

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 16/2020

**RESOLUCIÓN 16/2020, 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 PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 16/2020, 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.-OBXECTO

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 manexe 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.-PROCEDIMENTO 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 CUALIFICACIÓN S 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.-PROCEDIMIENTO 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 incluírá 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 sobrevenidas 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, 6 de novembro de 2020

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 16/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052.00

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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos estruturais e de reactividade de compostos organolíticos	
Funcións a realizar	Preparación de compostos organolíticos derivados de terpenos, Estudos espectroscópicos de compostos organolíticos, Determinación dos estados de agregación de compostos organolíticos	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
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 ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en química de compostos organolíticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en resonancia magnética nuclear de organometálicos	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052.01

2

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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de reaccións de descarbonilación e as súas aplicacións en síntese orgánica	
Funcións a realizar	Estudo da reacción de ésteres carboxílicos con axentes descarbonilantes, Determinación estrutural dos produtos de descarbonilación, Estudo do mecanismo de reacción das reaccións de descarbonilación	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
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 ( 30,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en reactivos organometálicos de estaño	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en mecanismos de reacción	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052.02

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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación estrutural de sustancias orgánicas en artigos de consumo por técnicas espectroscópicas	
Funcións a realizar	Extracción de sustancias orgánicas de produtos de consumo, Separación e purificación dos extractos brutos obtidos, Aplicación de distintas técnicas espectroscópicas para a identificación das sustancias ailladas	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
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 ( 25,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores 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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG019

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2047 El conflicto y los mecanismos de solución con perspectiva de género – CIARCUS <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL Secretario: NOYA FERREIRO, MARIA LOURDES Vocal: VARELA GOMEZ, BERNARDINO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio de los métodos alternativos de resolución de conflictos en el Derecho comparado. Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
Funcións a realizar	Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 ( 26,25 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:15	
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/a en Dereito	40
Ítem nº 2	Máster de Mediación (500 horas de formación)	20
Ítem nº 3	Publicacións sobre os métodos alternativos de resolución de conflitos (ADRs) e, en particular, a mediación	15
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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065

5

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: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e construción de detectores semicondutores resistentes a radiación para instrumentación en física de altas enerxías. Operación, optimización e verificación de detectores en física nuclear. Probas de irradiacións	
Funcións a realizar	Deseño e fabricación de prototipos de detectores semicondutores, deseño e fabricación de estruturas mecánicas para prototipos de detectores, metroloxía dos detectores fabricados, test con feixes de partículas, fontes radioactivas e sistemas laser dos prototipos construídos	
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (con posibilidade de incremento salarial con incentivos)	
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	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a ou Grao en Física, Especialidade Electrónica	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en micro-soldadura automatizada por ultrasóns	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na construción PCBs con componentes SMD (BGA). Montaxe e reparación	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en construción e operación de detectores semicondutores altamente resistentes á radiación	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable no manexo de ferramentas de deseño asistido por ordenador, e en impresión 3D de precisión con PEEK, Nailon, PLA	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.	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG008

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA Vocal: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e caracterización de nanolubricantes	
Funcións a realizar	Síntese de nanopartículas, Caracterización termofísica de nanolubricantes, Determinación da Fricción e análise do desgaste de materiais	
Retribución bruta mensual	1.063,04 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
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	Grao, Máster e doutoramento en Química, Física ou Enxeñaría	20
Ítem nº 2	Artigos publicados en nanolubricantes	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntese química	20
Ítem nº 4	Coñecementos de Inglés (nivel de acreditación B2 ou superior)	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en laboratorios de Triboloxía en España e fora de España	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.	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG015

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-2180 GRC Metabolismo Molecular – FISIOLÓGIA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio relacionados co papel do hipotálamo na función intestinal	
Funcións a realizar	Ciruxía en animais de experimentación , Análise de ARN e proteína, Actividade enzimática	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 ) 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 científicas relacionadas co metabolismo	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas in vivo	40
Ítem nº 3	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.

Convocatoria pública 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG016

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1209 Acuicultura e biotecnoloxía – AQUABIOTEC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	OTERO CASAL, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación de enzimas de Quorum Quenching para a inhibición da formación de biofilm oral e alimentario	
Funcións a realizar	Produción de enzima,, Cultivo de biofilm multiespecie, Análise microbiolóxico e bioinformático de biofilm multiespecie	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 ) 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	Master en Biotecnoloxía	10
Ítem nº 2	Doutorado en Microbioloxía ou Biotecnoloxía	30
Ítem nº 3	Publicacións científicas JCR no ámbito do quorum sensing, quorum quenchin, e biofilm	30
Ítem nº 4	Outras publicacións científicas no ámbito da Microbioloxía	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.	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG018

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario: GANDARA VILA, PILAR Vocal: SEOANE LESTON, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Participación na fase metodolóxica clínica sobre a diversidade bacteriana do microbioma oral (xene 16 S ADNr) asociado á saúde oral e as enfermidades periodontales	
Funcións a realizar	Exploración de 200 pacientes entre o período febreiro 2021 e abril 2021 para a selección de pacientes con saúde periodontal e enfermidades periodontales , Realización dos tratamentos odontolóxicos oportunos para a adecuación do estado de saúde oral antes da recollida das mostras orais , Toma das mostras orais de diferentes nichos biolóxicos antes e despois dos tratamentos odontolóxicos , Procesamento previo das mostras orais no laboratorio antes de proceder á súa conservación	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas en revistas JCR, especialmente sobre biomarcadores diagnósticos das enfermidades periodontales	25
Ítem nº 2	Participación en proxectos de investigación, especialmente competitivos, e centrados en biomarcadores diagnósticos das enfermidades periodontales	25
Ítem nº 3	Presentación de comunicacións e posters en congresos nacionais e internacionais, especialmente sobre biomarcadores diagnósticos das enfermidades periodontales	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG024

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1597 Descubrimiento y síntesis de fármacos - DESINFARMA-COMBIOMED <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	SOTELO PEREZ, EDDY	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e optimización de medicamentos para o tratamento do cancro	
Funcións a realizar	Síntese de bibliotecas compostas, caracterización estrutural e análise REA, Segunda síntese por lotes e optimización de PK	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
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 ( 31,00 horas semanais ) L. 09:30-13:00, 16:30-19:30, M. 09:30-13:00, 16:30-19:00, Me. 09:30-12:30, 16:30-19:00, X. 09:30-13:00, 16:30-19:30, V. 09:30-13:00, 16:30-19:30	
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	Doutor en Química e experiencia en síntese de medicamentos	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese multicomponente e análise de datos farmacolóxicos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en proxectos colaborativos con empresas do sector biotecnolóxico	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntese de bibliotecas de medicamentos e análise de datos farmacolóxicos	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG029

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1661 Historia de América – HistAmerica <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CAGIAO VILA, MARIA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CAGIAO VILA, MARIA PILAR Secretario: REY TRISTAN, EDUARDO Vocal: PAZOS PAZOS, M. LUISA JULIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	tratamento de fontes históricas para o estudo da Historia de América. Apoio na administración e xestión de I+D do GI-1661 HAM	
Funcións a realizar	Buscas e recuperación de documentación escrita, gráfica e oral para o estudo da Historia de América , Tratamento dixital e organización de documentación escrita, gráfica e oral para o estudo da Historia de América, Xestión e apoio na administración de I+D relacionada co GI-1661 HAM	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en tarefas de apoio no traballo científico-técnico en proxectos de investigación relacionados coa Historia de América	30
Ítem nº 2	Experiencia en recuperación, conservación e xestión de fontes documentais, orais e hemerográficas para o estudo da historia	40
Ítem nº 3	Experiencia en tarefas ofimáticas, xestión de recursos electrónicos e bases de datos relacionados coa actividade de proxectos I+D e a investigación histórica	30

\*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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG036

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1920 Textos e contextos alemáns: sincronía e diacronía <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	MILLET SCHRODER, VICTOR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE Vocal: MELISS, MEIKE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión económica, administrativa e promocional do grupo Humboldt Xestión de adquisicións, facturas e gastos do grupo., Organización, xestión e coordinación das actividades, Impulsar unha páxina web, Difusión e publicidade das actividades do grupo	
Funcións a realizar	Xestión de adquisicións, facturas e gastos do grupo., Organización, xestión e coordinación das actividades, Impulsar unha páxina web, Difusión e publicidade das actividades do grupo	
Retribución bruta mensual	685,00 €	
Duración do contrato*	6, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) L. 17:00-20:00, M. 09:00-12:00, Me. 17:00-20:00, X. 09:00-12:00, V. 17:00-20:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao / licenciatura nunha titulación filolóxica	10
Ítem nº 2	Nota media do expediente académico do grao	10
Ítem nº 3	Outros graos ou másters en humanidades, algunha rama filolóxica, traducción ou humanidades dixitais	10
Ítem nº 4	Coñecemento de galego B2 / CELGA 3	10
Ítem nº 5	Nivel de Alemán B2	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en organización de actividades, xestión ou deseño web	20
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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN065

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monitorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MAT2016-80266-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Trballo	Facultade de Física	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: PRIETO ESTEVEZ, GERARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos vehículos teranósticos para o tratamento das enfermidades cardiovasculares	
Funcións a realizar	Síntese de novas plataformas para o encapsulamento de axentes bioactivos contra a aterosclerose, Caracterización estrutural e físico-química das plataformas, Avaliación biolóxica en cultivos celulares	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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 ( 27,50 horas semanais ) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:3	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física e expediente académico	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en revistas internacionais incluídas no JCR (áreas de nanociencia, nanomateriais e/ou química de materiais) e contribucións a congresos nacionais e internacionais	10
Ítem nº 3	Lingua extranxeira (inglés, nivel mínimo B1)	5
Ítem nº 4	Cursos sobre sistemas operativos, de deseño de presentacións, programación (C++, Python) e MatLab	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en caracterización de proteínas, surfactantes e polímeros mediante técnicas de calorimetría e dispersión de luz	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de sistemas de liberación baseados en liposomas e partículas poliméricas e a súa caracterización experimental	20
Ítem nº 7	Coñecementos e experiencia acreditable en simulación mediante dinámica molecular e de sistemas proteicos	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN092

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desenvollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2017-84767-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	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Secretario: CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización da catálise metálica enfocada á síntese non convencional: preparación de moléculas bioactivas e procesos enantioselectivos	
Funcións a realizar	Emprego de catálise metálica na preparación de moléculas bioactivas de alto interese, Síntese, purificación, identificación e caracterización de moléculas orgánicas, ligandos e catalizadores, Desenvolvemento de versións enantioselectivas das reaccións catalíticas	
Retribución bruta mensual	800,13 €	
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 ( 22,00 horas semanais ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica. Expediente e méritos académicos	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, química organometálica e procesos enantioselectivos	22
Ítem nº 3	Participación demostrable en actividades científicas baseadas encatálise metálica e activación C-H	14
Ítem nº 4	Coñecementos do idioma Inglés: nivel mínimo C1	9
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN017

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-092866 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modificación enzimática dos sustratos ligninolíticos e produción das peroxidases necesarias para catalizar dita transformación. Implementación do plan de xestión de datos	
Funcións a realizar	Traballo experimental relacionado coa modificación enzimática dos sustratos. , Produción no laboratorio das enzimas ligninolíticas., Implementación do plan de xestión de datos , Elaborar os informes técnicos das actividades do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 13:30 16:00 18:30	
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	Doutoramento en Enxeñaría Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de laboratorio na operación de biorreactores para a produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos de I+D relacionados coa produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 4	publicación de artigos SCI relacionados coa produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN040

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análisis de crecimiento y anomalías vertebrales en linguado senegalés ( <i>Solea senegalensis</i> ): Búsqueda de biomarcadores de calidad y bienestar en piscicultura - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-097110-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 Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN; Secretario: GOMEZ PARDO, MARIA BELEN; Vocal: MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise transcriptómico e bioinformático asociado a rasgos de interese produtivo en linguado senegalés (crecemento e anomalías esqueléticas)	
Funcións a realizar	Revisión da literatura científica sobre xenómica funcional de crecemento e anomalías esqueléticas en piscicultura , - Procesado bioinformático de secuencias de transcriptoma: filtrado, ensamblado, anotación xénica funcional, - Análise de expresión xénica diferencial entre condicións experimentais, Identificación de marcadores SNP e análise de frecuencias alélicas diferenciais, -Análise de resultados, elaboración e interpretación de figuras e táboas, redacción, contribución na difusión de resultados e preparación de artigos	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, 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 xenética e a xenómica funcional e estrutural en especies de interese en acuicultura (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 transcriptoma, identificación de marcadores SNP e análise de expresión xénica diferencial en especies de interese en acuicultura (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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN050

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados por experimentos biofísicos - RETOS 2018</p> <p><i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-098795-A-I00, 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></p>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vocal: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulacións computacionais de dinámica molecular de péptidos antimicrobianos e membranas lipídicas de diferentes composicións	
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	1.300,00 €	
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 ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación con Python y Dinámica Molecular	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 70 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN057

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Inervación sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cancer(CAC). - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099995-B-I00, 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 Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo dos mecanismos responsables da caquexia asociada ao cancro (CAC)	
Funcións a realizar	Mecanismos do sistema nervioso periférico na CAC, Mecanismos centrais na CAC, Efectos do sistema renina-angiotensina-aldosterona	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en neurociencias	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en inmunohistoquímica, inmunofluorescencia. microscopía e técnicas moleculares	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo e procesamento de mostras de bancos de tecidos	20
Ítem nº 4	Acreditación para o manexo de animais de experimentación en biomedicina: grado C	20
Ítem nº 5	Publicacións científicas de neuropatoloxía	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN071

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodoloxías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, 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 Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA Vocal: FELIX LAMAS, PAULO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e desenvolvemento dun modelo de razoamento causal para sistemas dinámicos baixo incerteza	
Funcións a realizar	Análise de requirimentos, Deseño do modelo, Desenvolvemento dun prototipo e validación	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no deseño e desenvolvemento de modelos causais	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no deseño e implementación de Android de sistemas baseados no coñecemento	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 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.

Convocatoria pública 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN139

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño de Formulacións Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia PGC2018-097342-B-I00, 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 Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diseño de formulacións para a recuperación de cru	
Funcións a realizar	Síntese de líquidos iónicos, Deseño de formulacións, Ensaio de recuperación de cru	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 ) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química ou petroquímica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en petroquímica	35
Ítem nº 3	Coñecemento de inglés (B2)	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN152

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	El inglés en los nuevos géneros de la comunicación digital: contextos nativos y no nativos (CMO) - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PGC2018-093622-B-I00 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL; Secretario: CAL VARELA, MARIO; Vocal: FERNANDEZ POLO, FRANCISCO J.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos de carácter empírico sobre as crenzas e actitudes do alumnado da USC sobre o uso dos xéneros dixitais e das redes sociais para o ensino e aprendizaxe do inglés	
Funcións a realizar	Elaboración de enquisas e entrevistas, Administración das devanditas enquisas e realización de entrevistas co profesorado e co alumnado da USC onde o inglés se imparte como materia da titulación, Revisión bibliográfica sobre o tema, Análise estatística de datos	
Retribución bruta mensual	756,80 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou titulación anteriores en Filoloxía inglesa /Estudios Ingleses	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na elaboración de ferramentas de investigación social e en análise estatística no eido das linguas	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la enseñanza y programación de la lengua inglesa en una institución de enseñanza superior	15
Ítem nº 4	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN020

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo e implantación de un sistema de apoio a la gestión forestal en red -SAGEFER - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia 20190020007421 mediante unha axuda de 387.426,25 € do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación correspondente ás axudas a «Proxectos de Innovación de Interese Xeral por Grupos Operativos da Asociación Europea para a Innovación en Materia de Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (AEI+ AGRI) no marco do Programa Nacional de Desenvolvemento Rural 2014-2020, para o ano 2019” e cofinanciado un 80% polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural “Europa inviste nas zonas rurais” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODEIRO PAZOS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretario: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e implementación dunha rede de sistemas software de implantación territorial para o impulso e posta en valor do territorio forestal. Deseño e desenvolvemento do Modelo no que se basea o software	
Funcións a realizar	Desenvolvemento e xustificación dos obxectivos que guían o Modelo, Mapeo de actores/usuarios involucrados e identificación e análise dos elementos cos que interactúan (territorio, empresas, proxectos...) os usuarios do Modelo, Estudos de casos de uso e identificación dos requirimentos dos actores que o Modelo debe atender	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
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 ( 25,50 horas semanais ) Me. 09:00-15:00, 16:30-19:00, X. 09:00-15:00, 16:30-19:00, V. 09:00-15:00, 16:30-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grao en Administración e Dirección de Empresas	15
Ítem nº 3	Máster na área de Economía Financeira	15
Ítem nº 4	Coñecemento inglés (nivel B2)	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análise e consultoría financeira	25
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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN038

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales funcionales para el control activo de la conductividad térmica. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-104150RB-I00 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 Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO; Secretario: PARDO CASTRO, VICTOR; Vocal: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo teórico do comportamento fonónico e fonónico relativista na conductividade térmica en multicapas, superredes e aillantes topolóxicos.	
Funcións a realizar	Análise teórico do acoplamento electrón-fonón e do intercambio enerxético baixo distintas configuracións xeométricas e topolóxicas dos distintos materiais funcionais a estudar., Cálculo analítico e computacional das propiedades de transporte térmicas e eléctricas en presenza de acoplamentos electrón-fonón relativistas., Introducción de campos externos e axuda na interpretación dos resultados experimentais	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	10 meses y 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 en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física – Especialidade Física de Materiales	10
Ítem nº 3	Matriculado no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el cálculo teórico y numérico de las magnitudes de transporte térmico y eléctrico en diferentes topologías y dimensionalidades	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN047

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Herramientas basadas en metais para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticancer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS; Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE; Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos sintéticos mediante cicloadição asimétrica empregando catálise metálica	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos e precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación da catálise asimétrica na preparación de derivados de moléculas de interese biolóxico	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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 ( 23,50 horas semanais ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-14:00, V. 09:00-13:30	
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	Doutoramento en Química Orgánica. Expediente e méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, química organometálica, procesos enantioselectivos e catálise asimétrica	20
Ítem nº 3	Participación en proxectos científicos baseadas en catálise metálica e asimétrica	10
Ítem nº 4	Publicacións en revistas Q1/D1 e participación en congresos científicos no ámbito da síntese orgánica, a química organometálica, os procesos enantioselectivos e a catálise asimétrica	15
Ítem nº 5	Estadías en centros estranxeiros de recoñecido prestixio	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 55 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN057

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Efecto de la frecuencia de riego y del uso de restos de pizarra en la producción y cali de Vitis vinifera cv. Mencía: composición aromática - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-105039RR-C44 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE Secretario: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS Vocal: DAFONTE DAFONTE, JORGE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	O traballo consiste no deseño, implementación dos sensores, seguimento dos tratamentos en campo, caracterización do solo e follas na parcela de viñado en estudo, así como análise de resultados incluíndo as imáxenes de dron e os datos de ECa	
Funcións a realizar	Tomar medidas dos ensaios en campo: mostras (solos e follas), ecofisioloxía, rendementos, Deseño do ensaio en campo. Implementación dos sensores, marcado dos tratamentos., Análise dos datos. Modelización do comportamento da auga no solo. Balance hídrico no solo, Elaborar informes parciais	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Enxeñaría Agrícola / Enxeñaría Técnica Agrícola	5
Ítem nº 2	Master Ingeniería Agronómica. Ingeniero Agrónomo	15
Ítem nº 3	Publicacións científicas no campo do Balance da Auga no Solo en Viticultura	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no eido da investigación dos efectos da rega en viticultura	25
Ítem nº 5	Formación complementaria: ArcGIS / QGIS	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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN087

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nueva generación de equipos de imagen por rayos X con contraste de fase y fuente LÁSER (XPHASE-LASER) - RETOS COLABORACIÓN 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTC2019-007112-1 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 Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Construción e posta en servizo dun sistema de imaxe de contraste de fase baseado nunha fonte de raios X xerada por láser	
Funcións a realizar	Deseño e construción dunha fonte de raios X xerada por láser., Desenvolvemento dun sistema de imaxe radiográfica e tomográfica., Desenvolvemento de algoritmos de reconstrución de imaxes radiográficas e tomográficas de contraste de fase	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física con Traballo final de máster en física médica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos relacionados coa física médica	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con linguaxes de programación	15
Ítem nº 4	Publicacións científicas no campo da física médica	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN097

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicaciones medioambientales (HPNANOBI0)- RETOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-111163RB-I00 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Acci3ns de Programaci3n Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigaci3n Científica e T3cnica e de Innovaci3n 2017-2020</i></p>	
Centro de Traballo	Instituto de Cer3mica	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisi3n Especializada de Selecci3n	<p>Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: BUCETA FERNANDEZ, DAVID</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
N3mero de prazas	1	
Traballo a realizar	S3ntese e caracterizaci3n de cl3steres met3licos por m3todos qu3micos	
Funci3ns a realizar	Identificaci3n rutas de producci3n, Deposici3n de cl3steres met3licos sobre diferentes nanopart3culas semiconductoras e caracterizaci3n fisicoqu3mica destes materiais., Redacci3n informes	
Retribuci3n bruta mensual	1.272,92 €	
Duraci3n do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do d3a seguinte 3 data da resoluci3n reitoral de selecci3n	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categor3a laboral	Investigador/a en formaci3n	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACI3N REQUIRIDA		
Grao ou titulaci3ns anteriores equivalentes		
Os solicitantes deber3n estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem n3 1	M3ster relacionado con Investigaci3n Qu3mica	20
Ítem n3 2	Expediente acad3mico	20
Ítem n3 3	Experiencia acreditable en s3ntese de cl3steres met3licos por m3todos qu3micos	20
Ítem n3 4	Experiencia acreditable en caracterizaci3n de cl3steres met3licos por m3todos qu3micos	20
Ítem n3 5	Experiencia acreditable en deposici3n de cl3steres met3licos sobre soportes para aplicaci3ns catal3ticas	20

\*A duraci3n do contrato pode sufrir modificaci3n en funci3n da data de resoluci3n de adxudicaci3n do contrato e/ou da duraci3n da actividade/proxecto de investigaci3n.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificaci3ns en funci3n da data de resoluci3n de adxudicaci3n do contrato.

Convocatoria pública 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN136

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sistema de ayuda a la decisión para la adaptación al cambio climático a través de la planificación territorial y la gestión de riesgos - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-111154RB-I00 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID; Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Comparación entre a planificación urbanística actual e os resultados obtidos na aplicación dunha ferramenta para a planificación espacial de usos do solo, nas diferentes zonas integrantes da infraestrutura verde	
Funcións a realizar	Estudo da planificación urbanística actual. Análise dos resultados obtidos na aplicación dunha ferramenta específica de planificación espacial, Análise dos resultados obtidos na aplicación dunha ferramenta específica de planificación espacial, Elaboración de informes e cartografía asociada relacionados coas funcións realizadas	
Retribución bruta mensual	1.715,00 €	
Duración do contrato*	1, 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 13:30 15:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na realización de proxectos de ordenación territorial e planeamento urbanístico	25
Ítem nº 3	Máster Universitario en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	30
Ítem nº 4	Formación acreditable mínima de 150 horas en Sistemas de Información Geográfica	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN167

29

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 PID2019-111327GB-I00 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	Facultade de Física	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación computacional de sistemas autoensamblados de biomoléculas	
Funcións a realizar	Deseño e simulación computacional de biomoléculas, Análise de traxectorias de dinámica molecular, Deseño, programación e mantemento dunha base de datos cos resultados das simulacións computacionais	
Retribución bruta mensual	550,00 €	
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 parcial ( 15,00 horas semanais ) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación requerida: Grao en física	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en revistas Q1	25
Ítem nº 3	Cursos supercomputación	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN205

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	STAT WARS EPISODIO II: EL IMPERIO DE LOS DATOS - FECYT 2019 <i>Contrato vinculado á axuda para o fomento da cultura científica, tecnolóxica e da innovación, con referencia FCT-19-14383, da Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología F.S.P., FECYT. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA; Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL; Vocal: FRANCISCO GUDE SAMPEDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na planificación e organización das actividades divulgativas; na Xestión e divulgación científica dentro da actividade FCT-19-14383 Labores de apoio na planificación e organización das actividades divulgativas, Xestión e mantemento da páxinas web e redes sociais do proxecto, Apoio á coordinación das entidades participantes, Elaboración de memorias xustificativas, Accións de difusión do proxecto	
Funcións a realizar	Labores de apoio na planificación e organización das actividades divulgativas, Xestión e mantemento da páxinas web e redes sociais do proxecto, Apoio á coordinación das entidades participantes, Elaboración de memorias xustificativas, Accións de difusión do proxecto	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Administración e Dirección de Empresas ou Economía	25
Ítem nº 2	Participación en Comités de organización de actividades de difusión e divulgación científica en bioestatística	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no seguimento e supervisión de proxectos e elaboración de memorias científicas de tipo estatístico	20
Ítem nº 4	Formación e experiencia acreditable en divulgación científica, Xestión de webs e redes sociais	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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN024.00

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia COV20/00214, financiado a través dunha axuda do Instituto de Saúde Carlos III, con cargo ao FONDO – COVID19, para a execución de proxectos de investigación SARS- COV-2 e a enfermidade COVID19 no marco da Real Decreto-lei 8/2020, do 17 de marzo, de medidas urxentes extraordinarias para facer fronte ao impacto económico e social do COVID-19.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización de nanosistemas para a incorporación de ARN para unha vacina	
Funcións a realizar	Formular os nanosistemas , Caracterizar os nanosistemas, Controlar a estabilidade dos nanosistemas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Farmacia, Ciencias Biomédicas, Bioloxía, Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización y aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Participación en Proxectos de investigación relacionados con nanosistemas para la liberación de fármacos	30

\*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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN024.01

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia COV20/00214, financiado a través dunha axuda do Instituto de Saúde Carlos III, con cargo ao FONDO – COVID19, para a execución de proxectos de investigación SARS- COV-2 e a enfermidade COVID19 no marco da Real Decreto-lei 8/2020, do 17 de marzo, de medidas urxentes extraordinarias para facer fronte ao impacto económico e social do COVID-19.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha vacina con material xenético	
Funcións a realizar	Selección do material xenético adecuado, Desenvolvemento dunha formulación para incluír o material xenético, Xestión dos estudos in vivo/in vitro da vacina	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
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 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Farmacia/Farmacología Experimental y Clínica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en funcionalización de nanocarriers mediante conxugación química de tiol	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en formulación de nanosistemas con ARN	25
Ítem nº 4	Estancias de investigación en centros universitarios extranxeiros relacionadas con formulación de nanopartículas cargadas con ARN	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI014.00

33

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: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese, purificación e caracterización de péptidos e moléculas orgánicas autoensamblables. Coñecemento en transfección celular e liberación intracelular controlada e experiencia en eventos de redes para transferencia de tecnoloxía	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables , Estudio das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de superestructuras e poliplexos, Transfección masiva de diferentes ácidos nucleicos e ribonucleoproteínas (DNA plasmático, SiRNA, mRNA, Cas9)	
Retribución bruta mensual	1.579,00 €	
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 ( 29,50 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 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	Doutor en química	40
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaxe de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable con transfección de ácidos nucleicos e ribonucleoproteínas asistidas por robots	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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI014.01

34

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: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: 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, purificación e caracterización de péptidos e moléculas orgánicas autoensamblables. Coñecemento en transfección celular	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables , Estudio das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de superestructuras e poliplexos, Transferencia de coñecemento e redes	
Retribución bruta mensual	1.579,00 €	
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 ( 29,50 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 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	Doutor en química	40
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaxe de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en química supramolecular e nanotubos peptídicos	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI140

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARME	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio de señales de traducción asociadas a toxinas naturales	
Funcións a realizar	Cultivos celulares, , Medicións por ELISA,, Medida da resposta celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Coñecementos de Cultivos Celulares	35
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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI166.00

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 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	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas estruturas híbridas metal-carbono de interese en aplicacións relacionadas coa enerxía	
Funcións a realizar	Diseño e síntese de estruturas híbridas metal-carbono, Caracterización estrutural e física de nanoestruturas híbridas., Explotación das propiedades catalíticas e electroquímicas das estruturas híbridas obtidas	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 28,00 horas semanais ) L. 09:00-13:00, 16:00-18:00, M. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-18:00, X. 09:00-13:00, 16:00-18:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de nanomateriales	25
Ítem nº 3	Certificado de inglés avanzado de Cambridge nivel C1	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI166.01

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 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	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizarase o mantemento de instrumentos, o deseño e desenvolvemento de novos equipos electroquímicos. Tamén haberá programación para a automatización de tarefas de análise de datos	
Funcións a realizar	Deseño e desenvolvemento de circuítos., Montaxe de pequenos equipos., Programación en LabView e Matlab para control de instrumentación	
Retribución bruta mensual	2.150,00 €	
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 16:00 a 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	Doctorado en física especialidade electronica	30
Ítem nº 2	Conecemento de deseno e fabricacion de placas de circuito para montaxe de pequeno equipamento	20
Ítem nº 3	Conecemento de programacion en LabView e Matlab para control de instrumentacion	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Improvement and sustainable management of river corridors of the Iberian Atlantic Region (LIFE FLUVIAL) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa Life da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº LIFE14 CCA /ES/000771</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)	
Investigador principal	RAMIL REGO, PABLO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RAMIL REGO, PABLO Secretario: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO Vocal: MIRANDA BARROS, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no LIFE Fluvial. Elaboración de documentos científicos e divulgativos en castelán-galego-inglés, sobre a historia e dinámica dos humidais. Monitoraxe de hábitats. Transferencia de información e documentos coa UE e os axentes implicados	
Funcións a realizar	Elaboración de documentación científico-técnica, Seguimento e control de actuacións no campo, Análise de datos paleobotánicos e de vexetación en relación cos humidais, Elaboración e participación en actividades de transferencia, Desenvolvemento de bases de datos e análise de resultados	
Retribución bruta mensual	2.180,00 €	
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	Doutoramento en Ciencias Bioloxicas ou Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización proxectos de investigación en caracterización e xestión de humidais, especies invasoras, palebotánica, planificación e xestión de áreas protexidas	30
Ítem nº 3	Publicacións e memorias técnicas referidos a humidais, especies invasoras, palebotánica, planificación e xestión de áreas protexidas.	30
Ítem nº 4	Cursos en estatística, bases de datos, edición dixital	5
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	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa Life da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na avaliación dos produtos estruturais; colaboración na implementación dos produtos en proxectos para a replicabilidade e transferibilidade; e creación de estratexia de negocio e comercialización	
Funcións a realizar	Elaboración de estratexia de negocio e comercialización., Realización de ensaios de laboratorio., Análise de resultados de ensaios., Cálculo de estruturas de madeira	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
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 ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Enxeñaría Civil ou Enxeñaría de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización de ensaios de madeira estrutural	15
Ítem nº 3	Formación en emprendemento empresarial	15
Ítem nº 4	Formación en BIM	15
Ítem nº 5	Formación en software Dlubal de cálculo de estruturas	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 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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI150

40

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 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	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: BARTOLOME HUSSON, CAROLINA	
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	Construción e xestión de bases de datos, Análise do efecto da probabilidade de detección nos modelos de distribución de Vespa velutina, Modelado do nicho climático de Vespa velutina, Proxección do nicho climático ao espazo xeográfico, integrando a limitación á dispersión da especie, Redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 16:00	
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 acreditable en análise de patróns de diversidade biolóxica e distribución de especies, especialmente considerando o efecto da capacidade de dispersión e a probabilidade de detección	30
Ítem nº 2	Nivel C2 de Inglés	20
Ítem nº 3	Artigos científicos en revistas líderes de bioxeografía/macroecoloxía	30
Ítem nº 4	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.	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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO010

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa PLEAMAR, proyecto: 1MARDEALOAS (Evaluación de las capturas incidentales" de <i>Alosa alosa</i> y <i>Alosa fallax</i> por la flota costera de Galicia: análisis del problema, sensibilización y proposición de medidas de gestión y protección).  Esta actividade esta 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	Laboratorio de Hidrobioloxía. Dpto Zooloxía, Xenetica e Antropoloxía Física. Fac. Bioloxía.	
Investigador principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Fernando Cobo Gradín, Secretario: Rufino Vieira Lanero, Vocal: Juan Angel Diaz Pazos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliar as capturas accidentais de alosas realizadas pola flota pesqueira galega, estudar a bioloxía, ecoloxía e ocupación de hábitat das dúas especies, deseñar actividades de formación e sensibilización para o sector e participar na redacción dunha proposta de medidas de xestión e protección	
Funcións a realizar	Analizar datos de descargas nas lonxas e reaxustar as estatísticas.- Extraer, analizar e interpretar os datos de otolitos, escamas e contido estomacal. Cartografiar a ocupación do hábitat na costa galega e definir zonas de protección Xerar materiais para a formación e sensibilización do sector pesqueiro.	
Retribución bruta mensual	1860.32 €	
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 horas semanais) De 10:00 a 14:00 e de 16:00 a 19:00	
Categoría laboral	Investigador Asociado	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións SCI sobre as alosas ( <i>Alosa alosa</i> e <i>Alosa fallax</i> )	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades científicas sobre organismos acuáticos de augas continentais	20
Ítem nº 3	Cursos sobre Hidrobioloxía	20
Ítem nº 4	Estancias en centros estranxeiros superiores a 1 ano.	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.

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	CACTUS Lugo	
Investigador principal	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: VEGA FERNANDEZ, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de convocatorias, identificación de consorcios, apoio á xestión de licitacións e concursos públicos, preparación da documentación correspondente e presentación na sede electrónica.	
Funcións a realizar	Análise de convocatorias , licitacións, concursos públicos, Xestión de convocatorias, licitacións, concursos públicos, Preparación de documentación e presentación en sede electrónica	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 ) 08:15 15:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable mínima de catro anos en promoción e xestión de contratos, convenios e servizos de I + D + i	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en promoción e xestión de convocatorias de I + D, así como en licitacións públicas no ámbito de I + D	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditada asociada a grupos de investigación en OPIs ou Universidades	10
Ítem nº 4	Nivel de inglés: B2 ou superior	5
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 16/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD050

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación e planificación técnica de procedementos de xestión técnica e administrativa no eido da I+D+i.	
Funcións a realizar	Identificación e desenvolvemento de novos procedementos de xestión de iniciativas de I+D+i., Apoio técnico aos proxectos asociados a convocatorias de I +D de ámbito europeo, en particular os Programas de Cooperación Territorial, Programa Marco e outras iniciativas, Supervisión dos criterios de xestión aplicados aos proxectos asociados a convocatorias de I+D; Seguimento dos fitos e entregables dos proxectos	
Retribución bruta mensual	1.665,00 €	
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 ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel inglés B2	5
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable na xestión de investigación en Universidades ou centros públicos de investigación (mínimo 3 anos)	25
Ítem nº 3	Experiencias acreditable na xestión e seguimento económico-financieiro de proxectos de I+D+I	25
Ítem nº 4	Formación acreditable sobre xestión da I+D+i e programas de financiación da I+D+i a nivel europeo	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.	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	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración dun modelo de transporte que describa correctamente a deriva no Océano dos flotadores usados por pescadores de túnidos	
Funcións a realizar	Optimización e validación dun modelo de partículas en Python que inclúa os principais procesos físicos no transporte de flotadores de gran tamaño no océano., Programación en Python de librerías de transporte inercial en fluídos, librerías de postprocesamento estatístico, visualización e automatización para a obtención de resultados. , Elaboración de documentación del código., Elaboración dos informes do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación en Python. Manexo das librerías xarray, pandas e ficheiros NetCDF e GRIB	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo de bases de datos oceanográficos e meteorolóxicos: ECMWF, CMEMS	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no uso de modelos de transporte Lagranxianos	35
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.	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Elaboración sostible de tepes para xardinería, paisaxismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de ensaios de laboratorio e invernadoiro do proxecto Posta e seguimento de probas en laboratorio, Establecemento de ensaios de planta en invernadoiro, Mostraxe e análise química de solos, substratos e prantas	
Funcións a realizar	Posta e seguimento de probas en laboratorio, Establecemento de ensaios de planta en invernadoiro, Mostraxe e análise química de solos, substratos e prantas	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
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 ( 15,00 horas semanais ) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Agronómica rematado ou en realización	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en participación de ensayos agronomicos	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do Proxecto Futurelab	
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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación da orixe de sustancias nocivas en artigos de consumo	
Funcións a realizar	Avaliación da orixe de potenciais contaminantes en sustancias orgánicas colorantes, Avaliación da orixe de potenciais contaminantes en sustancias inorgánicas utilizadas na industria do calzado, Estudo de substitución de métodos de manufactura en la industria textil por outros mais sostibles	
Retribución bruta mensual	2.400,00 €	
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 e 16:00 a 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	Doutoramento en Química (especialidade Q. Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoutorais acreditables en Química Orgánica o Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia previa acreditable en estudos sobre contaminantes en produtos industriais e de consumo	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	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do Proxecto Futurelab	
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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo das normas químicas europeas e internacionais aplicables a sustancias, mesturas e artigos: REACH, CLP e relacionados. Preparación de informes de cumprimento de sustancias, mesturas e artigos coas citadas normativas (SDS)	
Funcións a realizar	Estudo dos regulamentos europeos REACH, CLP e relacionados (biocidas), Estudo das normas internacionais de aplicación a sustancias químicas, Preparación de informes sobre a conformidade das follas de datos de seguridade (SDS) coas normativas	
Retribución bruta mensual	2.400,00 €	
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	Doutoramento en Química (especialidade Q. Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoutorais acreditables en Química Orgánica o Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable nas regulacións de sustancias e mezclas químicas industriais a nivel europeo (REACH, CLP)	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plan de restitución do patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	O traballador participará nas actividades de cultivo de exemplares de Leucanthemum gallaecicum, Santolina melidensis. Deseño das restauracións e selección de parcelas. Análise dos resultados xenéticos e redacción das memorias finais	
Funcións a realizar	Establecemento de cultivos de Santolina melidensis e Leucanthemum gallaecicum, Estudio do hábitat potencial no LIC Serra do Careón e selección de áreas de reintroducción., Execución da reintroducción e seguimento dos exemplares restituídos, Análise xenético da variabilidade intrapoboacional, Redacción dos apartados das memorias requeridos	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración do contrato*	13,5 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 ) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Bioloxía	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en traballos con flora ameazada e taxonomía vexetal	60
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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Adaptación de una formulación de nanovehículos con compuestos bioactivos para su administración por vía oral	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Secretario: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización de nanovehículos para a sea inclusión en matrices alimentarias	
Funcións a realizar	Preparación e inclusión de nanovehículos en matrices alimentarias, Estudos de estabilidade de nanovehículos en matrices alimentarias, Tratamiento de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 16:00 18:30	
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	Doctorado en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en desenvolvemento de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas con desenvolvemento de nanosistemas	10
Ítem nº 4	Estancias de investigación en universidades/empresas estranxeiras relacionadas con desenvolvemento de nanosistemas y nuevas formas de administración de fármacos	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 60 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 DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	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	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Investigador principal</b>	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Obtención de mostras de ADN de vacún de raza Rubia Galega para xenotipado de SNPs	
<b>Funcións a realizar</b>	Procesado de mostras e organización de banco de tecidos de vacún, Extracción de ADN xenómico de vacún, Medicións e axustes de calidade e cantidade ADN xenómico, Creación de banco de mostras de vacún	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.570,00 €	
<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 ) L. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico especialista de laboratorio	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en actividades de I+D	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas de obtención de ADN	15
Ítem nº 4	Formación en riscos laborais	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	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 densidade' (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>Centro de Traballo</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Investigador principal</b>	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Obtención de mostras de ADN de vacún de raza Rubia Galega para xenotipado de SNPs	
<b>Funcións a realizar</b>	Extracción de ADN xenómico de vacún, Medicións e axustes de calidade e cantidade ADN xenómico, Creación de banco de mostras de vacún	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.500,00 €	
<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 ) L. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico especialista de laboratorio	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en actividades de I+D	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas de obtención de ADN	15
Ítem nº 4	Formación en riscos laborais	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Acordo de Colaboración para a realización do proxecto 'Sistema de axuda á decisión para a localización de novas explotacións agrarias' Proxecto Piloto	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de metodoloxías e procedementos para o desenvolvemento dunha ferramenta TIC de axuda á decisión para a localización de novas explotacións agroforestais. Análise espacial con Sistemas de Información Xeográfica	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica para coñecer o estado da arte das ferramentas e tecnoloxías dispoñibles, Análise funcional e de casos de uso. , Preparación de informes, presentacións e documentos divulgativos cos principais resultados	
Retribución bruta mensual	2.080,00 €	
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 ) 09:00 13:30 15:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de información con Sistemas de Información Xeográfica. Valorarase especialmente os coñecementos de QGIS, ArcGIS e gvSIG	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no deseño e/ou programación de sistemas de axuda á decisión na planificación territorial	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na xestión e coordinación de proxectos e equipos de traballo	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.	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	Actualización, análise, mantemento e mellora da enquisa da infraestrutura e equipamentos locais para os concellos da provincia de Lugo (EIEL 2018 e EIEL2019)	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de servizos, infraestruturas e compoñentes territoriais para a mellora de decisións na planificación espacial da provincia de Lugo Revisión bibliográfica para coñecer o estado da arte. Obtención de datos en campo., Procesado de datos para obtención de capas de información base, Preparación de informes, presentacións e documentos divulgativos cos principais resultados	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica para coñecer o estado da arte. Obtención de datos en campo., Procesado de datos para obtención de capas de información base, Preparación de informes, presentacións e documentos divulgativos cos principais resultados	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría Agrónoma	20
Ítem nº 2	Coñecementos acreditables en procesado de información con Sistemas de Información Xeográfica. Valorarase especialmente os coñecementos de QGIS	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en obtención en campo de información biofísica	15
Ítem nº 4	Coñecementos teóricos dos conceptos de servizos ecosistémicos e infraestrutura verde no contexto da planificación territorial	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.	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	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidade e de ampliación da rede de parcelas del IFG. Análise e elaboración de distintas fontes de datos para o seu uso no IFG. Modelización de variables forestais para o uso en inferencia	
Funcións a realizar	Control de calidade de medicións en parcelas de inventario forestal., Análise de propagación de erros en inventarios forestais., Modelización de variables de interese forestal para inferencia., Elaboración de informes periódicos sobre o IFCG	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Forestal e do Medio Natural	10
Ítem nº 2	Máster en Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en modelización forestal e inferencia estadística	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en GIS e competencias informacionais	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en deseño de inventarios forestais e control de calidade de medicións	25
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.



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración en actividades de dinamización (incluida organización e facilitación de eventos) no marco de proxectos de investigación do grupo (entre outros nas iniciativas europeas EIP-AGRI e H2020 Sherpa- Rural interfaces).	
Funcións a realizar	Actividades de dinamización, tales como organización e facilitación de eventos no marco de proxecto , Participación en actividades de análise espacial relacionadas coa xestión territorial , Actividades de divulgación e difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 ) 10:00 14:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en facilitación e organización de eventos no marco de proxectos de investigación e/ou transferencia de coñecemento (incluíndo proxectos internacionais)	15
Ítem nº 3	Máster Universitario en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades relacionadas coa xestión e análise de información espacial	20
Ítem nº 5	Coñecementos acreditables en inglés, mínimo Nivel C	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	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: CATALA BOLOS, ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelado de axentes conversacionais para a intelixencia artificiail explicable e confiable	
Funcións a realizar	Análise de necesidades en axentes conversacionais confiables e autoexplicables, Deseño e Implementación dun modelo de axente conversacional confiable e auto-explicable, Validación e probas en casos reais	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estudios no ámbito da enxeñaría en informática	25
Ítem nº 2	Mestrado en computación avanzada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desenvolvemento de aplicacións	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 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	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Redeseño software dun motor de procesos de negocio	
Funcións a realizar	Estudo da arquitectura actual do motor de procesos de negocio, Deseño da nova arquitectura baseada en servizos do motor de procesos de negocio, Desenvolvemento das novas componentes do motor de procesos de negocio, Validación do novo motor de procesos de negocio	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecemento sobre automatización e minería de procesos de negocio	35
Ítem nº 2	Coñecemento sobre o desenvolvemento de API REST	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no desenvolvemento de motores de procesos de negocio	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	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: MERINO GARCIA, AGUSTIN Vocal: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actividades relacionadas coa nutrición forestal, compostaxe, solos e biomasa	
Funcións a realizar	Elaboración de informes, Coordinación proxectos, Procesamento de datos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 08:30 14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñeiro/a de montes	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos de investigación relacionados con a conservación de solos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en coordinación de proxectos Erasmus	20
Ítem nº 4	Organización de cursos sobre restauración de terrenos quemados, solos y nutrición 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.

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 16/2020

**RESOLUCIÓN 16/2020, 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 16/2020, 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, 6 de noviembre de 2020

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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052.00

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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios estructurales y de reactividad de compuestos organolíticos	
Funciones a realizar	Preparación de compuestos organolíticos derivados de terpenos, Estudios espectroscópicos de compuestos organolíticos, Determinación de los estados de agregación de compuestos organolíticos	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en química de compuestos organolíticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en resonancia magnética nuclear de organometálicos	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052.01

2

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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de reacciones de descarbonilación y sus aplicaciones en síntesis orgánica	
Funciones a realizar	Estudio de la reacción de ésteres carboxílicos con agentes descarbonilantes, Determinación estructural de los productos de descarbonilación, Estudio del mecanismo de reacción de las reacciones de descarbonilación	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
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	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en reactivos organometálicos de estaño	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en mecanismos de reacción	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052.02

3

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 Materials Moleculares (CIQUS)	
Investigador Principal	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación estructural 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 para la identificación de las sustancias aisladas	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Especialización en aplicación de la Resonancia Magnética Nuclear al análisis de mezclas	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG019

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2047 El conflicto y los mecanismos de solución con perspectiva de género – CIARCUS <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador Principal	CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL Secretario: NOYA FERREIRO, MARIA LOURDES Vocal: VARELA GOMEZ, BERNARDINO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de los métodos alternativos de resolución de conflictos en el Derecho comparado. Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
Funciones a realizar	Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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	Tempo parcial ( 26,25 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 17:15	
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/a en Derecho	40
Ítem nº 2	Máster de Mediación (500 horas de formación)	20
Ítem nº 3	Publicaciones sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos (ADRs) y, en particular, la mediación	15
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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065

5

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: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y construcción de detectores semiconductores resistentes a la radiación para instrumentación en física de altas energías. Operación, optimización y verificación de detectores en física nuclear. Pruebas de irradiación	
Funciones a realizar	Diseño y fabricación de prototipos de detectores de semiconductores, diseño y fabricación de estructuras mecánicas para prototipos de detectores, metrología de detectores fabricados, prueba con haces de partículas, fuentes radiactivas y sistemas láser de los prototipos construidos.	
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (con posibilidad de incremento salarial con incentivos)	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a o Grado en Física, Especialidad Electrónica	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en micro-soldadura automatizada por ultrasonidos.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la construcción de PCBs con componentes SMD (BGA). Montaje y reparación	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la construcción y operación de detectores de semiconductores altamente resistentes a la radiación.	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en el manejo de herramientas de diseño asistido por ordenador, y en impresión 3D de precisión con PEEK, Nailon, PLA	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.	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG008

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador Principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA Vocal: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de nanolubricantes	
Funciones a realizar	Síntesis de nanopartículas, Caracterización termofísica de nanolubricantes, Determinación de la fricción y análisis del desgaste de materiales	
Retribución bruta mensual	1.063,04 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
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	Grado, Máster y doctorado en Química, Física o Ingeniería	20
Ítem nº 2	Artículos publicados en nanolubricantes	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis química	20
Ítem nº 4	Inglés (nivel de acreditación B2 o superior)	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en laboratorios de Tribología en España y fuera de España	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.	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG015

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-2180 GRC Metabolismo Molecular – FISIOLÓGIA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador Principal	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos relacionados con el papel del hipotálamo en la función intestinal	
Funciones a realizar	Cirugía en animales de experimentación , Análisis de ARN y proteína, Actividad enzimática	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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	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 científicas relacionadas con metabolismo	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas in vivo	40
Ítem nº 3	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.	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG016

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1209 Acuicultura e biotecnoloxía – AQUABIOTEC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador Principal	OTERO CASAL, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de enzimas de quorum quenching para la inhibición de la formación de biofilm oral y alimentario	
Funciones a realizar	Producción de enzima de Quorum Quenching, , Cultivo de biofilm multiespecie, Análisis microbiológico y bioinformático de biofilm multiespecie	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	3, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral 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	Máster en Biotecnología	10
Ítem nº 2	Doctorado en Microbiología o Biotecnología	30
Ítem nº 3	Publicaciones científicas JCR relacionadas con Quorum Sensing, Quorum Quenching y biofilm	30
Ítem nº 4	Otras publicaciones científicas en el campo de la Microbiología	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.	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG018

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador Principal	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario: GANDARA VILA, PILAR Vocal: SEOANE LESTON, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Participación en la fase metodológica clínica de un proyecto de investigación sobre la diversidad bacteriana del microbioma oral (gen 16S ADNr) asociado a la salud oral y las enfermedades periodontales	
Funciones a realizar	Exploración de 200 pacientes entre el periodo febrero 2021 y abril 2021 para la selección de pacientes con salud periodontal y enfermedades periodontales, Realización de los tratamientos odontológicos oportunos para la adecuación del estado de salud oral antes de la recogida de las muestras orales, Toma de las muestras orales de diferentes nichos biológicos antes y después de los tratamientos odontológicos, Procesamiento previo de las muestras orales en el laboratorio antes de proceder a su conservación	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en revistas JCR, especialmente sobre biomarcadores diagnósticos de las enfermedades periodontales	25
Ítem nº 2	Participación en proyectos de investigación, especialmente competitivos, y centrados en biomarcadores diagnosticos de las enfermedades periodontales	25
Ítem nº 3	Presentacion de comunicaciones y posters en congresos nacionales e internacionales, especialmente sobre biomarcadores diagnósticos de las enfermedades periodontales	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG024

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1597 Descubrimiento y síntesis de fármacos - DESINFARMA-COMBIOMED <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador Principal	SOTELO PEREZ, EDDY	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y optimización de fármacos para el tratamiento del cáncer	
Funciones a realizar	Síntesis de quimiotecas de compuestos, caracterización estructural y análisis REA, Síntesis de segundos lotes y optimización PK	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 31,00 horas semanais ) L. 09:30-13:00, 16:30-19:30, M. 09:30-13:00, 16:30-19:00, Me. 09:30-12:30, 16:30-19:00, X. 09:30-13:00, 16:30-19:30, V. 09:30-13:00, 16:30-19:30	
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	Doctorado en Química y Experiencia en Síntesis de fármacos	20
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis multicomponente y análisis de datos farmacológicos	20
Ítem nº 3	Experiencia proyectos colaborativos con empresas sector biotecnológico	20
Ítem nº 4	Experiencia síntesis de quimiotecas y análisis datos farmacológicos	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG029

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1661 Historia de América – HistAmerica <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CAGIAO VILA, MARIA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CAGIAO VILA, MARIA PILAR Secretario: REY TRISTAN, EDUARDO Vocal: PAZOS PAZOS, M. LUISA JULIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	tratamiento de fuentes históricas para el estudio de la Historia de América. Apoyo en la administración y gestión de I+D del GI-1661 HAM	
Funciones a realizar	Tareas de apoyo en el tratamiento de fuentes históricas e investigación para el estudio de la Historia de América. Apoyo en la administración y gestión de I+D del GI-1661 HAM	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
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	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en tareas de apoyo en trabajo científico-técnico en proyectos de investigación relacionados con la Historia de América.	30
Ítem nº 2	Experiencia en recuperación, conservación y gestión de fuentes documentales, orales y hemerográficas para el estudio de la historia	40
Ítem nº 3	Experiencia en tareas ofimáticas, gestión de recursos electrónicos y bases de datos relacionados con la actividad de proyectos I+D y la investigación histórica	30

\*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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG036

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1920 Textos e contextos alemáns: sincronía e diacronía <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador Principal	MILLET SCHRODER, VICTOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE Vocal: MELISS, MEIKE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión económica, administrativa y promocional del grupo Humboldt Gestión de adquisiciones, facturas y gastos del grupo, Organización, gestión y coordinación de las actividades, Impulsar una página web, Difusión y publicidad de las actividades del grupo	
Funciones a realizar	Gestión de adquisiciones, facturas y gastos del grupo, Organización, gestión y coordinación de las actividades, Impulsar una página web, Difusión y publicidad de las actividades del grupo	
Retribución bruta mensual	685,00 €	
Duración del contrato*	6, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) L. 17:00-20:00, M. 09:00-12:00, Me. 17:00-20:00, X. 09:00-12:00, V. 17:00-20:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado / licenciatura en una titulación filológica	10
Ítem nº 2	Nota media del expediente académico del grado	10
Ítem nº 3	Otros grados o másters en humanidades, alguna rama filológica, traducción o humanidades digitales	10
Ítem nº 4	Nivel de gallego B2 / CELGA 3	10
Ítem nº 5	Nivel de alemán B2	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en organización de actividades, gestión o diseño web	20
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 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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN065

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monotorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MAT2016-80266-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y 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	TABOADA ANTELO, PABLO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: PRIETO ESTEVEZ, GERARDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos vehículos teragnósticos para el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares	
Funciones a realizar	Síntesis de nuevas plataformas para el encapsulamiento de agentes bioactivos contra la aterosclerosis, Caracterization estructural y físico-química de las plataformas, Evaluación biológica en cultivos celulares	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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	Tempo parcial ( 27,50 horas semanais ) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:3	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física y expediente académico	25
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en revistas internacionales incluidas en JCR (áreas de nanociencia, nanomateriales y/o química de materiales) y contribuciones a congresos nacionales e internacionales	10
Ítem nº 3	Lengua extranjera (inglés, nivel mínimo B1)	5
Ítem nº 4	Cursos sobre sistemas operativos, de diseño de presentaciones, programación (C++, Python) y MatLab	10
Ítem nº 5	Experiencia en caracterización de proteínas, surfactantes y polímeros mediante técnicas de calorimetría y dispersión de luz	15
Ítem nº 6	Experiencia en síntesis y caracterización de sistemas de liberación basados en liposomas y partículas poliméricas y su caracterización experimental	20
Ítem nº 7	Conocimientos y experiencia en simulación mediante dinámica molecular y de sistemas proteicos	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN092

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desarrollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2017-84767-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.	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador Principal	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ Balsa, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización de catálisis metálica enfocada a la síntesis no convencional: preparación de moléculas bioactivas y procesos enantioselectivos	
Funciones a realizar	Empleo de catálisis metálica en la preparación de moléculas bioactivas de alto interés, Síntesis, purificación, identificación y caracterización de moléculas orgánicas, ligandos y catalizadores, Desarrollo de versiones enantioselectivas de las reacciones catalíticas	
Retribución bruta mensual	800,13 €	
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	Tempo parcial ( 22,00 horas semanais ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica. Expediente y méritos académicos	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntesis orgánica, química organometálica y procesos enantioselectivos	22
Ítem nº 3	Participación demostrable en actividades científicas basadas en catálisis metálica y activación C-H	14
Ítem nº 4	Conocimientos del idioma Inglés: nivel mínimo C1	9
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 55 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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN017

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-092866 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modificación enzimática de los sustratos ligninolíticos y producción de las peroxidasas necesarias para catalizar dicha transformación. Implementación del plan de gestión de datos	
Funciones a realizar	Trabajo experimental relacionado con la modificación enzimática de los sustratos, Producción en el laboratorio de las enzimas ligninolíticas, Implementación del plan de gestión de datos , Elaborar los informes técnicos de las actividades del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:30 16:00 18:30	
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	Doctorado en Ingeniería Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de laboratorio en operación de biorreactores para la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 3	Participación en proyectos de I+D relacionados con la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 4	publicación de artículos SCI relacionados con la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN040

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análisis de crecimiento y anomalías vertebrales en lenguado senegalés ( <i>Solea senegalensis</i> ): Búsqueda de biomarcadores de calidad y bienestar en piscicultura - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-097110-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	Facultade de Veterinaria	
Investigador Principal	BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN Secretario: GOMEZ PARDO, MARIA BELEN Vocal: MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis transcriptómico y bioinformático asociado a rasgos de interés productivo en lenguado senegalés (crecimiento y anomalías esqueléticas)	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura científica sobre genómica funcional de crecimiento y anomalías esqueléticas en piscicultura, Procesado bioinformático de secuencias de transcriptoma: filtrado, ensamblado, anotación génica funcional, Análisis de expresión génica diferencial entre condiciones experimentales, Identificación de marcadores SNP y análisis de frecuencias alélicas	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, 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 genética y la genómica funcional y estructural en especies de interés en acuicultura (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 transcriptoma, identificación de marcadores SNP y análisis de expresión génica diferencial en especies de interés en acuicultura (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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN050

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados por experimentos biofísicos - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-098795-A-I00, 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 Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario: 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 de péptidos antimicrobianos y membranas lipídicas de diferentes composiciones	
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	1.300,00 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación en Python y Dinámica Molecular	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 70 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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN057

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Intervención sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cáncer(CAC). - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099995-B-I00, 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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador Principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de los mecanismos responsables de la caquexia asociada al cáncer (CAC)	
Funciones a realizar	Mecanismos del sistema nervioso periférico en la CAC, Mecanismos centrales en la CAC, Efectos del sistema renina-angiotensina aldosterona	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en neurociencias	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, microscopía y técnicas moleculares	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en manejo y procesamiento de muestras de bancos de tejido	20
Ítem nº 4	Acreditación para el manejo de animales de experimentación en biomedicina: grado C	20
Ítem nº 5	Publicaciones científicas de neuropatología	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN071

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, 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	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA Vocal: FELIX LAMAS, PAULO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y desarrollo de un modelo de razonamiento causal para sistemas dinámicos bajo incertidumbre	
Funciones a realizar	Análisis de requisitos, Diseño del modelo, Implementación de un prototipo y validación	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el diseño y desarrollo de modelos causales	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el diseño e implementación Android de sistemas basados en conocimiento	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 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.

Convocatoria pública 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN139

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de Formulaciones Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia PGC2018-097342-B-I00, 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de formulaciones para la recuperación de crudo	
Funciones a realizar	Síntesis de líquidos iónicos, Diseño de formulaciones, Ensayos de recuperación de crudo	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Química o petroquímica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en petroquímica	35
Ítem nº 3	Coñecemento de ingles (B2)	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN152

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	El inglés en los nuevos géneros de la comunicación digital: contextos nativos y no nativos (CMO) - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PGC2018-093622-B-I00 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, 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	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL Secretario: CAL VARELA, MARIO Vocal: FERNANDEZ POLO, FRANCISCO J.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos de empírica sobre las actitudes y creencias de los estudiantes de la USC sobre el uso de los géneros digitales y redes sociales para la enseñanza y el aprendizaje del inglés	
Funciones a realizar	Elaboración de encuestas y entrevistas, Administración de dichas encuestas y realización de entrevistas con profesorado y alumnado de la USC donde el inglés se imparte como materia de la titulación, Revisión bibliográfica sobre el tema, Análisis estadístico de datos	
Retribución bruta mensual	756,80 €	
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	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o titulaciones anteriores en Filología inglesa /Estudios ingleses	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la elaboración de herramientas de investigación social y en análisis estadístico en el ámbito de las lenguas	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la enseñanza y programación de la lengua inglesa en una institución de enseñanza superior	15
Ítem nº 4	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN020

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo e implantación de un sistema de apoyo a la gestión forestal en red - SAGEFER - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia 20190020007421 mediante una ayuda de 387.426,25 € del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación correspondiente a las ayudas a «Proyectos de Innovación de Interés General por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI+AGRI) en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019” y cofinanciado un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural “Europa invierte en las zonas rurales” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador Principal	RODEIRO PAZOS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretario: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo e implementación de una red de sistemas software de implantación territorial para el impulso y puesta en valor del territorio forestal a escala municipal en España. Diseño y desarrollo del Modelo en el que se basa el software.	
Funciones a realizar	Desarrollo y justificación de los objetivos que guían el diseño y desarrollo del Modelo., Mapeo de actores/usuarios involucrados e identificación y análisis de los elementos con los que interactúan (territorio, empresas, proyectos...) los usuarios del Modelo, Estudios de casos de uso e identificación de los requerimientos de los actores que el Modelo debe atender	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,50 horas semanais ) Me. 09:00-15:00, 16:30-19:00, X. 09:00-15:00, 16:30-19:00, V. 09:00-15:00, 16:30-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grao en Administración e Dirección de Empresas	15
Ítem nº 3	Máster na área de Economía Financeira	15
Ítem nº 4	Coñecemento inglés (nivel B2)	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análise e consultoría financeira	25
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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN038

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Materiales funcionales para el control activo de la conductividad térmica. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-104150RB-I00</b> 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>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Investigaciones Tecnológicas	
<b>Investigador Principal</b>	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Secretario: PARDO CASTRO, VICTOR Vocal: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Estudio teórico del comportamiento fonónico y fonónico relativista en la conductividad térmica en multicapas, superredes y aislantes topológicos	
<b>Funciones a realizar</b>	Análisis teórico del acoplamiento electrón-fonón y del intercambio energético bajo distintas configuraciones geométricas e topológicas de los distintos materiales funcionales a estudiar, Cálculo analítico y computacional de las propiedades de transporte térmicas y eléctricas en presencia de acoplamientos electrón-fonón relativistas., Introducción de campos externos y ayuda en la interpretación de los resultados experimentales	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.272,92 €	
<b>Duración del contrato*</b>	10 meses y 15 días	
<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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Physics Degree	20
Ítem nº 2	Master in Physics - Speciality in Materials Physics	10
Ítem nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el cálculo teórico y numérico de las magnitudes de transporte térmico y eléctrico en diferentes topologías y dimensionalidades	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN047

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS; Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE; Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos sintéticos mediante cicloadición asimétrica empleando catálisis metálica	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos y precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación de la catálisis asimétrica en la preparación de derivados de moléculas de interés biológico	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 23,50 horas semanais ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-14:00, V. 09:00-13:30	
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	Doctorado en Química Orgánica. Expediente y méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntesis orgánica, química organometálica, procesos enantioselectivos y catálisis asimétrica	20
Ítem nº 3	Participación en proyectos científicos basadas en catálisis metálica y asimétrica	10
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas Q1/D1 y participación en congresos científicos en el ámbito de la síntese orgánica, la química organometálica, los procesos enantioselectivos y la catálisis asimétrica	15
Ítem nº 5	Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio	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 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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN057

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Efecto de la frecuencia de riego y del uso de restos de pizarra en la producción y cali de Vitis vinifera cv. Mencía: composición aromática - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-105039RR-C44</b> 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE; Secretario: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS; Vocal: DAFONTE DAFONTE, JORGE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	El trabajo consiste en el diseño, implementación de los sensores, seguimiento de los tratamientos de campo, caracterización del suelo y hojas en la parcela de viñedo en estudio, así como análisis de resultados incluyendo imágenes de drones y de ECa	
Funciones a realizar	Tomar medidas de ensayos de campo: muestras (suelos y hojas), ecofisiología, rendimientos., Diseño de ensayos de campo. Implementación de sensores, marcado de tratamientos., Análisis de los datos. Modelando el comportamiento del agua en el suelo. Balance de agua en el suelo, Elaborar informes parciales	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Agrícola / Ingeniero Técnico Agrícola	5
Ítem nº 2	Master Ingeniería Agronómica. Ingeniero Agrónomo	15
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el campo del balance hídrico del suelo en viticultura	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en el campo de la investigación sobre los efectos del riego en la viticultura	25
Ítem nº 5	Formación complementaria: ArcGIS / QGIS	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN087

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nueva generación de equipos de imagen por rayos X con contraste de fase y fuente LÁSER (XPHASE-LASER) - RETOS COLABORACIÓN 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>RTC2019-007112-1</b> 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador Principal	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Construcción y puesta en funcionamiento de un sistema de imagen por contraste de fase basado en una fuente de rayos X generados por láser	
Funciones a realizar	Diseño y construcción de una fuente de rayos X generados por láser., Desarrollo de un sistema de toma de imagen radiográfica y tomográfica., Desarrollo de algoritmos de reconstrucción de imagen radiográfica y tomográfica por contraste de fase	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en física con Trabajo fin de máster en física médica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proyectos relacionados con física médica	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con lenguajes de programación	15
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el campo de la física médica	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN097

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicaciones medioambientales (HPNANOBI0)- RETOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-111163RB-I00</b> 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></p>	
Centro de Trabajo	Instituto de Cerámica	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA</p> <p>Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS</p> <p>Vocal: BUCETA FERNANDEZ, DAVID</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de clústeres metálicos por métodos químicos	
Funciones a realizar	Identificación rutas de producción, Deposición de clústeres metálicos sobre diferentes nanopartículas semiconductoras y caracterización fisicoquímica de materiales., Redacción informes	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster relacionado con Investigación Química	20
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Experiencia en síntesis de clústeres metálicos por métodos químicos	20
Ítem nº 4	Experiencia en caracterización de clústeres metálicos por métodos químicos	20
Ítem nº 5	Experiencia en deposición de clústeres metálicos sobre soportes para aplicaciones catalíticas	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN136

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sistema de ayuda a la decisión para la adaptación al cambio climático a través de la planificación territorial y la gestión de riesgos - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-111154RB-I00</b> 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Comparación entre la planificación urbanística actual y los resultados obtenidos en la aplicación de una herramienta para la planificación espacial de usos del suelo, en las diferentes zonas integrantes de la infraestructura verde	
Funciones a realizar	Estudio de la planificación urbanística actual., Análisis de los resultados obtenidos con la aplicación de una herramienta específica de planificación espacial, Elaboración de informes y cartografía asociada relacionados con las funciones realizadas	
Retribución bruta mensual	1.715,00 €	
Duración del contrato*	1, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:30 15:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable en la realización de proyectos de ordenación territorial y planeamiento urbanístico	25
Ítem nº 3	Máster Universitario en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	30
Ítem nº 4	Formación acreditable mínima de 150 horas en Sistemas de Información Geográfica	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN167

29

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 PID2019-111327GB-I00 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 Física	
Investigador Principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación computacional de sistemas autoensamblados de biomoléculas	
Funciones a realizar	Diseño y simulación computacional de biomoléculas, Análisis de trayectorias de dinámica molecular, Diseño, programación y mantenimiento de una base de datos con resultados de las simulaciones computacionales	
Retribución bruta mensual	550,00 €	
Duración del contrato*	7, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación requerida: Grado en física	25
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en revistas Q1	25
Ítem nº 3	Cursos supercomputación	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN205

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	STAT WARS EPISODIO II: EL IMPERIO DE LOS DATOS - FECYT 2019 <i>Contrato vinculado a la ayuda para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación, con referencia FCT-19-14383, de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología F. S. P., FECYT. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador Principal	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL Vocal: FRANCISCO GUDE SAMPEDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la planificación y organización de las actividades divulgativas; en la gestión y divulgación científica dentro de la actividad FCT-19-14383 Labores de apoyo en la planificación y organización de las actividades divulgativas, Gestión y mantenimiento de las páginas web y redes sociales del proxecto, Apoyo a la coordinación de las entidades participantes, Elaboración de memorias justificativas, Acciones de difusión del proyecto	
Funciones a realizar	Labores de apoyo en la planificación y organización de las actividades divulgativas, Gestión y mantenimiento de las páginas web y redes sociales del proxecto, Apoyo a la coordinación de las entidades participantes, Elaboración de memorias justificativas, Acciones de difusión del proyecto	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Economía	25
Ítem nº 2	Participación en Comités de organización de actividades de difusión y divulgación científica en bioestadística	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en el seguimiento y supervisión de proyectos y elaboración de memorias científicas de tipo estadístico	20
Ítem nº 4	Formación y experiencia acreditada en divulgación científica, gestión de webs y redes sociales	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN024.00

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII</p> <p><i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia COV20/00214, financiado a través de una ayuda del Instituto de Salud Carlos III, con cargo al FONDO – COVID19, para la ejecución de proyectos de investigación SARS- COV-2 y la enfermedad COVID19 en el marco del Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19.</i></p>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador Principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA</p> <p>Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA</p> <p>Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización de nanosistemas para la incorporación de ARN para una vacuna	
Funciones a realizar	Formular los nanosistemas, Caracterizar los nanosistemas, Controlar la estabilidad de los nanosistemas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia, Ciencias Biomédicas, Bioloxía, Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización e aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Participación en Proyectos de investigación relacionados con nanosistemas para la liberación de fármacos	30

\*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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN024.01

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia COV20/00214, financiado a través de una ayuda del Instituto de Salud Carlos III, con cargo al FONDO – COVID19, para la ejecución de proyectos de investigación SARS- COV-2 y la enfermedad COVID19 en el marco del Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador Principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una vacuna con material genético	
Funciones a realizar	Selección del material genético adecuado, Desarrollo de una formulación para incluir el material genético, Gestión de los estudios in vivo/in vitro de la vacuna	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Farmacia/Farmacología Experimental y Clínica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en funcionalización de nanocarriers mediante conjugación química de tiol	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en formulación de nanosistemas con ARN	25
Ítem nº 4	Estancias de investigación en centros universitarios extranjeros relacionadas con formulación de nanopartículas cargadas con ARN	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI014.00

33

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: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis, purificación y caracterización de péptidos y moléculas orgánicas autoensamblables. Conocimiento en transfección celular y liberación intracelular controlada y experiencia en eventos de redes para transferencia de tecnología	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de péptidos autoensamblables, Estudio de las propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de superestructuras y poliplejos, Detección masiva de diferentes ácidos nucleicos y ribonucleoproteínas (DNA plasmático, siRNA, mRNA, Cas9)	
Retribución bruta mensual	1.579,00 €	
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	Tempo parcial ( 29,50 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 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	Doctor en química	40
Ítem nº 2	Publicaciones de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaje de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable con transfección de ácidos nucleicos y ribonucleoproteínas asistida por robots	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI014.01

34

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 Biolóxica e Materials Moleculares (CIQUS)	
Investigador Principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: 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, purificación y caracterización de péptidos y mol. orgánicas autoensamblables. Conocimiento en transfección celular y liberación intracelular controlada	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de Péptidos autoensamblables , Estudio de las propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados , Caracterización de superestructuras y poliplejos, Transferencia de conocimiento y redes	
Retribución bruta mensual	1.579,00 €	
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	Tempo parcial ( 29,50 horas semanais ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 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	Doctor en química	40
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia en autoensamblaje de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia en química supramolecular y nanotubos peptídicos	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI140

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <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 Veterinaria	
Investigador Principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARME	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de señales de traducción asociadas a toxinas naturales	
Funciones a realizar	Cultivos celulares, , Mediciones por ELISA, , Medida de la respuesta celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Coñecementos de Cultivos Celulares	35
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 16/2020  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166.00**

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº AMD-679124-5 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador Principal</b>	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo de nuevas estructuras híbridas metal-carbono de interés en aplicaciones relacionadas con la energía	
<b>Funciones a realizar</b>	Diseño y síntesis de estructuras híbridas metal-carbono, Caracterización estructural y física de las nanoestructuras híbridas, Explotación de las propiedades catalíticas y electroquímicas de las estructuras híbridas obtenidas	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.400,00 €	
<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>	Tempo parcial ( 28,00 horas semanais ) L. 09:00-13:00, 16:00-18:00, M. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-18:00, X. 09:00-13:00, 16:00-18:00, V. 09:00-13:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº1	Grado en Química	30
Ítem nº2	Experiencia acreditable en la síntesis de nanomateriales	25
Ítem nº3	Certificado de inglés avanzado de Cambridge nivel C1	20
Ítem nº4	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 16/2020  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166.01**

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº AMD-679124-5 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador Principal</b>	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Se realizarán labores tanto del mantenimiento de instrumentos en el laboratorio, como de diseño y desarrollo de nuevo equipamiento electroquímico. Se realizarán también programación para la automatización de tareas de análisis de datos.	
<b>Funciones a realizar</b>	Diseño y desarrollo de circuitos., Montaje de equipamiento pequeño., Programación en LabView y Matlab para control de instrumentación	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.150,00 €	
<b>Duración del contrato*</b>	5 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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 a 18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Doutor/a</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Doctorado en física especialidad electrónica	30
<b>Ítem nº 2</b>	Conocimiento de diseño y fabricación de placas de circuitos para pequeño montaje	20
<b>Ítem nº 3</b>	Conocimientos de programación en LabView y Matlab para control de instrumentación	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Improvement and sustainable management of river corridors of the Iberian Atlantic Region (LIFE FLUVIAL) Este proyecto recibió financiación del programa Life de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº LIFE14 CCA /ES/000771	
Centro de Trabajo	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)	
Investigador Principal	RAMIL REGO, PABLO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RAMIL REGO, PABLO Secretario: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO Vocal: MIRANDA BARROS, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en LIFE Fluvial. Elaboración de documentos científicos y divulgativos en castellano-gallego-inglés, sobre historia y dinámica de humedales. Monitorización de hábitats. Transferencia de información y documentos con UE y agentes implicados	
Funciones a realizar	Elaboración de documentación científico-técnica, Seguimiento y control de actuaciones en el campo, Análisis de datos paleobotánicos y de vegetación en relación con los humedales, Elaboración y participación en actividades de transferencia, Desarrollo de bases de datos y análisis de resultados	
Retribución bruta mensual	2.180,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral 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	Doctoramiento en Ciencias Biológicas o Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización proxectos de investigación en caracterización e xestión de humidais, especies invasoras, paleobotánica, planificación e xestión de áreas protexidas	30
Ítem nº 3	Publicaciones y memorias técnicas referidos a humedales, especies invasoras, paleobotánica, planificación y gestión de áreas protegidas.	30
Ítem nº 4	Cursos en estadística, bases de datos, edición digital	5
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	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) Este proyecto fue cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074.	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la evaluación de productos estruturales; colaboración en la implementación de productos en proyectos para la replicabilidad y transferibilidad; y creación de la estrategia de negocio y comercialización	
Funciones a realizar	Elaboración de la estrategia de negocio y comercialización, Realización de ensayos de laboratorio, Análisis de resultados de ensayos, Cálculo de estructuras de madera	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Enxeñaría Civil o Enxeñaría de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización de ensayos de madeira estrutural	15
Ítem nº 3	Formación en emprendemento empresarial	15
Ítem nº 4	Formación en BIM	15
Ítem nº 6	Formación en software Dlubal de cálculo de estruturas	15
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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI150

40

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: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: BARTOLOME HUSSON, CAROLINA	
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	Construcción y gestión de bases de datos, Análisis del efecto de la probabilidad de detección en los modelos de distribución de Vespa velutina, 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 y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 16:00	
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	Experiencia acreditable en análisis de patrones de diversidad biológica y distribución de especies, particularmente considerando el efecto de la capacidad de dispersión y la probabilidad de detección	30
Ítem nº 2	Nivel C2 de Inglés	20
Ítem nº 3	Artículos científicos en revistas líderes en biogeografía / macroecología	30
Ítem nº 4	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.	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 16/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO010

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa PLEAMAR, proyecto: 1MARDEALOAS (Evaluación de las capturas incidentales" de <i>Alosa alosa</i> y <i>Alosa fallax</i> por la flota costera de Galicia: análisis del problema, sensibilización y proposición de medidas de gestión y protección). Esta actividade esta 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	Laboratorio de Hidrobiología. Dpto Zooloxía, Xenetica e Antropoloxía Física. Fac. Bioloxía.	
Investigador Principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Fernando Cobo Gradín, Secretario: Rufino Vieira Lanero, Vocal: Juan Angel Diaz Pazos	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluar las capturas accidentales de alosas realizadas por la flota pesquera gallega, estudiar la biología, ecología y ocupación de hábitat de las dos especies, diseñar actividades de formación y sensibilización para el sector y participar en la redacción de una propuesta de medidas de gestión y protección	
Funciones a realizar	Analizar los datos de descargas en las lonjas y reajustar las estadísticas. - Extraer, analizar e interpretar los datos de otolitos, escamas y contenido estomacal. - Cartografiar la ocupación del hábitat en la costa gallega y definir zonas de protección - Generar materiales para la formación y sensibilización del sector pesquero	
Retribución bruta mensual	1860.32 €	
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	Tempo completo (35 horas semanais) De 10:00 a 14:00 e de 16:00 a 19:00	
Categoría laboral	Investigador Asociado	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones SCI sobre las alosas ( <i>Alosa alosa</i> y <i>Alosa fallax</i> )	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades científicas sobre organismos acuáticos de aguas continentales	20
Ítem nº 3	Cursos sobre Hidrobiología	20
Ítem nº 4	Estancias en centros extranjeros superiores a 1 año.	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.



<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</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>Centro de Trabajo</b>	CACTUS Lugo	
<b>Investigador Principal</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: VEGA FERNANDEZ, MARIA DOLORES	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Análisis de convocatorias, identificación de consorcios, apoyo a la gestión de licitaciones y concursos públicos, preparación de documentación y presentación en sede electrónica	
<b>Funciones a realizar</b>	Análisis de convocatorias, consorcios, licitaciones, Gestión de convocatorias, consorcios , licitaciones, preparación de documentación y presentación en sede electrónica	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.587,08 €	
<b>Duración del contrato*</b>	2 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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:15 15:15	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Experiencia acreditable mínima de cuatro años en promoción y gestión de contratos, convenios y servicios de I+D+i	30
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia acreditable en promoción y gestión de convocatorias de I+D, así como en licitaciones públicas en el ámbito de I+D	30
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditada asociada a grupos de investigación en OPIs o Universidades	10
<b>Ítem nº 4</b>	Nivel de inglés: B2 o superior	5
<b>Ítem nº 5</b>	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 16/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD050

43

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador Principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación y planificación técnica de procedimientos de gestión técnica e administrativa en el ámbito de la I+D+i	
Funciones a realizar	Identificación y desarrollo de nuevos procedimientos de gestión de iniciativas de I+D+i, Apoyo técnico a los proyectos asociados a convocatorias de I+D de ámbito europeo, en particular os Programas de Cooperación Territorial, Programa Marco u otras iniciativas, Supervisión de los criterios de gestión aplicados a los proyectos asociados a convocatorias de I+D; Seguimiento de los hechos e entregables dos proxectos	
Retribución bruta mensual	1.665,00 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel mínimo inglés B2	5
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable en la gestión de investigación en universidades o centros públicos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la gestión y seguimiento económico-financiero de proyectos de I+D+i	25
Ítem nº 4	Formación acreditable sobre gestión de I+D+i y programas de financiación de I+D+i a nivel 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador Principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de un modelo de transporte que describa correctamente la deriva oceánica de los flotadores usados por pescadores de túnidos	
Funciones a realizar	Optimización y validación de un modelo de partículas en Python que incluya los principales procesos físicos en el transporte de flotadores de gran tamaño en el océano., Programación de librerías de transporte inercial en fluidos, librerías de postprocesamiento estadístico, visualización y automatización para la obtención de resultados. , Elaboración de la documentación del código., Elaboración de los informes del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación en Python. Manejo de librerías xarray e pandas y ficheros NetCDF e GRIB	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el manejo de bases de datos oceanográficos y meteorológicos: ECMWF, CMEMS	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el uso de modelos de transporte Lagrangianos	35
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.	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Elaboración sostenible de tepes para xardinería, paisaxismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de ensayos de laboratorio e invernadero del proyecto Posta e seguimento de probas en laboratorio, Establecemento de ensaios de planta en invernadoiro, Mostraxe e análise química de solos, substratos e prantas	
Funciones a realizar	Posta e seguimento de probas en laboratorio, Establecemento de ensaios de planta en invernadoiro, Mostraxe e análise química de solos, substratos e prantas	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Agronómica finalizado o en realización	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en participación de ensayos agronómicos	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do Proxecto Futurelab	
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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación del origen de sustancias nocivas en artículos de consumo	
Funciones a realizar	Evaluación del origen de potenciales contaminantes en sustancias orgánicas colorantes, Evaluación del origen de potenciales contaminantes en sustancias inorgánicas utilizadas en la industria del calzado, Estudio de sustitución de métodos de manufactura en la industria textil por otros más sostenibles	
Retribución bruta mensual	2.400,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 e 16:00 a 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	Doutoramento en Química (especialidade Q. Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudos postdoutorais acreditables en Química Orgánica o Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia previa acreditable en estudos sobre contaminantes en produtos industriais e de consumo	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	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do proxecto Futurelab	
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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de las normativas químicas europeas e internacionales de aplicación a sustancias, mezclas y artículos: REACH, CLP y relacionadas. Elaboración de informes de conformidad de sustancias, mezclas y artículos con las citadas normativas (SDS)	
Funciones a realizar	Estudio de las regulaciones europeas REACH, CLP y relacionadas (biocidas), Estudio de las regulaciones internacionales de aplicación a sustancias químicas, Elaboración de informes sobre la conformidad de fichas de seguridad (SDS) con las normativas	
Retribución bruta mensual	2.400,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral 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	Doctorado en Química (especialidad Q. Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoutorais acreditables en Química Orgánica o Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en las regulaciones de sustancias y mezclas químicas industriales a nivel europeo (REACH, CLP)	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	Plan de restitucion del patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador Principal	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	El trabajador participará en las actividades de cultivo de ejemplares de Leucanthemum gallaecicum, Santolina melidensis. Diseño de las restauraciones y selección de parcelas. Análisis de los resultados genéticos y redacción de las memorias finales	
Funciones a realizar	Establecimiento de cultivos de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum., Estudio del hábitat potencial en el LIC Serra do Careón y selección de áreas de reintroducción., Ejecución de la reintroducción y seguimiento de los ejemplares restituidos, Análisis genéticos de la variabilidad intrapoblacional, Redacción memorias requeridas	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración del contrato*	13,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Biología	20
Ítem nº 2	Experiencia en trabajos con flora amenazada y taxonomía vegetal	60
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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Adaptación de una formulación de nanovehículos con compuestos bioactivos para su administración por vía oral	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador Principal	TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Secretario: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización de nanovehículos para su inclusión en matrices alimentarias	
Funciones a realizar	Preparación e inclusión de nanovehículos en matrices alimentarias, Estudios de estabilidad de nanovehículos en matrices alimentarias, Tratamiento de datos y redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:00 16:00 18:30	
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	Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en desarrollo de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas con desarrollo de nanosistemas	10
Ítem nº 4	Estancias de investigación en universidades/empresas extranjeras relacionadas con desarrollo de nanosistemas y nuevas formas de administración de fármacos	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 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.



<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</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>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Investigador Principal</b>	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Obtención de muestras de ADN de vacuno de raza Rubia Gallega para genotipado de SNPs	
<b>Funciones a realizar</b>	Procesado de muestras y organización de banco de tejidos de vacuno, Extracción de ADN genómico de vacuno, Mediciones y ajustes de calidad y cantidad ADN genómico, Creación de banco de muestras de vacuno	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.570,00 €	
<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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Técnico especialista de laboratorio	10
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en actividades de I+D	35
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditable en técnicas de obtención de ADN	15
<b>Ítem nº 4</b>	Formación en riscos laboráis	15
<b>Ítem nº 5</b>	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.

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</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>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Investigador Principal</b>	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Obtención de muestras de ADN de vacuno de raza Rubia Gallega para genotipado de SNPs	
<b>Funciones a realizar</b>	Extracción de ADN genómico de vacuno, Mediciones y ajustes de calidad y cantidad ADN genómico, Creación de banco de muestras de vacuno	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.500,00 €	
<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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Técnico especialista de laboratorio	10
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en actividades de I+D	35
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia en técnicas de obtención de ADN	15
<b>Ítem nº 4</b>	Formación en riesgos laborales	15
<b>Ítem nº 5</b>	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	Acordo de Colaboración para a realización do proxecto 'Sistema de axuda á decisión para a localización de novas explotacións agrarias' Proxecto Piloto	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de metodoloxías y procedimentos para el desarrollo de una herramienta TIC de ayuda a la decisión para la localización de nuevas explotaciónes agroforestais. Análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica para conocer estado del arte de las herramientas y tecnoloxías disponibles, Análisis funcional y de casos de uso, Preparación de informes, presentaciones y documentos divulgativos con los principales resultados	
Retribución bruta mensual	2.080,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:30 15:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de información con Sistemas de Información Geográfica. Se valorará especialmente conocimientos de QGIS, ArcGIS y gvSIG	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el diseño y/o programación de sistemas de ayuda a la decisión en la planificación territorial	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la gestión y coordinación de proyectos y equipos de trabajo	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Actualización, análise, mantemento e mellora da enquisa da infraestrutura e equipamentos locais para os concellos da provincia de Lugo (EIEL 2018 e EIEL2019)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de servicios, infraestructuras y componentes territoriales para mejora de decisiones en la planificación espacial de la provincia de Lugo Revisión bibliográfica para conocer el estado del arte. Obtención de datos en campo. , Procesado de datos para obtención de capas de información base. , Preparación de informes, presentaciones y documentos divulgativos con los principales resultados	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica para conocer el estado del arte. Obtención de datos en campo. , Procesado de datos para obtención de capas de información base. , Preparación de informes, presentaciones y documentos divulgativos con los principales resultados	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería Agrónoma	20
Ítem nº 2	Conocimientos acreditables en procesado de información con Sistemas de Información Geográfica. Se valorará especialmente conocimientos de QGIS	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en obtención en campo de información biofísica	15
Ítem nº 4	Conocimientos teóricos de los conceptos de servicios ecosistémicos e infraestructura verde en el contexto de la planificación territorial	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidad y de complementación de red de parcelas del IFG. Análisis y elaboración de distintas fuentes de datos para su uso en inventario forestal. Modelización de variables forestales para su uso en inferencia	
Funciones a realizar	Control de calidad de mediciones en parcelas de inventario forestal., Análisis de propagación de errores en inventarios forestales., Modelización de variables de interés forestal para inferencia., Elaboración de informes periódicos sobre el IFCG.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	10
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en modelización forestal e inferencia estadística	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en GIS y competencias informacionales	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en diseño de inventarios forestales y control de calidad	25
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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en actividades de dinamización (incluida organización y facilitación de eventos) en el marco de proyectos de investigación del grupo (entre otros en las iniciativas europeas EIP-AGRI e H2020 Sherpa- Rural interfaces).	
Funciones a realizar	Actividades de dinamización, tales como organización y facilitación de eventos en el marco del proyecto, Participación en actividades de análisis espacial relacionadas con la gestión territorial, Actividades de divulgación y difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en facilitación y organización de eventos en el marco de proyectos de investigación y/o transferencia de conocimiento (incl. proyectos internacionales)	15
Ítem nº 3	Máster Universitario en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades relacionadas con la gestión y análisis de información espacial	20
Ítem nº 5	Conocimientos acreditables de inglés, mínimo Nivel C	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.	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	Inteligencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador Principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: CATALA BOLOS, ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelado de agentes conversacionales para la inteligencia artificial explicable y confiable	
Funciones a realizar	Análisis de necesidades en agentes conversacionales confiables y autoexplicativos, Diseño e Implementación de un modelo de agente conversacional confiable y auto-explicativo, Validación y pruebas en casos reales	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estudios en el ámbito de la ingeniería en informática	25
Ítem nº 2	Máster en computación avanzada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desarrollo de aplicaciones	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 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	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador Principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Rediseño software de un motor de procesos de negocio	
Funciones a realizar	Estudio de la arquitectura actual del motor de procesos de negocio, Diseño de la nueva arquitectura basada en servicios del motor de procesos de negocio, Desarrollo de los nuevos componentes del motor de procesos de negocio, Validación del nuevo motor de procesos de negocio	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento sobre automatización y minería de procesos de negocio	35
Ítem nº 2	Conocimiento sobre desarrollo de API REST	15
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de motores de procesos de negocio	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	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador Principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: MERINO GARCIA, AGUSTIN Vocal: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Actividades relacionadas con la nutrición forestal, compostaje, suelos y biomasa	
Funciones a realizar	Elaboración de informes, Coordinación de proyectos, Procesamiento de datos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 08:30 14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº1	Enxeñeiro/a de montes	15
Ítem nº2	Experiencia acreditable en proyectos de investigación relacionados con la conservación de suelos	20
Ítem nº3	Experiencia acreditable en coordinación de proyectos Erasmus	20
Ítem,nº4	Organización de cursos sobre restauración de terrenos quemados, suelos y nutrición forestal	20
Ítem nº5	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.

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 16/2020

**RESOLUTION 16/2020, 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 PROCEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No.16/2020, 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, November 6, 2020

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)



Open Call 16/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Members of the tribunal	Presidente: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Studies on the structure and reactivity of organolithium compounds	
Functions to be performed	Synthesis of organolithium compounds derived from terpenes, Spectroscopic studies of organolithium compounds, Determination of the aggregation states of organolithium compounds	
Gross monthly salary	1.370,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Experience in the chemistry of organolithium compounds	15
Ítem nº 3	Previous accredited experience on nuclear magnetic resonance of organometallic compound	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 16/2020

2

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052.01**

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>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>	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of decarbonylation reactions and their applications in organic synthesis	
<b>Functions to be performed</b>	Study of the reaction of carboxylic esters with decarboxylating agents, Structural elucidation of the decarbonylation reaction products, Study of the reaction mechanism of decarbonylation reactions	
<b>Gross monthly salary</b>	1.370,00 €	
<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( 30,00 h ) 10:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Experience in the chemistry or organometallic Tin compounds	15
Ítem nº 3	Previous accredited expedience on research on reaction mechanisms	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 16/2020

3

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052.02**

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>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>	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Structural determination 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 for the identification of isolated substances	
<b>Gross monthly salary</b>	1.200,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 25,00 h ) 10:00 14:00 16:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
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	Previous accredited experience on chemical analysis of consumer products using 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 16/2020

4

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG019**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2047 El conflicto y los mecanismos de solución con perspectiva de género – CIARCUS <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Dereito	
<b>Principal researcher</b>	CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: CASTILLEJO MANZANARES, RAQUEL Secretario: NOYA FERREIRO, MARIA LOURDES Vocal: VARELA GOMEZ, BERNARDINO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Estudio de los métodos alternativos de resolución de conflictos en el Derecho comparado. Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
<b>Functions to be performed</b>	Buscar material bibliográfico para actualizar las líneas vinculadas al grupo de investigación. Organizar y coordinar un seminario telemático sobre alguna de las líneas de investigación. Publicar un artículo sobre los métodos alternativos de resolución de conflictos	
<b>Gross monthly salary</b>	1.400,00 €	
<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 h ) 10:00 14:00 16:00 17:15	
<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	Doctor of Law	40
Ítem nº 2	Master in Mediation (500 hours of training)	20
Ítem nº 3	Publications on alternative methods of conflict resolution (ADRs) and in particular, mediation	15
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 16/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065

5

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and construction of radiation resistant semi-conductor detectors for instrumentation in high energy physics. Operation, optimization and verification of detectors in nuclear physics. Irradiation tests	
Functions to be performed	Design and manufacture of prototypes of semiconductor detectors, design and manufacture of mechanical structures for detector prototypes, metrology of manufactured detectors, test with particle beams, radioactive sources and laser systems of the built prototypes	
Gross monthly salary	2.000,00 euro (with possibility of salary increase with incentives)	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics, Electronic Specialty	10
Ítem nº 2	Recognized experience in automated ultrasonic micro-welding	20
Ítem nº 3	Recognized experience in PCBs construction with SMD components (BGA). Assembly and rework	15
Ítem nº 4	Recognized experience in the construction and operation of radiation hard semiconductor detectors	20
Ítem nº 5	Recognized experience in using computer-aided design tools, and in precision 3D printing with PEEK, Nylon, PLA.	10
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 16/2020

6

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG008**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA Vocal: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and characterization of nanolubricants	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of nanoparticles , Thermophysical characterization of nanolubricants , Determination of friction and wear analysis of materials	
<b>Gross monthly salary</b>	1.063,04 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00 h ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
<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	Degree, Master's and PhD in Chemistry, Physics or Chemical Engineering	20
Ítem nº 2	Published articles on nanolubricants	20
Ítem nº 3	Provable experience in chemical synthesis	20
Ítem nº 4	English (accreditation level B2 or higher)	10
Ítem nº 5	Previous experience in Spanish and foreign laboratories on Tribology	10
Ítem nº 6	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 16/2020

7

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG015

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-2180 GRC Metabolismo Molecular – FISIOLÓGIA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assays related with the role of hypothalamus in gut function	
Functions to be performed	Surgery in experimental animals, Analysis of RNA and protein, Enzymatic activity	
Gross monthly salary	1.900,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications related to metabolism	40
Ítem nº 2	Experience in in vivo and in vitro approaches	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 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 16/2020

8

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1209 Acuicultura e biotecnoloxía – AQUABIOTEC <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	OTERO CASAL, ANA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of Quorum quenching enzymes for the inhibition of oral and food biofilm	
Functions to be performed	Production of quorum quenching enzyme, , Multispecies biofilm cultivation, , Microbiological and bioinformatic analysis of multispecies biofilm	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	3, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
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	Master in Biotechnology	10
Ítem nº 2	PhD in Microbiology or Biotechnology	30
Ítem nº 3	Scientific papers in JCR journals in the field of Quorum Sensing, Quorum Quenching and biofilms	30
Ítem nº 4	Other scientific papers in the field of Microbiology	10
Ítem nº 5	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 16/2020

9

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Members of the tribunal	Presidente: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario: GANDARA VILA, PILAR Vocal: SEOANE LESTON, JUAN MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Participation in the clinical methodological phase of a research project on the bacterial diversity of the oral microbiome (xene 16 S rDNA) associated with oral health and periodontal diseases	
Functions to be performed	Examination of 200 patients between February 2021 and April 2021 for the selection of patients with periodontal health and periodontal diseases, Carrying out the appropriate dental treatments to adapt the state of oral health before the collection of the oral samples, Take the samples from different biological niches before and after two dental treatments, Pre-processing of samples in the laboratory before they are stored	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications in JCR journals, especially on diagnostic biomarkers of periodontal diseases	25
Ítem nº 2	Participation in research projects, particularly competitive ones, focused on diagnostic biomarkers of periodontal diseases	25
Ítem nº 3	Presentation of papers and posters at national and international congresses, especially on diagnostic biomarkers of periodontal diseases	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 16/2020

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG024

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1597 Descubrimiento y síntesis de fármacos - DESINFARMA-COMBIOMED <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SOTELO PEREZ, EDDY	
Members of the tribunal	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and optimization of drugs for the treatment of cancer	
Functions to be performed	Synthesis of compound libraries, structural characterization and SAR analysis, Second batch synthesis and PK optimization	
Gross monthly salary	1.750,00 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo parcial ( 31,00 horas semanais ) L. 09:30-13:00, 16:30-19:30, M. 09:30-13:00, 16:30-19:00, Me. 09:30-12:30, 16:30-19:00, X. 09:30-13:00, 16:30-19:30, V. 09:30-13:00, 16:30-19:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry and Experience in Drug Synthesis	20
Ítem nº 2	Experience in multicomponent synthesis and analysis of pharmacological data	20
Ítem nº 3	Experience collaborative projects with companies in the biotechnology sector	20
Ítem nº 4	Drug library synthesis and pharmacological data analysis Experience	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 16/2020

11

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG029**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GPC GI-1661 Historia de América – HistAmerica <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>	CAGIAO VILA, MARIA PILAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: CAGIAO VILA, MARIA PILAR Secretario: REY TRISTAN, EDUARDO Vocal: PAZOS PAZOS, M. LUISA JULIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support tasks in the treatment of historical sources and research for the study of the History of America. GI-1661 HAM R&D support management	
<b>Functions to be performed</b>	Search and retrieval for written, graphic and oral documentation for the study of the History of America, Digital processing and organization of written, graphic and oral documentation for the study of the History of America, Management and support in the administration of R&D related to the GI-1661 HAM	
<b>Gross monthly salary</b>	1.000,00 €	
<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 ( 20,00 h ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in support tasks in scientific-technical work in research projects related to the History of America	30
Ítem nº 2	Experience in the recovery, conservation and management of documental, oral and hemerographic sources for the study of history	40
Ítem nº 3	Experience in office tasks, electronical resources and databases management related to R& D project activity and historical research	30

\* 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 16/2020

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG036

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1920 Textos e contextos alemáns: sincronía e diacronía <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	MILLET SCHRODER, VICTOR	
Members of the tribunal	Presidente: MILLET SCHRODER, VICTOR Secretario: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MARIA JOSE Vocal: MELISS, MEIKE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of financial, administrative and promotional issues of Humboldt research-group Management of acquisitions, billings and expenditures, Organization, management and coordination of activities, To promote a web-site, Dissemination and publicity of activities	
Functions to be performed	Management of acquisitions, billings and expenditures, Organization, management and coordination of activities, To promote a web-site, Dissemination and publicity of activities	
Gross monthly salary	685,00 €	
Duration of the contract *	6, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 15,00 horas semanais ) L. 17:00-20:00, M. 09:00-12:00, Me. 17:00-20:00, X. 09:00-12:00, V. 17:00-20:00	
Employment status	Técnico administrativo	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor / licenciatura in philological studies	10
Ítem nº 2	Average academic grade in this bachelor	10
Ítem nº 3	Other bachelor or masters degrees in humanities, philologies, translation or digital humanities	10
Ítem nº 4	Galician B2	10
Ítem nº 5	German B2	20
Ítem nº 6	Accredited experience in organization of actividades, management or web design	20
Ítem nº 7	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 16/2020

13

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN065**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monitorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>This contract is financed by the project with reference MAT2016-80266-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	TABOADA ANTELO, PABLO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: PRIETO ESTEVEZ, GERARDO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of new theranostic nanovehicles for the treatment of cardiovascular diseases	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of nanoplatfoms for the encapsulation of bioactive compounds against atherosclerosis, Structural and physico-chemical characterization of the nanoplatfoma, Biological evaluation in cell cultures	
<b>Gross monthly salary</b>	1.001,00 €	
<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 ( 27,50 h ) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:3	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Msc. in Physics and academic records	25
Ítem nº 2	Scientific publications in international journal included in JCR (areas of nanoscience, nanomaterials and/or materials chemistry) and contributions to national and international conferences	10
Ítem nº 3	Foreign Language (English, minimum level B1)	5
Ítem nº 4	Courses about operating systems, oral presentations design, programming (C++ and Python), and MatLab	10
Ítem nº 5	Experience in proteins, surfactants and polymers characterization through calorimetry and light scattering	15
Ítem nº 6	Experience on the synthesis and characterization of liposome and polymeric nanoparticles and their characterization	20
Ítem nº 7	Knowledge and experience on simulation by molecular dynamics and protein systems	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 16/2020

14

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN092**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desarrollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is financed by the project with reference CTQ2017-84767-P through a grant from the State Agency for Research, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Improvement of unconventional synthesis for metal catalysis: access to bioactive molecules and enantioselective approaches	
<b>Functions to be performed</b>	Application of metal catalysis for the preparation of highly-important bioactive molecules, Synthesis, purification, identification and characterization of organic molecules, ligands and catalysts, Development of enantioselective versions of catalytic reactions	
<b>Gross monthly salary</b>	800,13 €	
<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 ( 22,00 h ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MSc in Organic Chemistry. Academic record and awards	30
Ítem nº 2	Acknowledged experience in scientific activities: organic synthesis, organometallic chemistry and enantioselective processes	22
Ítem nº 3	Acknowledged participation in scientific activities based on metalcatalysis and C-H activation	14
Ítem nº 4	English language knowledg, C1 level (minimum	9
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 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 16/2020

15

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN017**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PCI2018-092866</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>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Enzymatic modification of the lignin based substrates and production of the necessary peroxidases to catalyse this transformation. Implementation of the data management plan	
<b>Functions to be performed</b>	Experimental work related to the enzymatic modification of the substrates., Production in the laboratory of the ligninolytic enzymes, Implementation of the data management plan , Elaborate the technical reports of the project activities	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<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 13:30 16:00 18:30	
<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 Degree in Chemical Engineering	30
Ítem nº 2	Laboratory experience in bioreactor operation for the production and application of ligninolytic enzymes	15
Ítem nº 3	participation in R&D projects related to the production and application of ligninolytic enzymes	15
Ítem nº 4	publication of SCI articles related to the production and application of ligninolytic enzymes	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 16/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN040

16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Análisis de crecimiento y anomalías vertebrales en lenguado senegalés (Solea senegalensis): Búsqueda de biomarcadores de calidad y bienestar en piscicultura - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-097110-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>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN Secretario: GOMEZ PARDO, MARIA BELEN Vocal: MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Transcriptomic and bioinformatic analysis associated with traits of productive interest in Senegalese sole (growth and skeletal abnormalities)	
<b>Functions to be performed</b>	Review of the scientific literature on functional genomics of growth and skeletal anomalies in fish farming, Bioinformatic processing of transcriptome sequences: filtering, assembly, functional gene annotation, Differential gene expression analysis between experimental conditions, Identification of SNP markers and analysis of differential allelic frequencies, Analysis of results, preparation and interpretation of figures and tables, writing, contribution in the dissemination of results and preparation of articles	
<b>Gross monthly salary</b>	1.450,00 €	
<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>	Part-time( 25,00 h ) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, 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 genetics and functional and structural genomics in species of interest in aquaculture (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 transcriptome, identification of SNP markers and analysis of differential gene expression in species of interest in aquaculture (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 16/2020

17

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN050**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados porexperimentos biofísicos - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-098795-A-I00, 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 Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario: 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 of antimicrobial peptides and lipid membranes of different lipid composition	
<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>	1.300,00 €	
<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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemistry	40
Ítem nº 2	Experience in Python and Molecular Dynamics	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 70 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 16/2020

18

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN057**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Inervación sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cancer(CAC). - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099995-B-I00, 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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of the mecahnisms responsible for cancer-associated cachexia (CAC)	
<b>Functions to be performed</b>	Mecanismos of the peripheral nervous system in CAC, Central mechanisms in CAC, Efects of the system renin-angiotensin-aldosterone	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in neuroscience	20
Ítem nº 2	Previous experience in immunohistochemistry, immunofluorescence, microscopy and molecular techniques	20
Ítem nº 3	Previous experience in working with samples from tissue banks	20
Ítem nº 4	Acreditation for handling of experimental animals in biomedicine: grade C	20
Ítem nº 5	Scientific publications in neuropathology	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 16/2020

19

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN071**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099646-B-I00, 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>	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA Vocal: FELIX LAMAS, PAULO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and development of a causal reasoning model for dynamical systems under uncertain conditions	
<b>Functions to be performed</b>	Use-case analysis, Design of the model, Prototyping and validation	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<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 ( 35,00h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in computer science	25
Ítem nº 2	Experience in designing and developing causal models	25
Ítem nº 3	Experience in designing and developing Android applications with knowledge base systems	25
Ítem nº 4	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.

Open Call 16/2020

20

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN139**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Diseño de Formulaciones Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>This contract is linked to the project PGC2018-097342-B-I00, 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>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design of formulations for EOR	
<b>Functions to be performed</b>	Ionic liquid synthesis, Design of formulations, Tests of oil recovery	
<b>Gross monthly salary</b>	1.400,00 €	
<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 ) 09:30 13:30 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering or petrochemistry master	30
Ítem nº 2	experience on petrochemistry	35
Ítem nº 3	English knowledge (B2)	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 16/2020

21

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN152**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	El inglés en los nuevos géneros de la comunicación digital: contextos nativos y no nativos (CMO) - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>This contract is financed by the project with reference PGC2018-093622-B-I00 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&amp;D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, 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>	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL Secretario: CAL VARELA, MARIO Vocal: FERNANDEZ POLO, FRANCISCO J.	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Empirical research on the attitudes and beliefs of USC students about the use of digital genres and social media for the teaching and learning of English	
<b>Functions to be performed</b>	Design and development of questionnaires and interviews, Conduction of questionnaires and interviews with teachers and students from the USC where English is taught as a degree subject, Review of literature on this topic, Statistical analysis of data	
<b>Gross monthly salary</b>	756,80 €	
<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 ( 20,00 h ) 10:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BA or equivalent academic degrees in English Language and Literature	20
Ítem nº 2	Certified experience in the elaboration of social research tools and in statistical analysis in the area of languages	40
Ítem nº 3	Experience in the teaching and lesson planning of English in a higher education institution	15
Ítem nº 4	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 16/2020

22

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN020**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desarrollo e implantación de un sistema de apoyo a la gestión forestal en red - SAGEFER - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>20190020007421</b> through a grant of 387.426,25 euros from the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food corresponding to aid for "Innovation Projects of General Interest by Operational Groups of the European Association for Innovation in Agricultural Productivity and Sustainability (AEI+AGRI) within the framework of the National Rural Development Program 2014-2020, for the year 2019" and co-financed by 80% of the European Agricultural Fund for Rural Development "Europe invests in rural areas" (EAFRD).</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
<b>Principal researcher</b>	RODEIRO PAZOS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	President: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretary: OTERO GONZALEZ, LUIS ALBERTO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, development and implementation of a territorially based software system network for the promotion and valorisation of forest lands at municipal level in Spain. Design and development of the Model on which the software is based.	
<b>Functions to be performed</b>	Design and implementation of communication and visibility activities., , Mapping of actors/users involved and identification and analysis of the elements they interact with (territory, companies, projects...) the users of the Model., Case studies of use and identification of the actors' requirements that the Model must address.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 25,50 h ) Me. 09:00-15:00, 16:30-19:00, X. 09:00-15:00, 16:30-19:00, V. 09:00-15:00, 16:30-19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Degree in Business Administration and Management	15
Ítem nº 3	Master in Finance	15
Ítem nº 4	English knowledge (level B2)	10
Ítem nº 5	Accredited professional experience in financial analysis and consulting	25
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 16/2020

23

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN038**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Materiales funcionales para el control activo de la conductividad térmica. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-104150RB-I00</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>	Instituto de Investigaciones Tecnológicas	
<b>Principal researcher</b>	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO; Secretario: PARDO CASTRO, VICTOR; Vocal: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Theoretical study of the contribution of phonons and relativistic phonons in the thermal conductivity in multilayers, superlattices and topological insulators	
<b>Functions to be performed</b>	Theoretical analysis of the electron-phonon coupling and energy exchange under different geometric and topological configurations of different functional materials to be studied, Analytical and computational calculation of the thermal and electrical transport properties in presence of relativistic electron-phonon coupling., Introduction of external fields and aid in the interpretation of experimental results	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<b>Duration of the contract *</b>	10,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Physics Degree	20
Ítem nº 2	Master in Physics - Speciality in Materials Physics	10
Ítem nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Ítem nº 4	Experience in theoretical and numerical calculations of thermal and electrical transport magnitudes in different topologies and dimensionalities	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 16/2020

24

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN047**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-108624RB-I00</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>	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE, Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of asymmetric cycloaddition methods using metal catalysis	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalysts and organic precursors, Optimization of asymmetric catalytic processes, Application of asymmetric catalysis for the synthesis of biological active molecules	
<b>Gross monthly salary</b>	1.300,00 €	
<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>	Full-time ( 23,50 h ) L. 09:00-13:30, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-14:00, V. 09:00-13:30	
<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
<b>Ítem nº 1</b>	PhD in Organic Chemistry. Academic record and awards	15
<b>Ítem nº 2</b>	Acknowledged experience in scientific activities: organic synthesis, organometallic chemistry, enantioselective processes and asymmetric catalysis	20
<b>Ítem nº 3</b>	Participation in scientific projects based on metallic and asymmetric catalysis	10
<b>Ítem nº 4</b>	Peer reviewed publications (Q1/D1) and communications to conferences. Fields: organic synthesis, organometallic chemistry, enantioselective processes and asymmetric catalysis	15
<b>Ítem nº 5</b>	Stays at excellence international research institutions	15
<b>Ítem nº 6</b>	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 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 16/2020

25

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN057**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Efecto de la frecuencia de riego y del uso de restos de pizarra en la producción y cali de Vitis vinifera cv. Mencía: composición aromática - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-105039RR-C44</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>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	ANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE; Secretario: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS; Vocal: DAFONTE DAFONTE, JORGE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	The work consists of the design, implementation of the sensors, monitoring of field treatments, characterization of the soil and leaves in the vineyard plot under study, as well as analysis of results including drone images and ECa data	
<b>Functions to be performed</b>	Take measurements from field trials: samples (soil and leaves), ecophysiology, yields., Field essay design. Implementation of sensors, marking of treatments., Data analysis. Modeling the behavior of soil water. Soil Water balance, Prepare partial reports	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 h ) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Agricultural Engineering / Agricultural Technical Engineer	5
Ítem nº 2	Master in Agronomic Engineering. Agricultural Engineer	15
Ítem nº 3	Scientific publications in the field of Soil Water Balance in Viticulture	25
Ítem nº 4	Accreditable experience in the field of research into the effects of irrigation in viticulture	25
Ítem nº 5	Complementary training: ArcGIS / QGIS	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 16/2020

26

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN087**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Nueva generación de equipos de imagen por rayos X con contraste de fase y fuente LÁSER (XPHASE-LASER) - RETOS COLABORACIÓN 2019  <i>This contract is financed by the project with reference <b>RTC2019-007112-1</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>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO            Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA            Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Construction and commissioning of a phase contrast imaging system based on a laser-generated X-ray source	
<b>Functions to be performed</b>	Design and construction of a laser-generated X-ray source., Development of a radiographic and tomographic imaging system., Development of phase contrast radiographic and tomographic image reconstruction algorithms	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 15:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p><b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>  <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b></p>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Physics with Master's Theses in medical physics	20
Ítem nº 2	Proven experience in projects related to medical physics	25
Ítem nº 3	Proven experience with programming languages	15
Ítem nº 4	Scientific publications in the field of medical physics	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 16/2020

27

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN097**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicaciones medioambientales (HPNANOBIÓ)- RETOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111163RB-I00</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>	Instituto de Cerámica	
<b>Principal researcher</b>	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA</p> <p>Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS</p> <p>Vocal: BUCETA FERNANDEZ, DAVID</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis and characterisation of metal clusters by chemical methods	
<b>Functions to be performed</b>	Identifying production routes, Deposition of metal clusters on different semiconductor nanoparticles and physical-chemical characterisation of materials, Report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemistry/Chemical Research	20
Ítem nº 2	Academic Record	20
Ítem nº 3	Experience in metal cluster synthesis by chemical methods	20
Ítem nº 4	Experience in the characterisation of metal clusters by chemical methods	20
Ítem nº 5	Experience in metal cluster deposition on supports for catalytic applications	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 16/2020

28

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN136**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Sistema de ayuda a la decisión para la adaptación al cambio climático a través de la planificación territorial y la gestión de riesgos - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111154RB-I00</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>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MIRANDA BARROS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Comparison between current urban planning and the results obtained in the application of a tool for spatial planning of land use, in the different areas that make up the green infrastructure.	
<b>Functions to be performed</b>	Study of current urban planning, Analysis of the results obtained with the application of a specific spatial planning tool, Preparation of reports and associated cartography related to the functions performed	
<b>Gross monthly salary</b>	1.715,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	1, 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 h ) 09:00 13:30 15:30 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Forestry Engineering	10
Ítem nº 2	Creditable professional experience in the realization of territorial planning and urban planning projects	25
Ítem nº 3	Master Degree in Sustainable Land Planning	30
Ítem nº 4	Minimum credible training of 150 hours in Geographic Information Systems	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 16/2020

29

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111327GB-I00</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>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Computational simulation of self-assembled systems of biomolecules	
<b>Functions to be performed</b>	Design and computational simulation of biomolecules, Analysis of molecular dynamics trajectories, Design, code development and maintenance of a database with the results of computational simulations	
<b>Gross monthly salary</b>	550,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 15,00 horas semanais ) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Required certification: degree in Physics	25
Ítem nº 2	Scientific publications in Q1 journals	25
Ítem nº 3	Courses of Supercomputing	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 16/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN205

30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	STAT WARS EPISODIO II: EL IMPERIO DE LOS DATOS - FECYT 2019 <i>Contract associated with aid for the promotion of scientific, technological and innovation culture, with reference FCT-19-14383, from the Spanish Foundation for Science and Technology F. S. P., FECYT. State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
<b>Principal researcher</b>	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA; Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL; Vocal: FRANCISCO GUDE SAMPEDRO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Apoio na planificación e organización das actividades divulgativas; na Xestión e divulgación científica dentro da actividade FCT-19-14383 Labores de apoio na planificación e organización das actividades divulgativas, Xestión e mantemento da páxinas web e redes sociais do proxecto, Apoio á coordinación das entidades participantes, Elaboración de memorias xustificativas, Accións de difusión do proxecto	
<b>Functions to be performed</b>	Labores de apoio na planificación e organización das actividades divulgativas, Xestión e mantemento da páxinas web e redes sociais do proxecto, Apoio á coordinación das entidades participantes, Elaboración de memorias xustificativas, Accións de difusión do proxecto	
<b>Gross monthly salary</b>	950,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00 h ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Economía	25
Ítem nº 2	Participación en Comités de organización de actividades de difusión y divulgación científica en bioestadística	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en el seguimiento y supervisión de proyectos y elaboración de memorias científicas de tipo estadístico	20
Ítem nº 4	Formación y experiencia acreditada en divulgación científica, gestión de webs y redes sociales	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 16/2020

31

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN024.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference COV20/00214, financed through a grant from the Carlos III Health Institute, under the FONDO - COVID19, for the execution of SARS-COV-2 and COVID19 disease research projects within the framework of Royal Decree Law 8/2020, of 17 March, on extraordinary urgent measures to deal with the economic and social impact of COVID-19.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Optimization of nanosystems for the incorporation of RNA for a vaccine	
<b>Functions to be performed</b>	Formulation of the nanosystems, Characterization of the nanosystems, Control of the stability of the nanosystems	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<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 ) 09:30 14:00 16:00 18:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy, Biomedical Sciences, Biology, Chemistry	30
Ítem nº 2	Creditable experience in different methods of formulation of nanosystems	20
Ítem nº 3	Creditable experience in characterization and isolation of nanosystems	20
Ítem nº 4	Participation in research projects related to nanosystems for drug release	30

\* 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 16/2020

32

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN024.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 '(COVARNA) - COVID-19 ISCIII <i>This contract is linked to the project with reference COV20/00214, financed through a grant from the Carlos III Health Institute, under the FONDO - COVID19, for the execution of SARS-COV-2 and COVID19 disease research projects within the framework of Royal Decree Law 8/2020, of 17 March, on extraordinary urgent measures to deal with the economic and social impact of COVID-19.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a vaccine with genetic material	
<b>Functions to be performed</b>	Selection of the appropriate genetic material, Development of a formulation to include the genetic material, Management of in vivo / in vitro studies of the vaccine	
<b>Gross monthly salary</b>	1.861,00 €	
<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 ) 09:30 14:00 16:00 18:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/	
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 Pharmacy/Experimental and Clinical Pharmacology	30
Ítem nº 2	Creditable experience in functionalization of nanocarriers by thiol chemical conjugation	25
Ítem nº 3	Creditable experience in formulation of RNA nanosystems	25
Ítem nº 4	Research stays in foreign university centers related to the formulation of nanoparticles loaded with RNA	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 16/2020

33

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI014.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 677786	
<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: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis, purification and characterization of self-assembling organic peptides and molecules. Knowledge in cellular transfection and controlled intracellular release and experience in networking events for technology transfer	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides , Study of the physicochemical properties of synthesized peptides , Characterization of superstructures and polyplexes, Massive screening of different cargos (i.e. plasmid DNA, SiRNA, mRNA, Cas9)	
<b>Gross monthly salary</b>	1.579,00 €	
<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 ( 29,50 h ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 10:00-14:00, 16:00-17:30	
<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	PhD in Chemistry	40
Ítem nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Ítem nº 3	Experience in self-assembly of peptide	20
Ítem nº 4	Experience with flow cytometry and robotic assisted facilities	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 16/2020

34

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI014.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Dynamic Penetrating Peptide Adapaters (DYNAP) This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 677786	
<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: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: 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, purification and characterization of self-assembling organic peptides and molecules. Knowledge in cellular transfection	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides , Study of the physicochemical properties of synthesized peptides , Characterization of superstructures and polyplexes, Knowledge transfer and networking	
<b>Gross monthly salary</b>	1.579,00 €	
<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 ( 29,50 h ) L. 10:00-14:00, 16:00-18:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, 16:00-18:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 10:00-14:00, 16:00-17:30	
<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	40
Ítem nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Ítem nº 3	Experience in self-assembly of peptide	20
Ítem nº 4	Experience in supramolecular chemistry and peptide nanotubes	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 16/2020

35

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI140**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <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 Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARME	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Signal transduction study linked to natural toxins	
<b>Functions to be performed</b>	Cell cultures, , ELISA Measurements,, Cell response measurements	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Veterinary Science	40
Ítem nº 2	Knowledge of cell culture	35
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 16/2020

36

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI166.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº AMD-679124-5</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of new hybrid metal-carbon structures of interest in energy related applications	
<b>Functions to be performed</b>	Design and synthesis of hybrid metal-carbon structures, Structural and physical characterization of hybrid nanostructures, Exploitation of the catalytic and electrochemical properties of the hybrid structures obtained	
<b>Gross monthly salary</b>	1.400,00 €	
<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>	Part-time ( 28,00 h) L. 09:00-13:00, 16:00-18:00, M. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-18:00, X. 09:00-13:00, 16:00-18:00, V. 09:00-13:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor of Science in Chemistry	30
Ítem nº 2	Proven experience in the synthesis of nanomaterials	25
Ítem nº 3	Cambridge Advanced English Certificate Level C1	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 16/2020

37

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI166.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº AMD-679124-5</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Instrument maintenance and design and development of new electrochemical equipment will be carried out. There will also be programming for the automation of data analysis tasks	
<b>Functions to be performed</b>	Circuit design and development., Small equipment assembly., Programming in LabView and Matlab for instrumentation control	
<b>Gross monthly salary</b>	2.150,00 €	
<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 ) 09:00 14:00 16:00 a 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 nº 1	Doctorate in physics electronic	30
Ítem nº 2	Knowledge of design and manufacture of circuit boards for small assembly equipment	20
Ítem nº 3	Programming knowledge in LabView and Matlab for instrumentation control	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: 2017-PI170**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Improvement and sustainable management of river corridors of the Iberian Atlantic Region (LIFE FLUVIAL) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement nº LIFE14 CCA /ES/000771</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvimento Rural (IBADER)	
<b>Principal researcher</b>	RAMIL REGO, PABLO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: RAMIL REGO, PABLO Secretario: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO Vocal: MIRANDA BARROS, DAVID	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in the LIFE Fluvial. Preparation of scientific and informative documents in Spanish-Galician-English, on the history and dynamics of wetlands. Habitat monitoring. Transfer of information and documents with the EU and the agents involved	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of scientific-technical documentation, Monitoring and control of actions in the field, Analysis of paleobotanical and vegetation data in relation to wetlands. , Preparation and participation in transfer activities, Development of databases and analysis of results	
<b>Gross monthly salary</b>	2.180,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 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) 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	Ph.D. in Biological Sciences or Forestry Engineering	10
Ítem nº 2	Previous experience projects in characterization and management of wetlands, invasive species, paleobotany, planning and management of protected areas	30
Ítem nº 3	Publications and technical reports on wetlands, invasive species, paleobotany, planning and management of protected areas	30
Ítem nº 4	Courses in statistics, databases, digital publishing	5
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: 2017-PI177**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement nº LIFE17 CCM/ES/000074</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in the evaluation of structural products; collaboration in the implementation of products in projects for replicability and transferability; and creation of the business and marketing strategy	
<b>Functions to be performed</b>	Development of the business and marketing strategy, Carrying out laboratory tests., Analysis of test results., Calculation of timber stru	
<b>Gross monthly salary</b>	1.270,00 €	
<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 ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Civil Engineering or Public Works Engineering	20
Ítem nº 2	Accredited experience in testing structural wood	15
Ítem nº 3	Training in business entrepreneurship	15
Ítem nº 4	BIM training	15
Ítem nº 5	Training in Dlubal software for structural calculation	15
Ítem nº 6	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 16/2020

40

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: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: BARTOLOME HUSSON, CAROLINA	
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>	Database compilation and management, Analysis of the effect of the detection probability in the distribution models of Vespa velutina, Modelling the climatic niche of Vespa velutina , Projection of the climatic niche onto the geographical space, integrating the species' dispersal limitation , Writing reports and scientific articles	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 16:00	
<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	Accredited experience in analysis of patterns of biological diversity and species distribution, particularly considering the effect of dispersal capacity and probability of detection	30
Ítem nº 2	C2 level of English	20
Ítem nº 3	Scientific articles in leading journals in biogeography / macroecology	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 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 16/2020

41

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO010**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Programa PLEAMAR, proyecto: 1MARDEALOAS (Evaluación de las capturas incidentales" de <i>Alosa alosa</i> y <i>Alosa fallax</i> por la flota costera de Galicia: análisis del problema, sensibilización y proposición de medidas de gestión y protección).</p> <p>Esta actividade esta concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito</p>	
<b>Place of work</b>	Laboratorio de Hidrobiología. Dpto Zooloxía, Xenetica e Antropoloxía Física. Fac. Bioloxía.	
<b>Principal researcher</b>	COBO GRADIN, FERNANDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Fernando Cobo Gradín, Secretario: Rufino Vieira Lanero, Vocal: Juan Angel Diaz Pazos	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluate the incidental catches of alosa species by the Galician fishing fleet, studying the biology, ecology and habitat occupation of the two species, designing training and awareness activities for the sector and participating in the drafting of a proposal for management and protection measures	
<b>Functions to be performed</b>	<p>Analyze the data of fish unloads at Galician fish markets and readjust the statistics.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extract, analyse and interpret data on otoliths, scales and stomach contents.</li> <li>- Mapping the habitat occupation on the Galician coast and defining protection areas</li> <li>- Designing materials for training and awareness of the fishing sector.</li> </ul>	
<b>Gross monthly salary</b>	1860.32 €	
<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>	Full-time (35 h) De 10:00 a 14:00 e de 16:00 a 19:00	
<b>Employment status</b>	Investigador Asociado	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	SCI publications on alosa species ( <i>Alosa alosa</i> and <i>Alosa fallax</i> )	20
<b>Ítem nº 2</b>	Proven work experience in scientific activities on inland water aquatic organisms	20
<b>Ítem nº 3</b>	Courses on Hydrobiology	20
<b>Ítem nº 4</b>	Research stays in foreign centres for more than 1 year.	15
<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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD017**

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>	CACTUS Lugo	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
<b>Members of the tribunal</b>	LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Secretario: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: VEGA FERNANDEZ, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of calls, identification of consortia, support for the management of tenders and public tenders, preparation of documentation and presentation in electronic office	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of calls, tenders, public tenders., Technical support in the management of calls, tenders, public tenders, Preparation of documentation and presentation in electronic office	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 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 apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Minimum of four years experience in promotion and management of contracts, agreements and R&D services	30
Ítem nº 2	Experience in promotion and execution of R&D calls, as well as in public tenders outside the R&D area	30
Ítem nº 3	Research experience associated with research groups at OPIs or Universities	10
Ítem nº 4	English level: B2 or higher	5
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 16/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD050

43

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022 <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Principal researcher	PEREZ MUÑOZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation and technical planning of administrative management procedures in the field of R&D.	
Functions to be performed	Identification and development of new R&D management procedures., Technical support for projects associated with European R&D calls, particularly in the framework of Territorial Cooperation R&D Programs, Framework Programmes and other initiatives, supervision of the management criteria applied to projects associated with R&D calls; Monitoring of project's milestones and deliverables.	
Gross monthly salary	1.665,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 08:00 15:00	
Employment status	Técnico administrativo	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	At least English B2 level	5
Ítem nº 2	Creditable professional experience in R&D management in universities or public research centres	25
Ítem nº 3	Creditable professional experience in R&D management in universities or public research centres	25
Ítem nº 4	Creditable professional experience in R&D management in universities or public research centres	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE003**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Elaboration of a transport model that correctly describes the ocean drift of the floats used by tuna fishermen	
<b>Functions to be performed</b>	Optimization and validation of a particle model in Python that includes the main physical processes in the transport of large floats in the ocean., Programming of inertial transport libraries in fluids., postprocessing statistical libraries, visualization and automatization of getting results., Preparation of code documentation., Preparation of project reports.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.300,00 €	
<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/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in physics	10
Ítem nº 2	Experience in programming in Python. Management of libraries Xarray and Pandas and NetCDF and GRIB files	20
Ítem nº 3	Experience in the management of oceanographic and meteorological databases: ECMWF, CMEMS	20
Ítem nº 4	Experience in the use of Lagrangian transport models	35
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE184**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Elaboración sostenible de tepes para xardinería, paisaxismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Conduct laboratory and greenhouse tests Set up and follow-up of laboratory tests, Establishment of plant tests in greenhouse, Sampling and chemical analysis of soils, substrates and plant	
<b>Functions to be performed</b>	Set up and follow-up of laboratory tests, Establishment of plant tests in greenhouse, Sampling and chemical analysis of soils, substrates and plant	
<b>Gross monthly salary</b>	680,18 €	
<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 ( 15,00 h ) 10:00 13:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Agronomic Engineering completed or under execution	50
Ítem nº 2	Demonstrated experiencia of participation in agronomic trials	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-CE024.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do Proxecto Futurelab	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Members of the tribunal	Presidente: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of the origin of harmful substances in consumer products	
Functions to be performed	Evaluation of the origin of potential contaminants in coloring organic substances, Evaluation of the origin of potential contaminants in inorganic substances used in the footwear industry, Study of substitution of manufacturing methods in the textile industry for more sustainable ones	
Gross monthly salary	2.400,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 e 16:00 a 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Ph. D. in Chemistry (specialty in Organic Chemistry)	25
Ítem nº 2	Aa Accredited post-doctoral studies in Organic or Biorganic Chemistry (research)	15
Ítem nº 3	Previous accredited experience on studies on contaminants in industrial and consumer products	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-CE024.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica que inclúa a prestación de servizos analíticos cualitativos e cuantitativos dentro do contexto do Proxecto Futurelab	
<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: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Secretario: PALEO PILLADO, MARIA RITA Vocal: GARCIA RIO, LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of the European and international chemical regulations applicable to substances, mixtures and articles: REACH, CLP and related. Preparation of reports on compliance of substances, mixtures and articles with the aforementioned regulations (SDS)	
<b>Functions to be performed</b>	Study of European REACH, CLP and related regulations (biocides), Study of the international regulations of application to chemical substances, Preparation of reports on the compliance of safety data sheets (SDS) with the regulations	
<b>Gross monthly salary</b>	2.400,00 €	
<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	Ph. D. in Chemistry (specialty in Organic Chemistry)	25
Ítem nº 2	Accredited post-doctoral Studies in Organic or Biorganic Chemistry (research)	15
Ítem nº 3	Previous accredited experience on European regulations on industrial chemicals(substances and mixtures ( REACH, CLP)	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-CE069**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Plan de restitucion del patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	The worker will participate in the activities of cultivation of Leucanthemum gallaecicum, Santolina melidensis. Design of restorations and selection of plots. Genetica analysis of the results and writing of final reports	
<b>Functions to be performed</b>	Cultivation of Santolina melidensis e Leucanthemum gallaecicum, Study of the potential habitat in the Serra do Careón SCI and selection of areas for reintroduction., Execution of reintroduction and monitoring of the reintroduced populations., Genetic analysis of the intrapopulation variability., Writing of the different sections of the reports	
<b>Gross monthly salary</b>	1.450,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	13,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 08:30 15:30	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master´s degree (or equivalent) in Biology	20
Ítem nº 2	Experiences in works with threateaned flora and plant taxonomy	60
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE137**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Adaptación de una formulación de nanovehículos con compuestos bioactivos para su administración por vía oral	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Secretario: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Optimization of nanocarriers for their inclusion in food matrices	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation and inclusion of nanocarriers in food matrices, Stability studies of nanocarriers in food matrices, Data processing and report writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1.900,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
<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 Drug Research and Development	30
Ítem nº 2	Creditable experience in developing nanosystems	20
Ítem nº 3	Publications related to the development of nanosystems	10
Ítem nº 4	Research stays in foreign universities / companies related to the development of nanosystems and new forms of drug administration	20
Ítem nº 5	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL025.00**

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: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Obtaining DNA samples from Rubia Gallega cattle for genotyping of SNPs	
<b>Functions to be performed</b>	Sample processing and organization of bovine tissue bank, Extraction of genomic DNA from cattle, Genomic DNA quality and quantity measurements and adjustments, Sample bank creation	
<b>Gross monthly salary</b>	1.570,00 €	
<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. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Employment status</b>	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Technician specialist laboratory	10
Ítem nº 2	Professional experience as a laboratory technician in R & D activities	35
Ítem nº 3	Experience in techniques for obtaining DNA	15
Ítem nº 4	Training in occupational risks	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL025.01**

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: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Obtaining DNA samples from Rubia Gallega cattle for genotyping of SNPs	
<b>Functions to be performed</b>	Extraction of genomic DNA from cattle, Genomic DNA quality and quantity measurements and adjustments, Creation of a bovine sample bank	
<b>Gross monthly salary</b>	1.500,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4 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 ) L. 09:00-16:00, M. 09:00-16:00, Me. 09:00-16:00, X. 09:00-16:00, V. 09:00-16:00	
<b>Employment status</b>	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Technician specialist laboratory	10
Ítem nº 2	Professional experience as a laboratory technician in R & D activities	35
Ítem nº 3	Experience in techniques for obtaining DNA	15
Ítem nº 4	Training in occupational risks	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL037**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Acordo de Colaboración para a realización do proxecto 'Sistema de axuda á decisión para a localización de novas explotacións agrarias' Proxecto Piloto	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MIRANDA BARROS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design of methods and procedures for the development of an IT tool for decision support of new agroforestry farms location. Spatial analysis with Geographical Information Systems	
<b>Functions to be performed</b>	State-of-the-art review of technologies and tools available. , Functional analysis and of use cases., Writing of reports, presentations and dissemination documents with the main results	
<b>Gross monthly salary</b>	2.080,00 €	
<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>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 13:30 15:30 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Forestry Engineering	10
Ítem nº 2	Creditable experience in the processing of information with Geographical Information Systems. Knowledge on QGIS, ArcGIS and gvSIG will be especially valuable	20
Ítem nº 3	Creditable experience in designing and/or programming spatial support decision systems	25
Ítem nº 4	Creditable experience in project management and coordination as well as teams	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP066**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Actualización, análise, mantemento e mellora da enquisa da infraestrutura e equipamentos locais para os concellos da provincia de Lugo (EIEL 2018 e EIEL2019)	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MIRANDA BARROS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of services, infrastructures and spatial components for the improvement of spatial planning decisions at Lugo province	
<b>Functions to be performed</b>	State-of-the-art review. Field data capturing, Processing of data to obtain the basic information layers., Writing of reports, presentations and dissemination documents with the main results	
<b>Gross monthly salary</b>	800,00 €	
<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 ( 20,00 h ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Agricultural Engineering	20
Ítem nº 2	Creditable knowledge in the processing of information with Geographical Information Systems. Knowledge on QGIS will be especially valuable	20
Ítem nº 3	Creditable professional experience in capturing biophysical data in the field	15
Ítem nº 4	Theoretical knowledge on ecosystem services and green infrastructure in the context of spatial planning	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.



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP031**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	PEREZ CRUZADO, CESAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Field data collection for quality control and IFG database complementation. Analysis and processing of different data sources for use in forest inventory. Modelling of forestry related variables for inference	
<b>Functions to be performed</b>	Quality control of measurements in forest inventory plots., Error propagation analysis in forest inventories., Modeling of forestry variables for inference., Preparation of periodic reports on the IFCG	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 15:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Forest Sciences	10
Ítem nº 2	MSc in Forest Sciences	10
Ítem nº 3	Experience in forest modelling and statistical inference	15
Ítem nº 4	Experience in GIS and informational competences	15
Ítem nº 5	Experience in forest inventory design and quality control	25
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU005**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MIRANDA BARROS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in research and animation activities (including organisation and facilitation of events) in research projects of the group (among others, in the European initiatives EIP-AGRI and H2020 Sherpa- Rural interfaces)	
<b>Functions to be performed</b>	Animation and dynamization activities, for example organisation and facilitation of events within the framework of the project, Contributing to activities related to spatial analysis for land planning, Dissemination and publication of results	
<b>Gross monthly salary</b>	1.900,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 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 14:30 16:00 18:30	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Forest engineering	10
Ítem nº 2	Proven experience in facilitation and organisation of events within the framework of projects, research or knowledge transfer projects, including international projects	15
Ítem nº 3	Master in Sustainable Land Planning	20
Ítem nº 4	Proven experience in management and analysis of geographical information	20
Ítem nº 5	English skills, accredited level C	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only 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: 2016-XU015.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: CATALA BOLOS, ALEJANDRO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Modeling of conversational agents for explainable and trustworthy artificial intelligence	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of requirements for trustworthy and self-explaining conversational agents, Design and Implementation of a model of trustworthy and self-explaining conversational agent, Validation and trials in real use cases	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<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 a 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Studies in computer science and software engineering	25
Ítem nº 2	Master in advanced computing	25
Ítem nº 3	Experience in applications development	25
Ítem nº 4	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: 2016-XU015.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Software redesign of a business process engine	
<b>Functions to be performed</b>	Study of the current architecture of the business process engine, Design of the new service-oriented architecture of the business process engine, Development of the new components of the business process engine , Validation of the new business process engine	
<b>Gross monthly salary</b>	907,00 €	
<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 ( 20,00 h ) 10:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge about automatization and business process mining	35
Ítem nº 2	Knowledge about API REST development	15
Ítem nº 3	Experience in development of business process engines	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: 2016-XU016**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: MERINO GARCIA, AGUSTIN Vocal: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Activities related to forest nutrition, composting and biomass	
Functions to be performed	Reports, Coordination of experiments, Data processing	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time( 30,00 h ) 08:30 14:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Enxeñeiro/a de montes	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proyectos de investigación relacionados con la conservación de suelos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en coordinación de proyectos Erasmus	20
Ítem nº 4	Organización de cursos sobre restauración de terrenos quemados, suelos y nutrición forestal	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.

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 06/11/2020 13:52:03.

CSV: 5265-3353-4989-8EA4