, in the southern half of Galicia, to detect the possible presence of mosquitoes (Diptera) vectors of human and animal diseases. Identification of the species of diptera that are disease vectors Study of the biology, ecology and distribution of these species	
Functions to be performed	Management and coordination of scientific and difussion activities., Research support on ESG studies, Research support on digitation studies	
Gross monthly salary	1325,775 €	
Duration of the contract *	32 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 17,50 h ) Luns 9-14; Martes 16-20, Mércores 9-14 e Xoves, 16-19:30	
Employment status	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor en Economía, Dereito, ADE , Ciencias Empresariais	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en petición de proxectos competitivos en ciencias xuridicas e sociais	30
Ítem nº 3	Publication or coordination of studies on ESG or digitization	20
Ítem nº 4	Experience coordination Master degrees or courses on ESG	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 75 points on the other merits will be interviewed	15

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG022

11

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GPC GI-1510 Historia da Arte, da Arquitectura e do Urbanismo - HAAYDU <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Xeografía e Historia	
<b>Principal researcher</b>	VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VIGO TRASANCOS, ALFREDO MANUEL Secretario/a: VAZQUEZ CASTRO, JULIO Vocal: SANCHEZ GARCIA, JESUS ANGEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Update database of missing Galician buildings -Scientific meeting management -Coordination of scientific publication and a website. - Administrative management of the research group	
<b>Functions to be performed</b>	Selection and preparation of texts and images for a database on missing buildings in Galicia, -Coordination and management of scientific meetings and the corresponding minutes, -Administrative management of the research Project "Memory of the disappeared architectural heritage in Galicia. The twentieth century", - Coordination of research work and delivery of results of project members and research group, -Coordination of the work of 3D restitutions to be supervised by the members of the project and research group.-Coordination of a web page for scientific dissemination of the group and the project	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85€	
<b>Duration of the contract *</b>	14 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (17.50 hours per week) 10:00 13:30	
<b>Employment status</b>	Técnico Superior de Xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctoral thesis on Architecture and Urbanism in Galicia	8
Ítem nº 2	Specialty in medieval, modern and contemporary art	9
Ítem nº 3	Publications on the History of Architecture and Urbanism in Galicia	15
Ítem nº 4	Experience in working with databases	15
Ítem nº 5	Previous experience in projects or research groups in the field of Galician architecture and urban planning	28
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 75 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG032

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GPC GI-1811 Estudos dos sistemas culturais galego, luso, brasileiro e africanos de lingua portuguesa – GALABRA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Filoloxía	
<b>Principal researcher</b>	FEIJO TORRES, ELIAS JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FEIJO TORRES, ELIAS JOSE Secretario/a: VILLARINO PARDO, Ma DEL CARMEN Vocal: CARRAL VILARIÑO, EMILIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	, statistical elaboration and fieldwork in the context of narratives, communities and territories and circulation of symbolic goods.	
<b>Functions to be performed</b>	Field work. Interviews, participant observation. Other similar quantitative / qualitative activities, Statistical elaboration and classification of data, Support for information on facebook and group page: redegalabra.org. produciton of audiovisuals materials, Review and bibliographic reports, Technical support for holding events or scientific requests and project management	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (17.50 hours per week) 09:00 12:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Domain statistical packages for social sciences	35
Ítem nº 2	Knowledge level B2 / C1 English	20
Ítem nº 3	Fieldwork experience / training in social sciences	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG033

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GPC GI-1839 Literatura galega. Literatura Infantil e Xuvenil. Investigacións literarias, artísticas, interculturais e educativas - LITER21 <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias da Educación	
<b>Principal researcher</b>	FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FRANCO VAZQUEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: NEIRA RODRIGUEZ, MARTA Vocal: CORTIZAS VARELA, OLALLA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To support for the organisation and management of the activities of the GI-1839 LITER21 group. To use office packages such as word processors, databases, electronic forms,	
<b>Functions to be performed</b>	To search for information of interest to the group in different sources (selection of calls for the application of projects, journals, conferences, etc.), To organize and update the web page., To manage traveling and accommodation bookings for the group's members. , To draft different types of reports	
<b>Gross monthly salary</b>	704,185 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) Luns , Martes, Mércores e Xoves 16:00 20:00, Venres de 16 a 17:45 h.	
<b>Employment status</b>	Técnico especialista en investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Grao/Licenciado en Filoloxía, Licenciado/Grao en Belas Artes, licenciatura ou grao en Comunicación Audiovisual e a de Historia do Arte	15
Ítem nº 2	To have training in office packages	20
Ítem nº 3	To know English Level B1	20
Ítem nº 4	Proven experience in Arts and/or Literature projects	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-2077 Armela <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal researcher	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Members of the tribunal	Presidente/a: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario/a: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: PALEO MOSQUERA, NATALIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of competitive calls, preparation of documentation and dissemination of activities	
Functions to be performed	Dynamization and management of competitive calls, Preparation of documentation, Maintenance of the group's website and dissemination channels	
Gross monthly salary	883,85 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 17,50 h ) 09:00 12:30	
Employment status	Técnico Superior de Investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	experience creditable , preparation of reports and publications linked to the group's lines (gender, equality, social rights	40
Ítem nº 2	Training on gender, equality	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG051

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Estudio de la interseccion entre la infección y el cáncer a través de enfoque sinérgico insilico/in-vitro :la membrana celular como punto de encuentro para entender y atacar ambas enfermedades- Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vocal: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Molecular Dynamics simulations with atomistic resolution and Coarsegrained resolution, of peptidic systems interacting with lipid membranes	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of coordinates, topologies, etc...files for the setting-up of the Molecular Dynamics simulations, Execution of the simulations in a supercomputer center, Development and modification of the code using python, Analysis of Molecular Dynamics simulations and report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Publications in international journals related with Molecular Dynamics	30
Ítem nº 2	Experience in Molecular Dynamics simulations	45
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG062.00

16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference IN845D 2020/05, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
<b>Principal researcher</b>	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and synthesis of chimeric recombinant surface proteins of the SARSCOV-2 virus for the production of a vaccine in yeast	
<b>Functions to be performed</b>	Bacteria and yeast culture, Gene cloning, Production of recombinant proteins	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology, Pharmacy	50
Ítem nº 2	Knowledge of English and Galician. B1	10
Ítem nº 3	Technical knowledge of Molecular Biology	40

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG062.01

17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Diseño y síntesis de proteínas recombinantes superficiales quiméricas del virus SARSCOV- 2 para la producción de una vacuna en levaduras (COVID-19 GAIN Rescate ISCIII)</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference <b>IN845D 2020/05</b>, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
<b>Principal researcher</b>	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and synthesis of chimeric recombinant surface proteins of the SARSCOV-2 virus for the production of a vaccine in yeast	
<b>Functions to be performed</b>	Bacteria and yeast culture, Gene cloning, Production of recombinant proteins	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85€	
<b>Duration of the contract *</b>	7 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) Luns a venres de 10 a 13:30 h	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge of English, Galician level B1	10
Ítem nº 2	Knowledge in design and production of recombinant proteins	45
Ítem nº 3	Advanced knowledge of Molecular Biology techniques	45

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG067.00

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de lapandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference IN845D 2020/16, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i></p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Computational studies of the immune evasion process of the SARS-CoV-2 coronavirus	
<b>Functions to be performed</b>	Simulation studies of protein / ligand complexes, Computational studies of viral transcription factor activation, Accelerated Molecular Dynamics simulations of protein/DNA complexes	
<b>Gross monthly salary</b>	1.554,11€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h ) Luns a Xoves de 10:00 a 14:00 e 16:00 a 17:15h. Venres de 10:00 a 14:15h.	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in molecular dynamics studies of protein / ligand complexes	40
Ítem nº 2	Experience in QM / MM applied to enzymatic catalysis	40
Ítem nº 3	Publicacións en revistas indexadas de química orgánica e química médica e comunicacións en congresos nacionais e internacionais de química	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG067.01

19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Nuevos agentes antivirales basados en aminoquinolinas para el tratamiento de la pandemia actual - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference IN845D 2020/16, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i></p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION</p> <p>Secretario/a: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL</p> <p>Vocal: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	2	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of Modulating Ligands of SARS-CoV-2 Proteins	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of polyfunctional organic compounds, Ligand / protein interaction studies, Crystallization of protein / ligand complexes	
<b>Gross monthly salary</b>	787,51€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) Luns a Venres de 10:00 a 13:30 h	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	20
Ítem nº 2	Experience in synthesis of polyfunctional organic compounds	40
Ítem nº 3	Experience in structural determination of ligands	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG068

20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CoVTEs: Proba rápida para a detección precoz de SARS-CoV-2 baseada en inmunocromatografía. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>This contract is linked to the project with reference IN845D 2020/15, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO; Secretario/a: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA; Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a detection system for SARS-CoV-2 based on immunochromatography	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of metallic nanoparticles (NPs)., Functionalization/bioconjugation of NPs with anti/nanobodies., Analysis of the NPs flux along paper-based membranes of several porosities., Design and fabrication of functionalized immunochromatographic strips.	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775€	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 hours per week) L.- V.: 09:15-14:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	20
Ítem nº 2	Ph.D. in Physics	15
Ítem nº 3	Scientific publications in international journal included in JCR (nanoscience, nanomaterials and/or chemistry of materials areas) and contributions to national/international conferences.	20
Ítem nº 4	Foreign language (English, minimum level B1)	5
Ítem nº 5	Experience in synthesis and characterization of NPs	10
Ítem nº 6	Experience in bioconjugation	15
Ítem nº 7	Experience in immunochromatography	15

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

21

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN055.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>This contract is financed by the project under reference <b>MTM2016-76969-P</b> with a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CAS AIS, ROSA MARIA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	in nonparametric regression with circular and functional data, within the project "Nonparametric modeling of dynamics and dependencies in complex systems" (MTM2016-76969-P).	
<b>Functions to be performed</b>	Statistical literature review on regression with functional and circular data, - Proposal and implementation in R of a nonparametric regression estimator in this setting., - Design and development of a simulation study for validating the proposal., - Theoretical analysis of the estimator., - Elaboration of a document with the advances in the previous tasks	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	JCR publications related to the topic (non-parametric regression; circular data; functional data)	45
Ítem nº 2	Participation in international conferences related to the topic (nonparametric regression; circular data; functional data)	20
Ítem nº 3	Programming knowledge in R	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN055.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Modelización no paramétrica de dinámicas y dependencias en sistemas complejos. EXCELENCIA 2016 <i>This contract is financed by the project under reference <b>MTM2016-76969-P</b> with a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemática	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: CRUJEIRAS CASAIS, ROSA MARIA Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ALBERT	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Work on testing methods on distribution models, using kernel density estimators, within the project "Nonparametric modeling of dynamics and dependencies in complex systems"	
<b>Functions to be performed</b>	Review of the statistical literature for contrasts based on the likelihood ratio; review of the literature for multimodality contrasts., Proposal and implementation in R of a contrast method for the multimodality of a density on the real line., Design and implementation of a simulation study to validate the proposal., Analysis of the theoretical properties of the contrast method., Elaboration of a document that includes the previous points	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 - 17:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of degree in mathematics	25
Ítem nº 2	Academic record of Master's in Statistical Techniques (with a minimum of 60 credits passed)	25
Ítem nº 3	Knowledge of non-parametric methods and specification tests, attested by postgraduate courses of at least 5 ECTS.	15
Ítem nº 4	Knowledge of programming in R	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

23

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN058.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 <i>This contract is financed by the project reference <b>MTM2016-79661-P</b> through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemática	
<b>Principal researcher</b>	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOA, JOSE MANUEL Vocal: MAJADAS SOTO, JOSE JAVIE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Construction of universal central extensions in braided structure	
<b>Functions to be performed</b>	Construction of braided structures in Lie and Leibniz algebras, Construction of examples of universal central extensions in braided Lie and Leibniz algebras, Characterization and analysis in the categorical framework of some central universal extensions in braided structure	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	45
Ítem nº 2	Specific training in Category Theory	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

24

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN058.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Homología, homotopía e invariantes categóricos en grupos y álgebras no asociativas. EXCELENCIA 2016 This contract is financed by the project reference <b>MTM2016-79661-P</b> through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	LADRA GONZALEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Secretario/a: FERNANDEZ VILABOIA, JOSE MANUEL Vocal: JEREMIAS LOPEZ, ANA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of location and cohomology in categories of quasi-coherent sheaves on schemes and associated spaces	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of the available results, especially the works of Neeman, Krause, Iyengar and collaborators, Develop a seminar on the basic elements of localization in triangular categories, Make a presentation on the Lean Mathlib library package on schemes	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 horas semanais ) L. 9:00-14:00 16:00-17:30, M. 9-14:00, Me. 9:00-14:00, X. 9:00-14:00, V. 9:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	45
Ítem nº 2	Specific training in Category Theory	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN076

25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Aprendizaje máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos inteligentes. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference TIN2017-90135-R, financed by a grant from the State Agency for Research and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vocal: BARRO AMENEIRO, SENEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of new functionalities in a demonstrator that allows the "glocal" and continuous learning in mobile devices, and benchmark data sets	
<b>Functions to be performed</b>	Programming of software that uses federated learning strategies (federated averaging or similar) for glocal learning. In the case of mobile learning, programming of the new functionalities in Android and management of the periodic communication of information between the mobile and the server for the new functionalities. , In the case of working with data sets, simulation of local learning cycles of the deep network and consensuated at a global level (using Tensorflow, Kheras or Tensorflow Federated), Testing and validation of the software developed	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70€	
<b>Duration of the contract *</b>	15 días	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais )Luns a venres de 09:30-14:30 16:30-18:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge of programming languages (Python, Android), and the Android Studio framework	20
Ítem nº 2	Degree in Computer Engineering	5
Ítem nº 3	Knowledge and expertise of signal processing and machine learning. Experience programming with Tensorflow, Kheras	20
Ítem nº 4	Communication with servers	10
Ítem nº 5	Certified experience in similar works (programming for Android, programming of strategies of machine learning, including CNN, SVM federated averaging or similar ones. Programming with Tesorflow /Kheras. Application of signal processing and classification techniques	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN123

26

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is funded by the project reference CTQ2017-84354-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA RIO, LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PARAJO MONTES, MARIA MERCEDES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, synthesis and characterization of supramolecular macrocyclic receptors. Application in supramolecular catalysis, controlled release, supramolecular surfactants and supramolecular nanoparticles	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of macrocycles derived from pillararenes, calixarenes, cyclodextrins and cucurbiturils, Evaluation of their properties as supramolecular receptors: Determination of affinity constants, stoichiometry, polarity of the cavity and microsolvation, Use of macrocyclic receptors as platforms for supramolecular catalysis and controlled release processes under the action of external stimuli, Preparation of derivatives with surfactant capacity (supramolecular surfactants) and characterization of the colloidal aggregates formed, Preparation of supramolecular nanoparticles	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full time ( 35,00 hours per week ) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in chemistry (speciality in Physical Chemistry)	25
Ítem nº 2	Postdoctoral studies in Chemistry (speciality in Physical Chemistry)	15
Ítem nº 3	Creditable study experience in chemical kinetics	20
Ítem nº 4	Creditable study experience in molecular recognition by cucurbiturilscucurbiturilos	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

27

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN142**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Materiales inteligentes para los retos electroquímicos y fotónicos: líquidos iónicos e ionogel. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is funded by the project reference MAT2017-89239-C2-1-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VILLANUEVA LOPEZ, MARIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Computer simulation using molecular dynamics techniques (fully -atomistic and / or coarsed-grained potentials) and DFT of ionic liquids and their mixtures in nanoconfining and in contact with nanostructures	
<b>Functions to be performed</b>	Computer simulations of ionic liquids using molecular dynamics and DFT techniques., Analysis of the state of the art of bibliography in the field of its functions., Postprocessing of simulation results and collaboration in article writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1.036,07€	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctoral thesis qualification and European doctor mention	10
Ítem nº 2	Experience in computer simulations by means of molecular dynamics and DFT	30
Ítem nº 3	Experience in simulations of ionic liquids	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN231

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Holografía, Gravitación y Teorías Gauge. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is financed by the project under reference FPA2017-84436-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS Secretario/a: MAS SOLE, JAVIER Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, ALFONSO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analytical and numerical studies of holographic Floquet models.	
<b>Functions to be performed</b>	Formulation of holographic gauge/gravity models with flavor branes an electromagnético periodic driving, obtention of analytical and numerical solutions and comparison with models of condensed matter at weak coupling, writing and presentation of scientific works.	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02€	
<b>Duration of the contract *</b>	2, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	20
Ítem nº 2	Master in Physics	20
Ítem nº 3	Master's Thesis about gravitation and cosmology	20
Ítem nº 4	Training in Summer Schools on Physics attendance	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

29

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN023**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PCI2018-093245</b> through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&amp;D&amp;I Program Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente/a: CEPEDA SAEZ, ALBERTO</p> <p>Secretario/a: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL</p> <p>Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assessment of risk factors for the development of obesity and type II diabetes in different Latin American countries, analytical determinations and drafting of conclusions	
<b>Functions to be performed</b>	Assessment of risk factors for the development of obesity and type II diabetes in different Latin American countries, analytical determinations and drafting of conclusions	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85€	
<b>Duration of the contract *</b>	4, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17:5 h) Luns a venres de 9:00 a 12:30h	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology	15
Ítem nº 2	Master in Biomedical Research	15
Ítem nº 3	Superior Technical Qualification of Laboratory in Clinical Diagnosis and Analysis	15
Ítem nº 4	Experience in proteomic analysis and analysis of animal health samples	25
Ítem nº 5	To be enrolled in the Doctorate Course Innovation in Food Safety and Technology	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

30

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN108

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tecnologías para la predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicológicos - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-093336-B-C21, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOSADA CARRIL, DAVID ENRIQUE Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: GAMALLO OTERO, PABLO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Models of deep learning for text analysis and implementation of these models to support detection of misinformation	
<b>Functions to be performed</b>	Implementation of models of natural language processing using deep learning techniques, Experimentation with existing benchmarks, Analysis of Results	
<b>Gross monthly salary</b>	704,185 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,5 h ) L. 11:00-14:00, 16:00-18:00, M. 11:00-14:00, Me. 10:30-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico Especialista de Investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge on Computer Science	50
Ítem nº 2	Knowledge on deep learning for NLP	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

31

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN029**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Redes Supramoleculares de Nanopartículas como Materiales Nanoporosos Avanzados. - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL <i>This contract is financed by the project with reference <b>PCI2019-103400</b> through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&amp;D&amp;I Program Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis and purification of self-assembling peptides. Technical assistance in laboratories of synthesis and characterization of cubic nanometric magnetoplasmonic particles	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides , Study of the physicochemical properties of synthesized peptides, Characterization of hostguest motifs, Measuring the mechanical properties of hybrid nanometric systems	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	11,5 meses	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	35
Ítem nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Ítem nº 3	Creditable experience in synthesis and characterization of cubic nanometric magnetoplasmonic particles of gold, silver, and iron oxide alloys	15
Ítem nº 4	Creditable experience in synthesis and characterization of hostguest motifs such as cyclodextrin and its use in the decoration of nanoparticles	15
Ítem nº 5	Creditable experience in measuring the mechanical properties of hybrid nanometric systems	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	10

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

32

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN039**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Edición digital del 'Iwein' de Hartmann von Aue 1ª fase. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-105258RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Filoloxía	
<b>Principal researcher</b>	MILLET SCHRODER, VICTOR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario/a: GONZALEZ MIRANDA, EMILIO Vocal: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Revisión, correction and harmonization of 34 XML/TEI files with transcriptions of medieval German manuscripts	
<b>Functions to be performed</b>	Use of XPATH and regular expressions to find conflicts, Unification of abbreviations, regularizations and tagging of marginal texts, Checking in manuscripts, Revision and solution of open issues, Issue-solving in tokenization	
<b>Gross monthly salary</b>	704,185 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Tempo parcial (17,50 horas semanais) Luns, Martes, mércores e Xoves de 9:00 a 13:00 h. Venres de 9:00 a 10:30h.	
<b>Employment status</b>	Técnico Especialista de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Average academic grade	20
Ítem nº 2	Having achieved 75% of the credit-points of a German philology bachelor degree	20
Ítem nº 3	Training in digital humanities (especially XML/TEI and XPATH)	20
Ítem nº 4	B2-level in German (certified by diploma or by academic report in case of students of German philology)	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

33

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN064**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Nanoimpresoras basadas en origamis para controlar la disposición espacial de ligandos en nanopartículas: estudio de su influencia en procesos intracelulares (ORIGARITMO) - RETOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111218RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ            Secretario/a: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL            Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Studies of interaction of nanoparticles and cell cultures (2D & 3D)	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of nanomaterials, Synthesis of nanomaterials derived from different cell lines, Physicochemical characterization of proposed materials, Development of tissue models (spheroids, barriers, ...)	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,78 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 horas semanais) 09:00 14:15h	
<b>Employment status</b>	Técnico Superior de Investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record.	25
Ítem nº 2	Previous experience in synthesis of biomimetic	25
Ítem nº 3	Previous experience in cell culture	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

34

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN067.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Plataformas biomórficas para la liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-107500RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	CSABA, NOEMI STEFANIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of micro/nanometric drug delivery platforms	
<b>Functions to be performed</b>	Chemical treatment and physicochemical characterization of pollen derived biomaterials , Formulation of micro and nanostructures from selected biomaterials, Loading and release study of nanocarriers in biological microstructures, Preparation of reports and scientific documents	
<b>Gross monthly salary</b>	1554,11€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h ) 9:00 a 14:25 h	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in biotechnology and/or Master in biotechnological engineering	15
Ítem nº 2	International postdoctoral experience in biomaterials (minimum 2 years)	20
Ítem nº 3	Certified knowledge of English, level C1, Level according to the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR).	15
Ítem nº 4	Demonstrated experience in the physicochemical characterization of pollen	30
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

35

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN067.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Plataformas biomórficas para la liberación pulmonar de nanomedicamentos – RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-107500RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	CSABA, NOEMI STEFANIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design of new delivery systems from natural biomaterials	
<b>Functions to be performed</b>	Design of polymeric micro/nanocarriers, Physicochemical characterization, drug association, stability evaluation, In vitro and in vivo evaluation	
<b>Gross monthly salary</b>	787,51€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 18,75 h ) 10:00 13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Drug research and development	20
Ítem nº 2	Certificate of functions B and C for animal experimentation (according to Royal Decree 53/2013)	20
Ítem nº 3	Experience in the synthesis and characterization of polymeric nanosystems	20
Ítem nº 4	Certificate of english level B2 or higher	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

36

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN144.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-107338RB-C62</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of graphene nanoribbon precursors	
<b>Functions to be performed</b>	Chemical synthesis in solution, Purification of organic compounds, Characterization of synthesized molecules	
<b>Gross monthly salary</b>	1181,26 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h ) 09:00 14:15h	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	experience on the synthesis of graphene precursors	50
Ítem nº 2	academic record	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

37

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN144.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Síntesis en disolución para sistemas moleculares funcionales - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-107338RB-C62</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Studies towards the synthesis, isolation and characterization of organic compounds	
<b>Functions to be performed</b>	Development of new reactions, Synthesis of organic compounds, Isolation and purification of organic compounds, Characterization of organic compounds	
<b>Gross monthly salary</b>	787,51 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 15,00 h ) 10:00 13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Chemistry	25
Ítem nº 2	Máster in Organic Chemistry or Máster in Chemistry in the Frontier with Biology and Materials Science	25
Ítem nº 3	Experience in aryne chemistry	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

38

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN167**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111327GB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	CACTUS LUGO	
<b>Principal researcher</b>	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Experimental characterization of interactions between cyclodextrins and sterols	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of solutions, Experimental measurements in different instruments (isothermal titration calorimetry between others), Analysis of results and preparation of reports	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) L.-V.: 10:00-13:30h	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry, Pharmacy, Physics, Biology or related degrees	25
Ítem nº 2	Máster related with characterization of intermolecular interactions	25
Ítem nº 3	Academic record	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

39

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN171**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Computación de altas prestaciones y Cloud para aplicaciones de alto interés - <b>GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019</b> <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-104834GB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Code parallelization on heterogeneous systems for efficient 3D point cloud processing applications.	
<b>Functions to be performed</b>	Implementation of 3D point cloud processing codes for different applications., Parallelization of codes in heterogeneous systems., Validation and optimization of codes for different architectures.	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775	
<b>Duration of the contract *</b>	8 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 hours per week) 09:00 13:15 16:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic grades	30
Ítem nº 2	Bachelor's or Master's Degree in Computer Science, Mathematics or Physics	20
Ítem nº 3	Experience in programming of HPC systems and parallel processing	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

40

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN179**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-109733GB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017- 2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	QUIÑO CABANA, EMILIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: QUIÑO CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Preparation and characterization of supramolecular polymers	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of monomers and supramolecular polymers with helicity control , Isolation and characterization of polymers in solution and on surface , Structural determination of polymers by various spectroscopic techniques (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	
<b>Gross monthly salary</b>	1036,07€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (17,500 hours per week) ) Luns a Venres de 15:00 a 18:30h	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor with experience in the preparation of supramolecular polymers	50
Ítem nº 2	Experience in the structural determination of polymers by various spectroscopic techniques (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

41

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN023**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Mejora de la diversidad en los sistemas de cultivo de cereales mediterráneos - PCI 2020 (Programación Conjunta Internacional) <i>This contract is financed by the project with reference PCI2020a-111978, by means of a grant from the State Research Agency, corresponding to the 2020 call for "International Joint Programming", of the State Programme for R&amp;D&amp;I Oriented towards the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ GARCIA, SARA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Environmental and techno-economic assessment of wheat-based biorefinery systems	
<b>Functions to be performed</b>	Simulation of agricultural waste recovery systems, Material and energy balances, Quantification of environmental loads, Environmental analysis of agricultural production systems, Techno-economic analysis.	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 15:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering, Industrial Engineering or Biotechnology degree	30
Ítem nº 2	Courses and/or papers in Life Cycle Assessment	35
Ítem nº 3	English: B2 level	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN042

42

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Misión Horizonte Europa: Excelencia, especialización orientada y posicionamiento internacional -Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos 2020 <i>This contract is financed by the project with reference ECT2020-000736, through a grant from the State Research Agency, corresponding to the call "Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos del año 2020 for the granting of aid within the State Programme for the Generation of Knowledge and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation, 2017-2020".</i>	
<b>Place of work</b>	Area de Promoción e Proxectos Internacionais	
<b>Principal researcher</b>	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MARTINEZ RIVAS, EMILIO; Secretario/a: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	2	
<b>Work to be performed</b>	Promoción, diseño e seguimento de proxectos de I+D+I de ámbito Internacional Analysis of the call and Work agendas of those European and international programs aimed at financing research, development and innovation activities, Identification of lines of interest according to the scientific capabilities of university research groups. Participation in meetings at national and European level to promote USC's participation in research consortia. , Reporting, statistics support in the design and management too	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of the call and Work agendas of those European and international programs aimed at financing research, development and innovation activities, Identification of lines of interest according to the scientific capabilities of university research groups. Participation in meetings at national and European level to promote USC's participation in research consortia. , Reporting, statistics support in the design and management too	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70	
<b>Duration of the contract*</b>	22 months	
<b>Expected start date**</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Técnico Superior de Xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	English level C1	15
Ítem nº 2	Accreditable professional experience, of a minimum of 5 years, in the management and / or coordination of projects in universities and university R&D centers and / or in Galician technological centers	20
Ítem nº 3	Minimum professional experience of 5 years, accredited, in the promotion, preparation, support and management of projects within the framework of programs with community funding in the SUG	20
Ítem nº 4	Accredited training in European funding programs	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

43

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI014**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n° 677786</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis and purification of assembling peptides and protein cytosolic delivery	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of assembling Peptides , Evaluation of transport across the membrane, Transfection into cells	
<b>Gross monthly salary</b>	1.325,77 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:15 X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-14:00, 16:00-17:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor, Grao, Licenciatura, Enxeñaría ou equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemistry Degree	40
Ítem nº 2	Academic record	20
Ítem nº 3	Master in Organic Chemistry	10
Ítem nº 4	Experience in synthesis, purification and characterization of small organic molecules	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	10

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

44

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI136.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-1</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Environmental study of agricultural cultivation systems with biofertilizers	
<b>Functions to be performed</b>	Evaluation and determination of data for the design and operation of wastewater treatment plants; Calculation of mass and energy balances for simulation of treatment processes, Writing of reports, presentations, articles and project proposals, Communication of results	
<b>Gross monthly salary</b>	1181,26€	
<b>Duration of the contract *</b>	3, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h) Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Environmental Sciences Degree o en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Master in Environmental Engineering o en Enxeñaría Química	15
Ítem nº 3	Academic records	20
Ítem nº 4	Work experience in Sustainability Report and Corporate Environmental Policy. Identification and Evaluation of Environmental Aspects. Regulations: ISO 14001, ISO 9001e ISO 22716	20
Ítem nº 5	B2 in English language	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Convocatoria pública 1/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136.01

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Support in the operation of an innovative decentralized treatment plant in Porto do Molle (Nigrán), as well as nutrient recovery and elimination of organic micropollutants	
Funcións a realizar	Asistance in the operation of decentralised treatment pilot plant located in Porto do Molle (Nigrán), Start-up of membrane bioreactor and installation in pilot plant in Porto do Molle (Nigrán), Data collection of decentralised treatment plants for calibration of mathematical models already implemented in Matlab/Simulink	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	3 , 5 months	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Part-time ( 26,25 h) Lunes- Xoves: 09:30 -13:30, 16:00-17:30, Venres 09:15-13:30	
Categoría laboral	Investigador colaborador	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Degree in Chemical Engineering	20
Ítem nº 2	Proven experience in operating membrane bioreactors	20
Ítem nº 3	Proven experience in physicochemical and microbiological análisis of water and wastewater	20
Ítem nº 4	English (C1 level)	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Open Call 1/2021

46

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI058**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 790507</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of antimicrobial production systems	
<b>Functions to be performed</b>	Compilation of inventory data, , Simulation of production processes, , RRI Activity Review, Writing reports, presentations, articles and project proposals, Reporting results	
<b>Gross monthly salary</b>	1181,26 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25 h ) Lunes a Jueves de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 17:30 Viernes de 9:15 a 13:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grao, Máster Universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering and Bioprocesses	20
Ítem nº 2	Work experience in industrial process simulation	20
Ítem nº 3	Courses on Thermal Analysis and Energy Efficiency	20
Ítem nº 4	Courses on Process Simulation with Hysys, UniSim and/or ChemCAD	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

47

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI182**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Economic and socio-cultural valuation of the marine litter in the Galician coasts	
<b>Functions to be performed</b>	Review of scientific and grey literature, Economic valuation (cost-benefits) of marine litter impacts, Questionnaires design and organization of workshops to gather data from stakeholders, Understanding of adaptive capacity of the fisheries sector to deal with marine litter , Elaboration and writing of scientific reports and papers	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14€	
<b>Duration of the contract *</b>	4 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:30 14:30 18:00 20:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Economics, Business administration, Social sciences and conservation, Marine Biology	10
Ítem nº 2	Experience in environmental and economic methods to value natural resources	20
Ítem nº 3	Experience in participatory methods to value natural resources	25
Ítem nº 4	Scientific publications in fisheries and/or environmental and economic methods to value natural resources	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

48

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI002**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AEROGELS)	
<b>Place of work</b>	Facultade de Farmacia	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and characterization of innovations in processes and materials for biomedical applications. Writing scientific and technical publications and reports	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation and characterization of materials, Bibliographic search and reports, Management of website, social media and database	
<b>Gross monthly salary</b>	393,75 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (8,75 h ) 16:00 a 17:45	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic training: Have been awarded with a Degree (or equivalent) in: Pharmacy, Biology, Medicine, Chemistry, Chemical engineering or Biomedic engineering	10
Ítem nº 2	Academic record	20
Ítem nº 3	Languages (B2): English and Portuguese, German, Italian or French	10
Ítem nº 4	Internships or jobs in laboratories of research about processing of materials and/or physico-chemical, microbiological and celular characterization	15
Ítem nº 5	Specific formation about processing of materials and physicochemical, microbiological and celular characterization and/or writing of scientific reports	10
Ítem nº 6	Demonstrated experience in creation, development and management of websites, apps and social networks	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

49

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI092**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Radars en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under <b>Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</b></i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario/a: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of an observation server in the scope of the project RADARON-RAIA	
<b>Functions to be performed</b>	Development of the data access subsystem for High Frequency Radar, Development of the web service software layer, Development of a prototype for data exploring and downloading	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	10 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Experience in the implementation of information systems with programming frameworks based on Java	35
Ítem nº 3	Knowledge on system development technologies for geospatial and environmental information systems	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

50

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI123

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal researcher</b>	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Technical support in the project management, project monitoring, communication and economic-financial justification	
<b>Functions to be performed</b>	Technical support in the management and economic-financial justification of the project, Project monitoring, management and assessment of supporting documentation, Management of consortium communications, dissemination and visibility, Data load processing in computer applications, Other management activities related	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775 €	
<b>Duration of the contract *</b>	15 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26:25 hours per week ) Mon. - Fri.: 9:45-15:00	
<b>Employment status</b>	Técnico superior de xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor/Degree/Engineering in Technical Degrees such as: Chemistry, Pharmacy, Physics, Chemical Engineering, Biology	20
Ítem nº 2	Creditable experience in management and justification of projects funded by European calls	20
Ítem nº 3	PhD in technical/scientific programmes	10
Ítem nº 4	Minimum credible experience of 2 years as a research y/o manager in research organizations	20
Ítem nº 5	English level C1 or higher	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

51

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI131**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n<sup>o</sup> 835105</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	3	
<b>Work to be performed</b>	Computations of jet quenching and initial stages in heavy ion collisions at the LHC	
<b>Functions to be performed</b>	Computations of jet quenching and initial stages in heavy ion collisions at the LHC, Writing of scientific publications, Presentations of results in conferences	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86€ por 12 mensualidades	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a,</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem n <sup>o</sup> 1	Scientific publications in hot and dense QCD	50
Ítem n <sup>o</sup> 2	Talks in conferences, seminars or scientific meetings in hot and dense QCD.	25
Ítem n <sup>o</sup> 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

52

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI150**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Atlantic Positive II. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora Vespa velutina <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under <b>Interreg V-B Europe programme</b></i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	BASELGA FRAGA, ANDRES	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario/a: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Modelling the probability of invasion of Vespa velutina in the Atlantic Area: climatic favourability and limitation to dispersal	
<b>Functions to be performed</b>	Sampling, database compilation and management, Modelling the climatic niche of Vespa velutina, Projection of the climatic niche onto the geographical space, integrating the species' dispersal limitation, Writing reports, outreach documents and scientific articles	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775€	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 26,25h ) 09:00 14:15	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic works, external internships and participation in projects on biodiversity, preferably related to Vespa velutina	15
Ítem nº 2	Accredited experience in scientific dissemination	15
Ítem nº 3	Accredited experience in sampling campaigns	15
Ítem nº 4	Accredited experience in molecular lab	15
Ítem nº 5	Accredited experience in statistical analysis, phylogenetic análisis and geographic information systems	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

53

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI022.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Atlantic ECOSystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>This project was funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 862923</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Socio-cultural valuation of marine ecosystem services in the North Atlantic Ocean basin	
<b>Functions to be performed</b>	Data collection and processing of biological, economic and social data to evaluate marine ecosystem services , Parametrización of the Ocean Health Index in the Galician coasts, Questionnaires design and organization of workshops to gather data from stakeholders, Elaboration and writing of scientific reports and papers	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Economics, Business administration, Social sciences and conservation, Marine Biology	10
Ítem nº 2	Experience in research projects working with stakeholders and/or marine conservation	25
Ítem nº 3	Publications related to valuation of marine ecosystem services	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

54

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI022.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Atlantic ECOSystems assessment, forecasting & sustainability (AtlantECO) <i>This project was funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 862923</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Socio-cultural valuation of marine ecosystem services in the North Atlantic Ocean basin	
<b>Functions to be performed</b>	Data collection and processing of biological, economic and social data to evaluate marine ecosystem services , Parametrización of the Ocean Health Index in the Galician coasts, Questionnaires design and organization of workshops to gather data from stakeholders, Elaboration and writing of scientific reports and papers	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Economics, Business administration, Social sciences and conservation, Marine Biology	15
Ítem nº 2	Experience in research projects working with marine recreational fisheries	30
Ítem nº 3	Publications related to marine recreational fisheries	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI109

55

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>This project was funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 952183</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	RIVAS REY, JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, JUAN ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, characterization and study of superparamagnetic nanostructures with biocompatible coating	
<b>Functions to be performed</b>	Design, characterization and study of the derivatization of superparamagnetic nanostructures for the conjugation with extracell vesicles, Supervising the experimental work for the production of superparamagnetic nanostructures, Drafting of technical documents and scientific articles based on the de design, characterization and study of biocompatible superparamagnetic nanostructures .	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 meses	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:30 14:00 16:30 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctorate in Physical Science	15
Ítem nº 2	Demonstrable experience in the design, characterization and study of complex SPM nanostructures and magnetic nanocomposites based on mesoporous materials and/or biopolymers doped with magnetic nanostructures for biomedical applications, biodetection, drug delivery, MRI-PET imaging, or magnetic hyperthermia, or environmental applications in magnetic cleaning of pollutants, magnetic catalytic agents.	20
Ítem nº 3	Demonstrable experience in Monte Carlo simulation on complex systems and/or electromagnetic study and characterization of biocompatible materials ( polymers, biocomposites, organic or biocompatible compounds)	20
Ítem nº 4	Demonstrable expeirence in the design, study and characterization of noble metal atomic quantum clusters	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

56

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI121**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	YUCUNET. Establishment of a Yucatan-Cuba Network of MA programmes in Contemporary Art and Cultural Management Está actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
<b>Place of work</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
<b>Principal researcher</b>	LÓPEZ SILVESTRE, FEDERICO	
<b>Members of the tribunal</b>	<b>Presidente/a:</b> Federico López Silvestre; <b>Secretario/a:</b> Miguel Anxo Rodríguez González; <b>Vocal:</b> Ana Ramos Caruncho	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in the coordination, management, development and activities of dissemination of the project; writing articles and reports	
<b>Functions to be performed</b>	State of the art review. Technical support in research activities. Writing reports and scientific articles. Collaboration in coordinating the work among team members. Collaboration in project management activities. Participation in public dissemination of results. Preparation of educational dissemination activities. Preparation of reports based on the results for the preparation of publications. Bibliographic search and report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1181,265 €	
<b>Duration of the contract*</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Tempo parcial (26,25 horas semanais) Luns a venres de 15:00 a 20:25 h	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's degree in History of Art	5
Ítem nº 2	Enrolment in the Doctoral Programme in History, Geography and History of Art (Y5061V01)	10
Ítem nº 3	English level C1 and CELGA IV	15
Ítem nº 4	Demonstrable experience in international research in the field of contemporary art (organisation of international scientific meetings, stays in foreign research centres for more than two months).	15
Ítem nº 5	Author of articles and academic publications on contemporary art and architecture.	10
Ítem nº 6	Experience in editing and translation of texts	5
Ítem nº 7	Participation in at least three publicly funded research projects	10
Ítem nº 8	Previous accredited contact with a KA2 / Erasmus+ project	5
Ítem nº 9	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI158

57

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Estrategias de coordinación de gestión y valorización de fangos y residuos orgánicos en la región (ECOVAL) <i>This project is financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union within the framework of the Interreg VB SUDO E programme.</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	CARBALLA ARCOS, MARTA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a metabolic model of urban sludge fermentation for the production of volatile fatty acids (VFAs)	
<b>Functions to be performed</b>	Physico-chemical characterization of urban sludge, Batch tests of mixed culture fermentation of urban sludge, Operation of a continuous reactor for VFA production from urban sludge, Adaptation and application of the metabolic model to mixed culture fermentation of urban sludge	
<b>Gross monthly salary</b>	1181,26 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 hours per week) de luns a xoves: 9:30-13:30 y 15:30-17:00, venres de 9:30-13:45.	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Chemical Engineering (master level)	20
Ítem nº 3	Demonstrated experience in experimental work with mixed culture fermentations	35
Ítem nº 4	Publicacións e congresos relacionados coa produción de ácidos graxos volátiles por fermentación anaerobia en cultivo mixto.	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PO001

58

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>BioIncubaTech: Incubadora de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de biotecnología en el ámbito de la salud y las tecnologías alimentarias a las micropymes</p> <p><i>This contract is financed by the project BioIncubaTech, strategic sector Biotechnology (red and green biotechnology), with the support of an operational program of intelligent growth FEDER 2014-2020 "High Technology Incubators for the promotion of innovation and technology transfer to micro SMEs" through the INCYDE Foundation, and 80% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework 2014-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
<b>Principal researcher</b>	VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS; Secretario/a: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO Vocal: SUSANA TORRENTE VILASANCHEZ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support in the management, technical justification and monitoring of the Bioincubatech project funded by the EU through the INCYDE Foundation Support in management and monitoring of business initiatives incubated in Bioincubatech, Support in the preparation and processing of technical and financial reports to justify the project, Support in the organization of events and dissemination sessions of Bioincubatech	
<b>Functions to be performed</b>	Support in management and monitoring of business initiatives incubated in Bioincubatech, Support in the preparation and processing of technical and financial reports to justify the project, Support in the organization of events and dissemination sessions of Bioincubatech	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	10, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:15 15:15	
<b>Employment status</b>	Técnico superior de xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Accredited experience in managing projects financed with ERDF funds, (including preparation and processing of technical and economic reports)	40
Ítem nº 2	Experience in management in innovation and transfer projects in public universities	25
Ítem nº 3	English B1	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PO001

59

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 <i>Project subsidized by the Biodiversity Foundation, for the Promotion and Impulse of the Fishing and Aquaculture Sustainability, in the framework of the Pleamar Program, co-financed by the European Maritime and Fishing Fund (FEMP) (year 2020)</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluate the state of marine ES of the Cies Islands and Marine Reserve Os Miñarzos Review of scientific and grey literature, Map marine ES which contribute to human wellbeing, Economic and socio-cultural valuation of marine ES, Develop indicators to monitor marine SE, Develop guidelines to manage marine ES	
<b>Functions to be performed</b>	Review of scientific and grey literature, Map marine ES which contribute to human wellbeing, Economic and socio-cultural valuation of marine ES, Develop indicators to monitor marine SE, Develop guidelines to manage marine ES	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Economics, Business administration, Marine Biology or Ecology	10
Ítem nº 2	Experience in designing questionnaires and surveys	30
Ítem nº 3	Experience in organizing workshops	30
Ítem nº 4	Knowledge of statistical package R	10
Ítem nº 5	Participation in research projects about fisheries and marine ecosystems	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

60

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO006**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - aecc 2020	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	The post will involve working closely with the team to develop and implement pipelines for genomic sequence data storage, analysis, and visualization	
<b>Functions to be performed</b>	Management of bioinformatic resources, Development of new bioinformatic pipelines, Scientific liaison with CESGA, NGS sequencing	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:30 15:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	A First Degree in Biology	20
Ítem nº 2	A First Degree in Biology	20
Ítem nº 3	Expertise as Analyst programmer of informatic applications	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO070**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Metabolic Adaptation as an Essential Requirement for Liver Regeneration	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	VARELA REY, MARTA MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VARELA REY, MARTA MARIA Secretario/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of the role of lncRNAs (Long non coding RNA) in fibrotic liver diseases	
<b>Functions to be performed</b>	Profiling lncRNA expression in mice models of liver fibrosis Analysis of the lncRNA cell type expression and intracellular location In vivo and In vitro functional analysis of the lncRNA Determination of the mechanism of lncRNA function	
<b>Gross monthly salary</b>	1.575,02 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Have or be studying a Master's degree in Medical Biology	20
Ítem nº 2	English C1	15
Ítem nº 3	Animal Experimentation Certificate (Level B). Experience in behavior testing in mice.	20
Ítem nº 4	With experience in antisense oligonucleotides, CRISPR-CAS9, and in PCR / qPCR techniques, RNA, molecular cloning, cell and bacterial cultures, transfection / transformation, electrophoresis.	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

62

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD017.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
<b>Place of work</b>	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and execution of the Empreude -Lugo program, enhancement and transfer of knowledge to the enterprise of the primary sector	
<b>Functions to be performed</b>	Organization of entrepreneurship activities., Identification of valuable results from research groups on the Lugo Campus., Organization of knowledge transfer sessions to the productive sector	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:15 15:15	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree or equivalent in Bachelor / Bachelor of Business Administration (ADE)	30
Ítem nº 2	Postgraduate degree related to innovation and / or entrepreneurship management	10
Ítem nº 3	Other training related to innovation and / or entrepreneurship	5
Ítem nº 4	Creditable work experience in positions with functions related to the technology transfer, entrepreneurship and innovation management	30
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

63

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD017.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
<b>Place of work</b>	Aula de Productos Lácteos (APL)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: MARTINEZ RIVAS, EMILIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and execution of the reactivation plan and legal-economic transformation of APLTA	
<b>Functions to be performed</b>	Management of the legal-economic transformation process., Consolidation and search for new clients., Commercial management and promotion	
<b>Gross monthly salary</b>	1767,70€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de xestión	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree or equivalent in Bachelor / Bachelor of Business Administration (ADE).	25
Ítem nº 2	Training at Postgraduat4e in Technological Surveillance	15
Ítem nº 3	Other training related to business management or business development in the primary sector	10
Ítem nº 4	Creditable experience as a technician in the creation of technology companies and development of business models.	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

64

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-AD029.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	2	
<b>Work to be performed</b>	Theoretical calculations of jet quenching	
<b>Functions to be performed</b>	Analytical calculations of jet quenching, Calculations of color coherence effects, Writing scientific publications	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	25
Ítem nº 2	scientific publications in QCD	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 1/2021

65

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-AD029.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Addenda ao Convenio de colaboración para completar as axudas ao persoal investigador principal dos programas do Consello Europeo de Investigación	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: ARMESTO PEREZ, NESTOR Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computations of opacity corrections in medium-induced gluon radiation	
Functions to be performed	Computations of opacity corrections in medium-induced gluon radiation, Writing of scientific publications, Presentations of results in conferences	
Gross monthly salary	2.072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 327,86 € por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications in hot and dense QCD	50
Ítem nº 2	Talks in conferences, seminars or scientific meetings in hot and dense QCD	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE297**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Application development and visualization in the field of efficient 3D point cloud processing.	
<b>Functions to be performed</b>	Implementation of 3D point cloud processing codes for different applications, Development of a code results display tool, Validation and optimization of results	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14€	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PhD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic grades	25
Ítem nº 2	Bachelor's or Master's Degree in Computer Science, Mathematics or Physics	25
Ítem nº 3	Experience in processing 3D point clouds	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE073**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Investigación biotecnológica en la formulación de vacunas para peces planos (VACUPLAN+2) CDTi -PID	
<b>Place of work</b>	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
<b>Principal researcher</b>	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario/a: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Formulation of vaccines for flatfish	
<b>Functions to be performed</b>	Bacteria and yeast culture, Protein purification and characterization, Production of recombinant proteins, Management of experimental animals	
<b>Gross monthly salary</b>	1767 €	
<b>Duration of the contract *</b>	10 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology, Pharmacy	20
Ítem nº 2	Paasitological, Microbiological and Molecular Biology Knowledge	60
Ítem nº 3	Possessing qualification for handling experimental animals.Categoría B	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE075**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	PORCIDAX®. Revisión de resistencia al Fenbendazol	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	PAZ SILVA, ADOLFO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: ARIAS VAZQUEZ, MARIA SOL Vocal: SANCHEZ-ANDRADE FERNANDEZ, RITA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Review of the most recent works related to parasite control in pigs. Analysis of perspectives of integration of biological therapies	
<b>Functions to be performed</b>	Bibliographical review of the main references about anthelmintics on swine livestock, Coprological analyses, Writing of summaries	
<b>Gross monthly salary</b>	787,51€	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time( 17,50 h ) 09:30 13:00	
<b>Employment status</b>	Investigador colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the diagnosis of parasitic diseases affecting animals	15
Ítem nº 2	Writing of anthelmintic efficacy summaries	20
Ítem nº 3	Experiencia in biological control procedures	45
Ítem nº 4	Doctor of Veterinary Medicine	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE126**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Elaboración sostible de paneis autoportantes de plantas vivas para xardinería vertical - FEADER 2020/063A Proxecto Piloto	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Secretario/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Trials of modular systems for vertical gardening with indoor and outdoor plants	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation and assembly of vertical gardening systems , Evaluation of the growth of the selected plant, Evaluation of the selected growing medium	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 h ) 16:30 20:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Higher Engineering Degree	25
Ítem nº 2	Work experience in nursery	25
Ítem nº 3	Training in organization and/or project management	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE155**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Proyecto SMARTIAGO - Licitación CPI para desarrollar un sistema de alumbrado ornamental para la conservación del patrimonio. - Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el Facultade de Farmacia marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-202	
<b>Place of work</b>	Facultade de Farmacia	
<b>Principal researcher</b>	SANMARMARTIN SANCHEZ, PATRICIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA Secretario/a: ARINES PIFERRER, JUSTO Vocal: PRIETO LAMAS, BEATRIZ LORETO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	2	
<b>Work to be performed</b>	Laboratory and field studies within the framework of the SMARTIAGO project - CPI Tender to develop an ornamental lighting system for heritage conservation	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of phototrophic biofilms in laboratory and field, Interpretation of results and statistical treatment of data, Non-destructive measurements of color and fluorescence on-site, Report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 17:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor Degree in Environmental Sciences, Biology	20
Ítem nº 2	Previous studies in biofilms and in the study of lighting-organisms interaction	55
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE165**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Caracterización de biofilms desarrollados sobre tejas bajo distintos factores ambientales	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ RODRIGUEZ, M <sup>a</sup> DEL CARMEN Secretario/a: LEIRA CAMPOS, ANTON MANOEL Vocal: AIRA RODRIGUEZ, MARIA JESUS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To study the colonisation of biofilms ( cyanobacterias, seaweeds, etc.) on surfaces of materials of distinct composition, with the aim to observe the possible elimination of these organisms.	
<b>Functions to be performed</b>	Implementation of experimental design, Sampling for study and analyses, Results and report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 17,50 horas semanais ) Mercores e Xoves de 9:00 a 15:00, Venres de 9:00 a 14:30 h.	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree Biology: academic record	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades relacionadas con ficoloxía de agua dulce	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL001**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
<b>Place of work</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
<b>Principal researcher</b>	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	1. Support in research 2. Coordination of seminars and research meetings 3. Support in the relationship with stakeholders 4. Analysis and processing of information 5. Dissemination and transfer of knowledge	
<b>Functions to be performed</b>	Support in research on sustainability and society, Technical assistance in the dissemination and transfer of research, Development of university-society interaction mechanisms	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85	
<b>Duration of the contract *</b>	3,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (17,5 hours per week) 9:30 13:00	
<b>Employment status</b>	Técnico Superior de Investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in coordinating R&D projects and research networks	30
Ítem nº 2	Experience in knowledge transfer and development of university-society hybrid spaces	15
Ítem nº 3	Research experience around the culture of the territory and its governance	20
Ítem nº 4	Information technology knowledge	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL025**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contrato para a realización do proxecto: 'Implementación de un programa de selección genómica en la raza bovina Rubia Gallega (Bos taurus) utilizando un chip de SNPs de alta densidad' (FEADER 2019/053A) entre ACRUGA - Universidad de Zaragoza (UNIZAR), Universidade de Santiago de Compostela (USC) e Xenética Fontao S.A. Proxectos Piloto MR331 A	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN Vocal: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Genomic and bioinformatic analysis associated with traits of productive interest in Galician blond cattle	
<b>Functions to be performed</b>	Review of the scientific literature on genomic selection and population genomics in cattle, Bioinformatic processing of massive panels of SNP chips, Genomic analysis of SNP genotypes of Galician blond cattle, Analysis, elaboration and interpretation of results	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) L. 09:00-16:30, M. 09:00-16:30, Me. 09:00-16:30, X. 09:00-16:30, V. 09:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Biology	15
Ítem nº 2	Accredited experience in the field of genomics in species of productive interest (publications, communications to congresses, research contracts and participation in R&D projects and contracts)	30
Ítem nº 3	Accredited experience in the application of bioinformatic analysis of genomic markers (SNPs, QTLs ...) of interest for animal genetic improvement (publications, communications to congresses, research contracts and participation in R&D projects and contracts)	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

74

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CP097**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Vixilancia dos mosquitos vectores de enfermidade humana e animal	
<b>Place of work</b>	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
<b>Principal researcher</b>	COBO GRADIN, FERNANDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL Vocal: VIEIRA LANERO, RUFINO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	carry out sampling of diptheria vectors of human and animal diseases in various parts of Galicia. Identification of the species that are vectors of diseases. Study the biology, ecology and distribution of these species	
<b>Functions to be performed</b>	Field sampling, Identification of the species caught, Analyse the sample data, Mapping the occupation of species in the Galician Community	
<b>Gross monthly salary</b>	2072,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	SCI entomological publications	20
Ítem nº 2	Previous experience in Entomology	20
Ítem nº 3	Reports on vulnerable or threatened entomological fauna	15
Ítem nº 4	Work experience on field sampling and preparation of entomological fauna	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

75

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP006**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Proxecto Corpus Documentale Latinum Gallaeciae - CODOLGA. Ramón Piñeiro 2020-21	
<b>Place of work</b>	Facultade de Xeografía e Historia	
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO FRAGA, JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARRACEDO FRAGA, JOSE Secretario/a: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: LOPEZ ALSINA, FERNANDO MARIA LORENZO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	CODOLGA database management Documentary database management, Bibliographical database management, New database design	
<b>Functions to be performed</b>	Documentary database management, Bibliographical database management, New database design	
<b>Gross monthly salary</b>	1325,775 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 montyhs	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (26,25 ) Luns a Venres de 10:45 a 14:00, e de 17:00 a 19:00 h.	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Grao ou titulación equivalente en Filoloxía Clásica ou Historia, Máster en Estudos Medievais e expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito da Idade Media	15
Ítem nº 3	Skills in the management of bibliographic references managers and organization of knowledge	10
Ítem nº 4	Skills in handling spreadsheets and databases	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 1/2021

76

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP091**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Servizo para a determinación do estado de conservación, deseño de seguimento e redacción de medidas de conservación para os tipos de habitat de turbeiras acedas, turbeiras calcareas e paraturbosos de Galicia. Exp. 22/2020 PN	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PONTEVEDRA POMBAL, FRANCISCO XABIER Secretario/a: GARCIA-RODEJA GAYOSO, EDUARDO Vocal: COSTA CASAIS, MANUELA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Documentation work and data collection in peatland ecosystems.	
<b>Functions to be performed</b>	Field and office work, Collection of samples and measurement of physicochemical parameters (soil and water)., Management of cartographic information on soil properties, floristic and phytosociological inventories in peatlandecosystems., Elaboration of manuals and creation of a dynamic bibliographic reference base on peatlands	
<b>Gross monthly salary</b>	883,85 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time (17,50 hours per week) 10:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's degree in Biology	30
Ítem nº 2	Participation in research projects related to the dynamics, ecology and flora of wetlands	10
Ítem nº 3	Publications in journals and communications to congresses related to the dynamics, ecology and flora of wetlands	10
Ítem nº 4	Research experience in Soil science, Hydrobiology, Water quality and flora of wetlands	15
Ítem nº 5	Creditable experience in R&D agreements for wetland characterization and management	5
Ítem nº 6	Pre-doctoral stays in foreign research centers	5
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-SG062.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) O traballo será realizado nas dependencias da Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, no Hospital Clínico Universitario de Santiago	
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Sample preparation for massive sequencing platforms	
<b>Functions to be performed</b>	Management of biological samples, Preparation of libraries of genomic libraries, Maintenance and loading of massive sequencing platforms	
<b>Gross monthly salary</b>	1408,37 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 meses	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.00 hours per week) O horario será por turnos de mañá e tarde (segundo necesidades do servizo): turno de mañá (7:30-14:30) ou de tarde (14:30-21:30).	
<b>Employment status</b>	Técnico especialista en investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Technical in Clinical Diagnostic Laboratory	10
Ítem nº 2	Accredited previous professional experience in mass sequencing and genotyping platforms (5 points / year)	30
Ítem nº 3	Experience in management, storage and processing of biological samples	20
Ítem nº 4	Specific training in genetics	10
Ítem nº 5	English knowledge at level B2	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-SG062.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Servizo de Farmacoxenómica (FARMAXEN)	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluation of the applicability of pharmacogenetics in child and adolescent psychiatry	
<b>Functions to be performed</b>	Selection of pharmacogenetic biomarkers to be used in research in the field of child and adolescent psychiatry; review of the recommendations of regulatory agencies; analysis and interpretation of pharmacogenetic results; writing scientific articles; collaboration and coordination with the agents involved in research studies	
<b>Gross monthly salary</b>	1575,02€	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a colaborador	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, máster universitario ou equivalente		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Previous professional experience in pharmacogenetics (5 points/ year)	10
Ítem nº 2	Master in Advance Biotechnology in the specialty of advanced biotechnology	25
Ítem nº 3	Experience in management, storage and processing of biological samples in pharmacogenetics	15
Ítem nº 4	Participation in pharmacogenetics projects	20
Ítem nº 5	English level B2	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 11/02/2021 13:06:58.

CSV: 4729-0CC3-4221-A789