

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 18/2020

**RESOLUCIÓN 18/2020, 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 18/2020, 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 incluíra na correspondente acta.

## FASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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



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

A retribución bruta dos contratos é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas 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, 4 de decembro 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG022

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patoloxía en Acuicultura (GIPA) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARJA PEREZ, JUAN LUIS; Secretario: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL; Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise bioinformático de xenomas, metaxenomas e metatranscriptomas microbianos	
Funcións a realizar	Curado, ensamblado e anotación de xenomas bacterianos, Análise taxonómico e funcional da fracción fática de metaviromas de mostras de augas residuais, Curado, ensamblado e reclutamento de xenomas víricos e bacterianos a partir de metaxenomas de mostras ambientais	
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 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	Publicacións en Revistas e comunicacións a Congresos relacionados coa microbioloxía e a análise bioinformática	30
Ítem nº 2	Master en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética	5
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Programación en R, sistemas operativos UNIX	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análise bioinformático (Metaxenómico, xenómico e metatranscriptómico) e experiencia no manexo de datos de NGS(Next Generation Sequencing	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable no mantemento de servidores informáticos e no uso de Clusters de Supercomputación	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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG033

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1337 Grupo de Neurobioloxía Molecular e Celular da Enfermidade de Parkinson (NeuroLab) <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	LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS Secretario/a: RODRIGUEZ PEREZ, ANA ISABEL Vocal: RODRIGUEZ PALLARES, JANNETTE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación, manexo e analse de modelos animais e in vitro de Enfermidade de Parkinson (EP)	
Funcións a realizar	Preparación, control e analse de modelos in vivo e in vitro de EP, Técnicas de inmunohistoquímica e bioloxía molecular para analse de tecido cerebral e cultivos de células nerviosas, Técnicas de análise de comportamento animal en modelos de EP,	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
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 ) 10:00 14:00 16:30 19:30	
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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Master ou doctorado en neurociencia	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con modelos animais de EP	25
Ítem nº 4	Coñecemento acreditado de modelos in vitro de EP	25
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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG103

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CID VIDAL, XABIER Secretario/a: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procura de partículas exóticas no detector LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Creación de novas seleccións para o sistema de disparo, Estudo estatístico para a determinación do sinal, Análise de novos modos de decaemento de partículas de longa vida, Escritura de notas de análise, Realización de tarefas de monitorización do detector	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 14:00 17:00	
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	Uso demostrado da ferramenta ROOT do CERN	50
Ítem nº 2	Coñecementos acreditados de estatística	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en presentación de resultados en congresos	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG004

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1414 Avaliación e tratamento das adicións, dos trastornos alimentarios, do estado de ánimo e psicoloxía da saúde – Tratapsicolóxico <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO Secretario/a: LOPEZ DURAN, ANA Vocal: SENRA RIVERA, CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación e intervención psicolóxica en fumadores; introducción de datos e análise de datos co macro Process (v. 3.5) e outras técnicas multivariadas; elaboración de artigos	
Funcións a realizar	Avaliación e intervención psicolóxica en fumadores, Introdución de datos e análise de datos co macro Process (v. 3.5) e outras técnicas multivariadas, Elaboración de artigos	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración do contrato*	8, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 12,50 horas semanais ) 10:00 12:30	
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	Habilitado ou Master en Psicoloxía Xeral Sanitaria	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada co macro Process de análise de datos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada de avaliación e intervención psicolóxica con fumadores	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG012

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA - GAPAVET <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de pedidos, orzamentos e facturas. Apoio á organización de actividades de investigación, formación e divulgación nacionais e internacionais. Xestión e administración básica de sitios web, redes sociais e produción científica	
Funcións a realizar	Solicitude de orzamentos, realización e seguimento de pedidos, tramitación de facturas, , Organización de actividades de investigación nacionais e internacionais (reunións, congresos, seminarios), formación, divulgación e divulgación científica (campus de verán, talleres, cursos de formación), Elaboración, maquetación e deseño de: informes, informes, soportes de información (carteis, folletos) en galego, español e inglés, Mantemento de sitios web e redes sociais de grupos de investigación (galego, español e inglés), Actualización e xestión de información relacionada con produción científica de grupos de investigación (publicacións, proxectos, contratos e convenios, )	
Retribución bruta mensual	1.046,43 €	
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 ( 30,00 horas semanais ) 09:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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	Experiencia laboral en tarefas administrativas (xestión de pedidos,presupostos, facturas)	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en organización de eventos internacionais (congresos,workshops)	5
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na elaboración e xestión de contidos para páxinas webse manexo de redes sociais	20
Ítem nº 4	Manexo en programas de deseño (Photoshop, Illustrator, Lightroom y Autocad -MAC y PC ) para maquetación de documentos, deseño de materias de difusión	20
Ítem nº 5	Participación en proxectos europeos como membro de equipo de traballo en programas tipo (7 PM,H2020,Interreg	15
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 70 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG053

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO Secretario/a: FERNANDEZ PRIETO, LORENZO Vocal: DIAZ GEADA, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Localización de documentación histórica Catalogación e transcrición de entrevistas Construción de bases de datos Análise e procesamento da información obtida Xestión administrativa relacionada co proxecto	
Funcións a realizar	Traballo de documentación en arquivos históricos, , Entrevistas historicas,, Xestión de bases de datos do proxecto, , Colaboración na divulgación dos resultados do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao , Diplomado ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en documentación en arquivos e con bases de datos en historia e xestión de proxectos	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na realización de entrevistas de carácter histórico e a xestión en arquivo de fonte oral	20
Ítem nº 3	Ter participado en proxectos de investigación relacionados coa historia da violencia política	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG062.00

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIMUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Imaxen celular e citometría de fluxo relacionada cos cultivos celulares e experimentación Animal	
Funcións a realizar	Imaxen celular e citometría de fluxo, Cultivos celulares, qPCR, Técnicas analíticas, Apoio xeral os grupos de investigación incluíndo experimentación animal	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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 ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	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	Experiencia acreditable en cultivos celulares e técnicas analíticas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en microscopía e citometría de fluxo	30
Ítem nº 3	Certificado experimentación animal (Niveles B/C), operador instalación radioactiva	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 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 18/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG062.01

8

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 – CIMUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á organización e desenvolvemento de xornadas de divulgación científica no CIMUS Deseño, planificación e execución de talleres e actividades, Colaboración na montaxe de laboratorios e instalacións, Atención a estudantes e público asistente	
Funcións a realizar	Deseño, planificación e execución de talleres e actividades, Colaboración na montaxe de laboratorios e instalacións, Atención a estudantes e público asistente	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 25 horas semanais ) 10:00 13:00 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	Experiencia acreditable predoutoral en Biomedicina	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en nanopartículas e/ou plataformas de imaxe (microscopía, proteómica, xenómica)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xornadas de divulgación científica	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 18/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064

9

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 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia ey cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á xestión documental da actividade científico-tecnolóxica do CITIUS, xestión de recursos humanos e organización e protocolo de reunións e eventos Apoio no seguimento e análise de indicadores de produción científicotecnolóxica, Elaboración de memorias e informes de actividade, Organización e protocolo de eventos	
Funcións a realizar	Apoio no seguimento e análise de indicadores de produción científicotecnolóxica, Elaboración de memorias e informes de actividade, Organización e protocolo de eventos	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración do contrato*	5 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 09:00 13:00	
Categoría laboral	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	Coñecementos no emprego de aplicacións informáticas de xestión	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na organización e protocolo de eventos e reunións	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada mínima de 4 anos en procedementos de xestión no ámbito universitario	40
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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG009

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e xestión de reactivos, purificación e caracterización de produtos	
Funcións a realizar	Preparación e xestión de reactivos,, Purificación de produtos,, Caracterización de produtos,, Supervisión de instrumental	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	11, 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 ) 08:00 15:00	
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	Grado en Química o en Farmacia	15
Ítem nº 2	Formación complementaria en química orgánica o en química de materiais,	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada como técnico/a ou axudante de investigación en laboratorio químico ou de caracterización estrutural	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntesis orgánica	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en purificación e caracterización de produtos e materiais. Manexo de técnicas cromatográficas, espectroscópicas, microscopía e outras técnicas de caracterización	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG012

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración de medicións cartográficas; Tratamento de datos estatísticos e territoriais; Creación de metodoloxías para convocatorias de I+D+i	
Funcións a realizar	Xeración de medicións cartográficas, Tratamento de datos estatísticos e territoriais, Creación de metodoloxías para convocatorias de I+D+i	
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 ( 12,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 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	Doutor/a en Xeografía	20
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos e contratos de investigación no ámbito da análise territorial	20
Ítem nº 4	Publicacións científicas en análise territorial	15
Ítem nº 5	Estadías de investigación posdoutorais	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.	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG013

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: PEREZ FRA, MARIA DO MAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preservación de servizos de polinización atlánticos y control de la especie invasora Vespa velutina (Atlantic Positive) e Sherpa	
Funcións a realizar	Dentro do proxecto SHERPA a persoa contratada realizará as funcións de monitor da Plataforma Multi-Actores (MAP) configurada en Galicia, que inclúen a dinamización da MAP e a súa avaliación e seguimento, a redacción de documentos e a coordinación cos restantes socios., No proxecto Atlantic Positive colaborará nos traballos do estudo socioeconómico sobre o impacto da Vespa velutina nas explotacións de mel. , Apoio noutros proxectos e actividades de investigación do grupo, tanto en traballos de campo como de gabinete	
Retribución bruta mensual	1.600,00 €	
Duración do contrato*	32, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de 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 Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	15
Ítem nº 2	Nivel de inglés mínimo B1	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable sobre desenvolvemento rural e a aplicación de políticas no medio rural	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no estudo do impacto económico e social da Vespa velutina	25
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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG019.00

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCG <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na elaboración de informes e na organización de reunións científicas. Actualización das webs. Busca e/ou creación de bases de datos lingüísticos. Edición de textos. Estatística básica	
Funcións a realizar	Xestión administrativa e económica do grupo , Actualización dos contidos web e dos perfís de investigación do grupo , Elaboración de informes e memorias de carácter académico , Asistencia na organización de seminarios e reunións científicas , Selección de corpus, busca de datos, creación de bases de datos lingüísticos, estatística básica	
Retribución bruta mensual	1.009,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 22,00 horas semanais ) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, V. 09:30-15:00	
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	Formación académica en Filoloxía Inglesa	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na elaboración de informes económicos e administrativos e na organización de reunións científicas	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na compilación e tratamento de corpus lingüísticos e bases de datos lingüísticos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no mantemento e actualización de páxinas web	5
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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG019.01

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: BLANCO SUAREZ, ZELTIA Vocal: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise sintáctica e semántica dos verbos ingleses de Emoción e a súa evolución construccional entre 1470 e 2000	
Funcións a realizar	Completar a elaboración dun corpus de textos computerizados para o período 1470-1700, Obtención de datos para a análise dos verbos de Emoción, Elaboración de resultados e redacción de publicacións derivadas	
Retribución bruta mensual	851,00 €	
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 ( 16,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 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	Doutoramento en Lingüística Inglesa	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable mediante publicacións na compilación de corpus de Inglés Moderno Temperán	10
Ítem nº 3	Publicacións indexadas sobre a evolución da estrutura argumental e a sintaxe verbal inglesa	25
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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG021

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FLORES ARIAS MARIA TERESA Secretario/a: ARINES PIFERRERJUSTO Vocal: BAO VARELAMª CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Gestión de la información del grupo GI—1479, tanto en redes sociales, como en la web. Mantemento da páxina web do grupo Apoio administrativo das tarefas diarias de investigación Soporte na administración derivada de convocatorias de investigación especiais	
Funcións a realizar	Mantemento da páxina web do grupo Apoio administrativo das tarefas diarias de investigación Soporte na administración derivada de convocatorias de investigación especiais	
Retribución bruta mensual	700,00	
Duración do contrato*	21 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	Axudante administrativo	
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	Acreditación nivel de ingles B1	20
Ítem nº 2	Manexo de software de páxinas web e programación	30
Ítem nº 3	experiencia acreditable en manejo de aplicaciones y plataformas de redes sociales, páxinas web y páxinas oficiales de las administraciones públicas	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG024

16

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 PÉREZ, EDDY	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Descubrimiento y optimizacion nuevos farmacos inmunoterapia del cancer	
Funcións a realizar	Deseño ligandos y rutas multicomponente, Obtencion de quimiotecas mediante reaccion de Ugi y caracterizacion, Preparacion de segundos lotes	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
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 14:00 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	Licenciado en farmacia, experiencia acreditable na sintese de medicamentos	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no deseño e sintese de bibliotecas de medicamentos con rutas multicomponentes	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable de análise de datos farmacolóxicos e análise REA	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG030

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1698 Patoloxía Molecular – PatMol <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	ARAUJO VILAR, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ARAUJO VILAR DAVID Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENAJESUS Vocal: SANCHEZ PEDREGAL VICTOR MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos sobre a estrutura dos prións e búsqueda de terapias para enfermidades priónicas	
Funcións a realizar	Expresión de proteínas recombinantes Análise bioquímica de proteínas priónicas Producción de prións recombinantes mediante Protein Misfolding Cyclic Amplification	
Retribución bruta mensual	1.569,00	
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 09:00 16:00	
Categoría laboral	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	Coñecementos de bioquímica de prións	70
Ítem nº 2	Coñecementos de expresión de proteínas	20
Ítem nº 3	Coñecementos de bioquímica de proteínas	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG031

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1754 UNIDAD DE PSICOLOGÍA FORENSE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ARCE FERNANDEZ, RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ARCE FERNANDEZ, RAMON Secretario/a: NOVO PEREZ, MERCEDES Vocal: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tratamento de bases de datos Apoio á xestión do proxecto e da produción científica Elaboración de informes	
Funcións a realizar	Impulsar e apoiar as liñas de investigación do grupo de investigación, Colaborar nas funcións que se asignen para a execución do proxecto, Colaborar na estratexia de desenvolvemento do grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.018,30 €	
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 ( 25,00 horas semanais ) 10:00 13:00 17:00 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	Estar matriculado no PD Psicoloxia do Traballo e as Organizacións, Xurídico-Forense e do Consumidor e Usuario	20
Ítem nº 2	Contar con formación e entrenamento nas técnicas da Unidade de Psicoloxía Forense	55
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG042

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2084 Grupo Integrado de Ingeniería Civil y Geomática - CIGEO <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Secretario/a: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aplicacións da robótica terrestre mediante equipos tipo ARAMIS para o emprego de técnicas de correlación digital de imaxes. Aplicacións da robótica aérea mediante UAVs (vehículos aéreos non tripulados) na enxeñaría	
Funcións a realizar	Realización de ensaios de campo, Emprego de robots para a captura de imaxes, Procesamento dos datos e imaxes capturadas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao , Diplomado 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	Contar coa formación académica de Enxeñeiro Técnico en Topografía	35
Ítem nº 2	Contar con artigos de investigación no ámbito de aplicación dos UAVs	20
Ítem nº 3	Certificado avanzado de piloto de drones	5
Ítem nº 4	Outros méritos relativos á posesión do título 'Máster Universitario en Dirección de Proxectos	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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG049

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aspectos xeométricos e analíticos da simetría - Consolidación 2020 - Modalidade C -Proxectos de Excelencia <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS Vocal: GARCIA RIO, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Foliacións polares homoxéneas en espazos simétricos	
Funcións a realizar	Implementación de software simbólico para a realización de cálculos con álgebras de Lie, Descomposición de álgebras de Lie reais semisimples, Busca de exemplos de foliacións polares homoxéneas	
Retribución bruta mensual	1.090,00 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 24,00 horas semanais ) L. 09:00-12:00, 18:00-20:00, M. 09:00-12:00, 18:00-20:00, Me. 09:00-12:00, 18:00-20:00, X. 09:00-12:00, 18:00-20:00, 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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Coñecementos de xeometría de Riemann e grupos de Lie	30
Ítem nº 3	Coñecementos de programación (cálculo simbólico)	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.00

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación ( AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvementos de código Monte Carlo para jet quenching	
Funcións a realizar	Programación de código Monte Carlo para jet quenching, comparación con datos experimentais de colisións de ions pesados, redacción e presentación de traballos científicos	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración do contrato*	4, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en Ciencias Físicas, especialidade de Física Teórica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de traballo sobre cromodinámica cuántica (QCD).	30
Ítem nº 3	Publicacións en cromodinámica cuántica (QCD) de alta densidade	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.01

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación ( AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de instrumentación para imaxen PET	
Funcións a realizar	Investigación en novos materiais centelleadores para equipamento de imaxen médica, aplicación de novos materiais a dispositivos PET e SPECT, construción de un prototipo de detector para imaxe médica	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en Ciencias Físicas, especialidade en instrumentación de Física Nuclear	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en desenvolvemento de instrumentación para Física Nuclear	30
Ítem nº 3	Publicacións en instrumentación e desenvolvemento de tecnoloxías e sistemas de detección	15
Ítem nº 4	Participación en accións de protección da propiedade intelectual e industrial	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN073

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario/a: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE Vocal: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha interfaz gráfica de usuario de códigos científicos de simulación numérica	
Funcións a realizar	Programación dunha interfaz gráfica de usuario que facilite a transferencia de códigos de elementos finitos e volumes finitos elaborados no proxecto aos ámbitos académico e industrial, Elaboración dun manual de usuario que permita coñecer o funcionamento da interfaz, Elaboración de titoriais e exemplos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/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	Expediente académico do grao ou licenciatura, enxeñaría, máster	25
Ítem nº 2	Coñecemento de inglés. Nivel mínimo B1	5
Ítem nº 3	Formación e experiencia acreditable no desenvolvemento de interfaces gráficas de usuario para códigos de simulación numérica	25
Ítem nº 4	Formación e experiencia acreditable no uso de linguaxes de programación como Fortran, Python, Matlab	10
Ítem nº 5	Formación e experiencia acreditable en OpenNum	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN004

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Síntesis y caracterización de nanomateriales para el desarrollo de nanomedicinas <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2017-23457, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Investigación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos de interaccións entre nanopartículas biomiméticas e cultivos celulares (2D e 3D)	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais derivados de diferentes liñas celulares,, caracterización fisicoquímica dos materiais producidos, xeración de modelos de tecidos (esferoides, barreiras, etc.), estudo in situ (microscopía e citometría de fluxo) das interaccións nanopartícula-célula, -	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
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 ( 27,50 horas semanais ) 09:30 14:00 16:00 a 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 Bioloxía. Expediente académico	25
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntese de nanosistemas biomiméticos	20
Ítem nº 3	experiencia acreditable en cultivo celular	25
Ítem nº 4	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN071

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales Supramoleculares Dinámicos Funcionales Basados en ciclopéptidos. Una Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-111126RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: AMORIN LOPEZ, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis, caracterización y propiedades de cápsulas supramoleculares	
Funcións a realizar	preparación de aminoácidos no naturais, Síntesis de pedidos cíclicos, Determinación de propiedades catalíticas	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) 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	Grao en química	10
Ítem nº 2	Master en química orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis de péptidos cíclicos y cápsulas supramoleculares	45
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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN092

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Superficies de caucho reciclado en parques infantiles y campos de fútbol. Riesgo para la salud y el medio ambiente - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-104336RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análisis de muestras de caucho reciclado e de muestras ambientais relacionadas	
Funcións a realizar	Busqueda bibliografica, Desenvolvemento de metodoloxía, Tratamento de datos	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
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	Grao en química e master en investigación química e química industrial	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cromatografía de gases con espectrometría de masas de TQ	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise da composición orgánica de mostras de caucho	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en técnicas de extracción incluíndo US, SPE, SPME	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN102

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110346RB-C21, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL; Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio integral de resistencias a antibióticos en tecnoloxías innovadoras de tratamentos de augas residuais	
Funcións a realizar	1. Screening e monitoreo de ARGs e xenes funcionales en diferentes Biorreactores., 2. Aplicación de metaxenómica e metatranscriptómica para o análise de comunidades microbianas en reactores piloto., 3. Análise metaxenómico da influencia de factores operativos nas comunidades microbianas	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 15:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Bioloxía. Valoraranse as publicacións indexadas así coma as comunicacións a congresos no ámbito das técnicas xenómicas en microbioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas de Bioloxía molecular e metaxenómica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise bioinformático de xenomas, metaxenomas e metatranscriptomas	20
Ítem nº 4	Formación en Técnicas de secuenciación masiva e análise bioinformático	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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN103

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Heterogeneidad en los problemas de conducta: estudio longitudinal de los perfiles, determinantes y confluencias con los problemas emocionales durante la niñez. – RETOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107897RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i></p>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	VILLAR TORRES, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidenta: VILLAR TORRESPAULA; Secretaria: ROMERO TRIÑANES ESTRELLA; Vocal: GOMEZ FRAGUELA JOSE ANTONIO</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión do recrutamento da mostra de estudo e da recollida de datos. Apoio no desenvolvemento de recursos psicoeducativos para a intervención psicolóxica sobre problemas comportamentais infantís	
Funcións a realizar	Establecemento e mantemento de contactos cos participantes no estudo lonxitudinal dos problemas psicolóxicos durante a nenez. Poderá implicar desprazamentos curtos a outras localidades de Galicia. Apoio ás tarefas de preparación das probas de avaliación e recollida de datos lonxitudinal. Colaboración no desenvolvemento de iniciativas de intervención psicolóxica dirixidas á infancia	
Retribución bruta mensual	910,00	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial 20,00 horas semanais L. 10:30-14:30, M. 10:30-14:30, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 10:30-14:30	
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	Expediente académico en Grao de Psicoloxía	30
Ítem nº 2	Competencia acreditada en inglés (mínimo B2)	10
Ítem nº 3	Formación de posgrao no campo da intervención psicolóxica (mínimo 60 créditos)	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades no eido da psicoloxía infanto-xuvenil	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN151

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contaminación histórica en una zona impactada por la producción de lindano: evaluación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107879RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: OTERO PEREZ, XOSE LOIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación e monitorización da contaminación edáfica por isómeros de HCH	
Funcións a realizar	Deseño e execución de ensaios experimentais de campo e laboratorio , Mostraxe e análise de HCH en mostras ambientais por GC/MS , Interpretación e discusión de resultados experimentais obtidos , Redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	920,00 €	
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 ( 25,00 horas semanais ) 09:30 14:30	
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	Grado en Bioloxía ou Química	5
Ítem nº 2	Máster en Enxeñería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable relacionado coa contaminación do solo por contaminantes orgánicos	45
Ítem nº 4	Formación complementaria: Inglés (mínimo B2), ArcGIS/QGIS,	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN167

30

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, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	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*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) L. 10:00-12:00, M. 10:00-12:00, Me. 10:00-12:00, X. 10:00-12:00, V. 10:00-12:00	
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	Titulación requerida: Grao en física	25
Ítem nº 2	Cursos de simulación dinámica	25
Ítem nº 3	Publicacións científicas en revistas Q1	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN179

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-109733GB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de monómeros e polímeros helicoidais	
Funcións a realizar	Preparación de monederos e polímeros helicoidais con control de helicidade e elongación, Determinación estrutural de polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC), Estudos de indución, encapsulación e resposta a estímulos externos.	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
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 ( 15,00 horas semanais ) 10:00 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	Experiencia acreditable en preparación e determinación estrutural de monómeros e polímeros helicoidais	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en preparación de mostras e interpretación de DC, RMN, SEM, TEM, AFM, RMN, DLS.	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN184

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudiando la Universalidad Leptónica de Sabor y la Estructura Nuclear con el experimento LHCb mejorado - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110378GB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario/a: VAZQUEZ REGUEIRO, PABLO Vocal: ROMERO VIDAL, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Instalación e posta en funcionamento do detector de vértices mellorado (VELO) do experimento LHCb do CERN, I+D+ i detectores 4D resistentes á radiación	
Funcións a realizar	Desenvolvemento do firmware do VELO mellorado, Instalación do VELO mellorado, Posta en funcionamento do VELO mellorado, Desenvolvemento de detectores de vértice avanzados 4D-tracking	
Retribución bruta mensual	2.600,00 €	
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 ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Microelectrónica para experimentos de altas enerxías	25
Ítem nº 3	Estadías científicas certificadas en centros de investigación estranxeiros	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación VHDL	25
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 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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN197

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Representación y procesamiento del género gramatical: efectos fonológicos y léxicosemánticos en la congruencia y la concordancia de género - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110583GB-I00 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia e Innovación e da Axencia Estatal de Investigación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D+i no marco do Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e do Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS; Secretaria: FRAGA CAROU, ISABEL; Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Selección de materiais lingüísticos, asistencia en tarefas experimentais de laboratorio, na elaboración e xestión de cuestionarios web, e na preparación de presentacións en congresos.	
Funcións a realizar	Selección de materiais para experimentos en galego, castelán e inglés. Asistencia en tarefas experimentais no laboratorio do grupo PCC. Asistencia na elaboración e xestión de cuestionarios web. Asistencia na preparación de presentacións en congresos. Asistencia en análise de datos electrofisiolóxicos	
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) L. 16:00-21:00, M. 16:00-21:00, Me. 16:00-21:00, X. 16:00-21:00	
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 Estudos de Lingüística Inglesa	10
Ítem nº 2	Nivel C2 de inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con programas e bases dixitais de palabras e estruturas sintácticas	10
Ítem nº 4	Coñecemento de R e Python	20
Ítem nº 5	Presentacións en congresos e publicacións relacionadas coa psicolingüística	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI152.00

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 740580</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de ferramentas prototipo MPS para a construción de retratos robot optimizados a partir do ADN. Publicación de resultados de Eurasiaplex II.	
Funcións a realizar	Análise de marcadores xenéticos (SNPs) para inferencia da orixe bioxeográfica., Análise de marcadores epixenéticos (Metilación do ADN) para estimación da idade., Análises estatísticas para o desenvolvemento de modelos de predición a partir do ADN	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 09:00 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	Licenciado en Farmacia con Doutoramento	5
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na análise de marcadores epixenéticos (metilación do ADN) e xenéticos (SNPs). (10 puntos/ano)	30
Ítem nº 3	Publicacións científicas na área de forense relacionadas co desenvolvemento de ferramentas moleculares intelixentes a partir do ADN (estimación da idade e orixe bioxeográfico) (2 puntos / publicación 1Q, 3 puntos 1D).	30
Ítem nº 4	Conocimiento de alemán nivel C1	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 18/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI152.01**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 740580</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de programas prototipo para a construción de retratos compostos a partir de ADN (WP6). Publicación dos resultados da investigación sobre marcadores xenéticos do WP2	
Funcións a realizar	Manexo das plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ion S5 e MiSeq, Manexo das ferramentas bioinformáticas necesarias para obter información a partir de bases de datos públicas de xenomas completos., Difusión de resultados do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración do contrato*	5 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 09:00 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	Doutoramento en CC Forenses	5
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na busca de marcadores e a optimización de ferramentas con fins forenses (10 puntos/ano	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo das plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ion S5 and MiSeq	15
Ítem nº 4	Publicacións científicas na área de forense (1 punto/publicación)	20
Ítem nº 5	Coñecemento de inglés nivel B1	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
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/a: GIMENEZ LOPEZ MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARIMASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización e axuste fino dos procesos implicados na preparación e escala de materiais híbridos de carbono para o seu uso en electrodos. Apoio ás tarefas de investigación do grupo de investigación, xestión de compras e procesamento de pedidos	
Funcións a realizar	Axuste de protocolo Optimización de métodos sintéticos Preparación de materiais e a súa escala Xestión de compras e procesamento de pedidos	
Retribución bruta mensual	907,00	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 20,00 horas semanais 16:00 20:00	
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 en Enxeñaría Química	35
Ítem nº 2	Certificado B1 de inglés	20
Ítem nº 3	Coñecemento de Excel e Matlab	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 18/2020  
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/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizarse 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*	6 meses	
Data de inicio prevista**	<i>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</i>	
Xornada laboral	<i>Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 a 18:00</i>	
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.

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI166.02

38

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/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: 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 magnetismo molecular e espintrónica	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de estruturas híbridas metal-carbono., Caracterización estrutural e física de nanoestruturas híbridas., Explotación das propiedades magnéticas y conductoras	
Retribución bruta mensual	2.100,00 €	
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 ) 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	Doctorado en Ciencia y Tecnología ou Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de complexos metálicos con ligandos de nitróxeno	20
Ítem nº 3	Coñecemento de técnicas de separación, caracterización analítica e estrutural, incluíndo RMN, masa, cromatografía, entre outros	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 18/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI182**

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención ref. EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Investigador principal</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Avaliación económica e socio-cultural do impacto do lixo mariño sobre os servizos ecosistémicos que prove a costa galega	
<b>Funcións a realizar</b>	Revisión da literatura científica e gris, Avaliación económica (costo-beneficio) dos impactos do lixo mariño, Coñecer medidas de adaptación do sector pesqueiro e dos stakeholders fronte á problemática do crecemento do lixo mariño	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.000,00 €	
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 18:00 20:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
<b>Doutor/a,</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Doutor en Bioloxía, economía	10
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia acreditable en Economía, Ecoloxía o Ciencias Ambientais	15
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditable en uso de métodos participativos	25
<b>Ítem nº 4</b>	Publicacións científicas no ámbito da pesca e/ou valoración de servizos ecosistémicos	25
<b>Ítem nº 5</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI063

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment (PANI WATER) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 820718</i>	
Centro de Trballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GOMEZ COUSO, HIPOLITO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ COUSO, HIPOLITO Secretario/a: ARES MAZAS, MARIA ELVIRA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación da eficacia de distintos prototipos de reactores solares na inactivación das formas infectantes de Cryptosporidium en auga	
Funcións a realizar	Recollida e procesamento de mostras fecais de tenreiros. Concentración, purificación e cuantificación de formas parasitarias;, Contaminación de augas coas formas parasitarias., Exposición das augas contaminadas á radiación solar natural en prototipos de reactores transparentes tipo Jerrycan., Procesamento de mostras hídricas, cuantificación das formas parasitarias recuperadas e determinación da viabilidade/infectividade das mesmas., Interpretación de resultados. Elaboración de documentos	
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 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	Méritos xerais: Licenciado/Graduado en Bioloxía, realización de estudos en Parasitología, coñecementos de inglés (nivel B1)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Cryptosporidium	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en métodos de desinfección da auga fronte a protozoos parasitos de transmisión hídrica	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI006.00

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 863914 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	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diseño e desenvolvemento de catalizadores metálicos para a funcionalización de alcanos lixeros	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de complexos organometálicos, Avaliación da actividade catalítica de devanditos complexos en reaccións de activación de alcanos, Reaccións de funcionalización de alcanos a través de catálise bimetálica	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Experiencia acreditable na síntese de complexos organometálicos de rodio e iridio	35
Ítem nº 2	Publicacións científicas no campo da química organometálica	10
Ítem nº 3	Estancias en centros de investigación extranxeiros	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en reaccións de catálise	20
Ítem nº 5	Coñecemento de lingua inglesa (nivel C1)	5
Ítem nº 6	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (RMN, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\*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 18/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI006.01**

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 863914 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	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desarrollo de novos procesos catalíticos para la funcionalización de metano	
Funcións a realizar	Optimización de fotorreactores para la funcionalización de metano, Reaccións de funcionalización de alcanos a través de catálise bimetálica, Reaccións de acoplamiento deshidrogenativo	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Experiencia acreditable en reaccións de activación de enlaces C-H	25
Ítem nº 2	Uso de fotorreactores en reaccións de fotocatalise	20
Ítem nº 3	Preparación e emprego de compuestos de yodo hipervalente	15
Ítem nº 4	Publicacións científicas no campo da catálise organometálica	15
Ítem nº 5	Estancias en centros de investigación extranxeiros	10
Ítem nº 6	Presentacións en congresos científicos internacionais	10
Ítem nº 7	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (RMN, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\*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 18/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI024.00**

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de moléculas precursoras de grafeno magnético	
Funcións a realizar	Síntese química, Purificación de compostos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	publicacions científicas en química orgánica	50
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntesis química	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI024.01**

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de hidrocarburos aromáticos de capa aberta	
Funcións a realizar	Síntese química, Purificación de compostos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
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 ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	publicacións científicas no campo da síntese de hidrocarburos aromáticos	50
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntese de hidrocarburos aromáticos	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI109

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 952183</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLAND	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento, e caracterización de nanoestructuras híbridas con resposta magnética e óptica	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de nanoestructuras híbridas, Estudo e caracterización estrutural con AFM e espectroscopía óptica das nanoestructuras híbridas, Estudo e caracterización dieléctrica e magnética das nanoestructuras híbridas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 16:00 18:30	
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 Física	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de nanocomposites híbridos con resposta electromagnética	25
Ítem nº 3	Experiencia en caracterización con AFM e técnicas electromagnéticas en nanocomposites híbridos	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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PO001

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 <i>Proxecto subvencionado pola Fundación Biodiversidade para o Fomento e Impulso da Sostenibilidade Pesqueira e Acuícola, no marco do Programa Pleamar, cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo e de Pesca (FEMP) (ano 2020).</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliar os SE mariños no Parque Natural das Illas Cíes e na Reserva Mariña de Lira	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte do coñecemento científico, Mapeo de servicios ecosistémicos mariños (SE), Análise da contribución económica e sociocultural dos SE mariños ao benestar humano, Deseño de indicadores para o monitoreo de SE mariños, Elaboración dunha guía para o manexo dos SE mariños	
Retribución bruta mensual	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 economía, bioloxía mariña, ecoloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en deseño de enquisas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Coñecementos e manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 5	Participación en proxectos de investigación sobre temas pesqueiros	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

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

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



Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO006

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - AECC 2020 Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Castro Tubio, José Manuel Secretario/a: Gonzalo Blanco, Miguel Vocal: Fidalgo Pérez, Miguel Angel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análisis bioinformático de datos xenómicos	
Funcións a realizar	Soporte computacional ao grupo de investigación, Deseño de novos métodos computacionais para análise xenómica, Análise estatístico.	
Retribución bruta mensual	2.500,00 €	
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 horas semanais) Dende as 8:00 Ata as 15:00 e	
Categoría laboral	Investigador asociado	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación informática	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas estatísticas	35

\*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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD005.00

48

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de apoio no laboratorio de xenética do cancro	
Funcións a realizar	Planificar, presupostar, supervisar e documentar todo-os aspectos dos proxectos do grupo., Traballar en contacto cos membros do laboratorio de investigación para cubrir calquera necesidade administrativa, Levar a axenda do investigador principal	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:30 16:30 19:00	
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	Licenciatura en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no ámbito da Bioloxía Mariña	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xenética do cancro	40

\*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 18/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD005.01

49

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análisis bioinformático en xenómica do cancro	
Funcións a realizar	Análisis bioinformático de xenomas do cancro, Análisis bioestatística, Deseño de pipelines informáticas	
Retribución bruta mensual	1.355,00 €	
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 ) 10:00 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	Licenciatura ou Grao en Bioloxía	20
Ítem nº 2	Ter un máster de especialización en Xenética e Evolución	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise bioinformático de xenomas do cancro	50

\*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.

CConvocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD050

50

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	Area de Promoción e Proxectos Internacionais	
Investigador principal	PEREZ MUÑOZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Secretario/a: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN, Vocal: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e promoción de proxectos estratéxicos (campus de especialización, institutos e centros) e proxectos colaborativos de I+D+i.	
Funcións a realizar	Deseño e promoción de iniciativas estratéxicas de I+D+i: identificación de oportunidades de financiamento singulares e desenvolvemento de propostas., Deseño e promoción de proxectos colaborativos de I+D+i: asesoramento sobre oportunidades de financiamento, conformación de consorcios e apoio na preparación de propostas, Estruturação e organización de capacidades de I+D+i en unidades supragrupais de investigación	
Retribución bruta mensual	2.450,00 €	
Duración do contrato*	11 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 B2 inglés acreditable	5
Ítem nº 2	Experiencia profesional mínima 5 anos acreditable na xestión de contratos, convenios e proxectos de I+D+i no sistema universitario	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable na estratexia de centros de investigación do Sistema Universitario Galego	20
Ítem nº 4	Formación acreditable na xestión de centros de I+D+i	10
Ítem nº 5	Formación acreditable en transferencia de coñecemento etecnoloxía	5
Ítem nº 6	Formación acreditable en proxectos europeos	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
Centro de Traballo	Museo Domus do Mitreo	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Planificación das tarefas a realizar nas infraestruturas do sector lácteo do Campus de Lugo. Xestión e coordinación das tarefas diarias a realizar na granxa. Planificación de actividades e novas relacións a establecer.	
Funcións a realizar	A persoa contratada apoiará á Vicerreitoría de coordinación do campus de Lugo nas tarefas de xestionar e coordinar tarefas necesarias nas infraestruturas do sector lácteo do campus, Coordinará as tarefas a realizar na Granxa Campus Terra: prácticas docentes, tarefas de investigación, transferencia ao sector gandeiro, ..., Establecemento de relacións con organismos do sector lácteo, desde nivel local a internacional	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
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	Grado ou equivalente en Enxeñaría Agrícola e Agroalimentaria	25
Ítem nº 2	Formación de posgrado relacionada coa xestión de sistemas agrogandeiros	20
Ítem nº 3	Outra formación en xestión en zonas rurais	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en postos relacionados coa xestión de sistemas agrogandeiros e xestión de organizacións	30
Ítem nº 5	Inglés nivel B2 ou superior	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
Centro de Traballo	Facultade de Humanidades	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Gravación de material audiovisual para o campus de Lugo (estudio e exteriores). Elaboración de material audiovisual para a docencia non presencial e para a divulgación das actividades do campus. Xestión e mantemento de equipamento audiovisual	
Funcións a realizar	Gravación de material audiovisual para o campus de Lugo (estudio e exteriores), Elaboración de material audiovisual para a docencia non presencial e para a divulgación das actividades do campus., Xestión e mantemento de equipamento audiovisual, Apoio na xestión da web e redes sociais do campus	
Retribución bruta mensual	1.650,00 €	
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 ) L. 10:00-15:00, 19:00-22:00, M. 10:00-16:00, Me. 10:00-16:00, 19:00-22:00, X. 10:00-16:00, V. 10:00-16:00	
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 en Comunicación Audiovisual	25
Ítem nº 2	Ciclo Superior en Imaxe e son ou FPPII-Ciclo superior en técnico audiovisual	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional e formación específica como operador/a de cámara	15
Ítem nº 4	Capacidade de manexo de plataformas audiovisuais e plataformas sociais	15
Ítem nº 5	Inglés nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 6	Formación/experiencia acreditable en fotografía	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Puesta a punto y desarrollo de metodoloxías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SOTELO PÉREZ, EDDY	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos medicamentos para o cancro	
Funcións a realizar	Selección e optimización de farmacaforos, deseño de síntese de varios compoñentes, Preparación de bibliotecas de drogas e caracterización, Análise e tendencias de datos REA, síntese de segundos lotes	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
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 13:00 15:00 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	Graduado en Farmacia/Química, Experiencia I+D Medicamentos	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en colaboración proxectos con compañías biotecnolóxicas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable química multicomponente y síntesis de fármacos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que 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	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultraeiae na contorna do monte Castelo'	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario/a: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA Vocal: ROMERO FRANCO, ROSA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos relacionados co desenvolvemento de actividades de promoción do micoturismo en Galicia Identificación de cogomelos , Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela..., Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas	
Funcións a realizar	Identificación de cogomelos , Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela..., Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas	
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 ) 09:00 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	Experiencia acreditable en identificación de cogomelos	20
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas coa macromicología	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades relacionadas coa promoción do micoturismo	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ TATOANTONIO Secretario/a: CASARES DE CALMARIA ANGELES Vocal: ALVAREZ DIOSJOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Planificación e deseño de experimentos. Depuración dos datos obtidos. Análise estatística dos mesmos. Realización dos correspondentes informes	
Funcións a realizar	Planificación e deseño de experimentos Análise estatística de datos Realización de informes	
Retribución bruta mensual	2.000,00	
Duración do contrato*	4, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo 35,00 horas semanais 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	Expediente académico do grao, licenciatura, enxeñería o máster	15
Ítem nº 2	Grao o máster en Matemáticas ou Estatística	10
Ítem nº 3	Coñecementos de programación en R	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análise estadístico de datos relacionados con la salubridad de productos textiles	35
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 18/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP031

56

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato financiado ao abeiro do Convenio de colaboración entre a Consellería de Medio Rural da Xunta de Galicia, a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para o desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario/a: 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 IFCG. Pre-procesado e dixitalización de distintas fontes de datos para o seu uso no IFG	
Funcións a realizar	Medicións de alturas, diámetros, anchuras de copa e posicións de árbores en parcelas de inventario forestal., Medición con TLS, Forestereo y GPS GNSS., Pre-procesado de mostras de cores en laboratorio., Preparación de bases de datos de medicións obtidas en campo, de imaxes de satélite , datos TLS e Forestereo	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
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	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	Experiencia acreditable na medición de parcelas del inventario forestal nacional	25
Ítem nº 2	Habilitación do Ministerio para a toma de datos de campo do IFN	25
Ítem nº 3	Cursos relacionados con o ámbito do inventario forestal	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	Metodoloxías analíticas para mostras de interese agrícola e ambiental, no marco do proxecto GPC IN607B 2019/12 e das súas liñas de traballo, implementando o uso avanzado da espectrometría de masas de baixa e alta resolucións para investigar a calidade e seguridade alimentaria en procesos productivos agrarios	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de mostras de interese agrario e ambiental	
Funcións a realizar	Busqueda bibliográfica, Desenvolvemento de metodoloxía, Validación	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
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	Grao en química e master en enxeñaría ambiental	20
Ítem nº 2	experiencia acreditable en GC e HPLC con espectrometría de masas de triple cuadrupolo	20
Ítem nº 3	experiencia acreditable na análise orgánica de mostras ambientais (incluyendo análise de pesticidas) e alimentarias (mel)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable nas técnicas de extracción: SPE, SPME, MSPD, FPSE	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Kits educativos XuvenCiencia en el aula	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	NOVO RODRIGUEZ, MARÍA DE LA MERCED	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED Secretario/a: AL-SOUFI, WAJIH Vocal: LOSADA GARCIA, ANA PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Organización das xornadas, preparación de materiais de apoio, seguimento de traballos realizados nas aulas e coordinación do persoal da USC	
Funcións a realizar	Xestión das actividades do grupo: xornadas de formación para profesorado de ensino medio, programa XuvenCiencia na Aula e Campus de Verán., Comunicación en medios e redes sociais., Elaboración de informes.	
Retribución bruta mensual	500,00 €	
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 ( 10,00 horas semanais ) 10:00 12:00	
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	Mestrado Universitario en Servizos Culturais, Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obrigatoria e Bacharelato, Formación Profesional e Ensinanzas de Idiomas, Máster Universitario en Xornalismo e Comunicación: Novas Tendencias en Producción, Xestión e Difusión do Coñecemento Programa de Doutoramento en Estudos Culturais: Memoria, Identidade, Territorio e Linguaxe. Programa de Doutoramento en Equidade e Innovación en Educación. Programa de Doutoramento en Comunicación e Información Contemporánea.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la organización y la gestión de actividades de divulgación científica y de formación de profesorado	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en comunicación a través de medios convencionales y redes sociales	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	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na organización de actividades de difusión e formación de carácter científico-técnico (cursos, seminarios, congresos)	
Funcións a realizar	Organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional, Organización de actividades de networking, Seminarios con empresa	
Retribución bruta mensual	1.815,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico da Titulación de Grao/Licenciado en Comunicación Audiovisual	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional (secretaría técnica, relación con provedores, reservas, comunicación cos asistentes e patrocinadores)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de actividades de formación internas en grupo de investigación (eg. cursos)	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de seminarios e xornadas técnicas	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á xestión eficiente de memoria no procesado de imaxes multiespectrais de alta resolución de ríos	
Funcións a realizar	Apoio na análise de consumo de memoria e de tempo adicado ao movemento de datos e computación en programas para procesado de imaxes multiespectrais, Apoio na identificación das tarefas críticas en relación coas medidas anteriores, Apoio na mellora da xestión de memoria e computación no procesado de imaxes multiespectrais	
Retribución bruta mensual	360,00 €	
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 ( 10,00 horas semanais ) 18:00 20:00	
Categoría laboral	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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de imaxe multiespectral	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Arquitectura e Programación de computadores	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á xestión eficiente de memoria no procesado de imaxes multiespectrais de alta resolución de ríos	
Funcións a realizar	Apoio na análise de consumo de memoria e de tempo adicado ao movemento de datos e computación en programas para procesado de imaxes multiespectrais, Apoio na identificación das tarefas críticas en relación coas medidas anteriores, Apoio na mellora da xestión de memoria e computación no procesado de imaxes multiespectrais	
Retribución bruta mensual	360,00 €	
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 ( 10,00 horas semanais ) 18:00 20:00	
Categoría laboral	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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de imaxe multiespectral	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Arquitectura e Programación de computadores	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise, deseño e programación de técnicas de procesado híbrido de imaxes multiespectrais de sensado remoto	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de técnicas de adaptación de dominio para imaxes multiespectrais de conchas hidrográficas., Desenvolvemento de técnicas de clasificación híbridas eficientes para imaxes multiespectrais., Aplicación de técnicas de programación de alto rendemento para reducir o coste computacional do procesado de imaxe hiperespectral	
Retribución bruta mensual	1.550,00 €	
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 ) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30	
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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grao en enxeñería informática	10
Ítem nº 3	Formación en computación de altas prestacións	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na programación de algoritmos para procesado de imaxe hiperespectral	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na programación de ferramentas para procesado de imaxe hiperespectral	10
Ítem nº 6	Publicacións en revistas de alto impacto relacionadas coa temática de procesado de imaxes hiperespectrais	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.	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	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise e implementación de redes neuronais convolucionais aplicadas á odontoloxía	
Funcións a realizar	Estudo de diferentes redes convolucionais para a detección de propiedades características nas radiografías panorámicas da boca., Implementación de diferentes arquitecturas de redes para detección de rexións características., Realización de probas de funcionamento	
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 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	Formación académica: grao en enxeñaría informática e mestrado en ciencia de datos	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 3	Publicacións no ámbito do Deep learning ou aplicacións de IA a imaxes biomédicas	15
Ítem nº 4	Asistencia a cursos e congresos relacionados co desenvolvemento de redes neuronais convolucionais ou aplicación de IA á imaxe médica	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 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	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/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de aplicacións informáticas para unha xestión forestal baseada en métodos cuantitativos	
Funcións a realizar	Desenvolver aplicación para a optimización forestal multiobxectivo, Implementar algoritmos de optimización diferenciabile e de técnicas heurísticas, Manter servidor virtual GNU Linux e páxina web	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
Duración do contrato*	11 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	Enxeñeiro/a Técnico/a en Forestal, Licenciado ou Grao en Enxeñaría Forestal ou Grao en Enxeñaría Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no emprego de ferramentas para a cubicación con clasificación de produtos de especies forestais, modelos de crecemento e técnicas de optimización a nivel rodal e monte	15
Ítem nº 3	Coñecemento de administración de BBDD (MySQL/Microsoft SQL Server), dos Web Framework TurboGears e Flask, de Python científico (NumPy, SciPy, Matplotlib e Pandas) e de administración de servidores Web (Apache) en GNU Linux	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no desenvolvemento de aplicacións informáticas para a xestión forestal	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 18/2020

**RESOLUCIÓN 18/2020, 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 18/2020, 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, 4 de diciembre 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)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



1

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG022

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARJA PEREZ, JUAN LUIS; Secretario/a: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis bioinformático de genomas, metagenomas y metatranscriptomas microbianos	
Funciones a realizar	Curado, ensamblado y anotación de genomas bacterianos, Análisis taxonómico y funcional de la fracción fágica de metaviromas de muestras de aguas residuales, Curado, ensamblado y reclutamiento de genomas víricos y bacterianos a partir de metagenomas de muestras ambientales	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Publicaciones en Revistas y comunicaciones a Congresos relacionados con la microbiología y análisis bioinformático	30
Ítem nº 2	Master en Biología Molecular, Celular y Genética	5
Ítem nº 3	Experiencia en Programación en R, sistemas operativos UNIX	15
Ítem nº 4	Experiencia en análisis bioinformático (Metagenómico, genómico y metatranscriptómico) y experiencia en el manejo de datos de Next Generation Sequencing (NGS)	15
Ítem nº 5	Experiencia en mantenimiento de servidores informáticos y en el uso de Clusters de Supercomputación	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 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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG033

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1337 Grupo de Neurobioloxía Molecular e Celular da Enfermidade de Parkinson (NeuroLab) <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	LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS Secretario/a: RODRIGUEZ PEREZ, ANA ISABEL Vocal: RODRIGUEZ PALLARES, JANNETTE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación, manejo y análisis de modelos animales e in vitro de Enfermedad de Parkinson (EP)	
Funciones a realizar	Preparación, control y análisis de modelos in vivo e in vitro de EP, Técnicas de inmunohistoquímica y biología molecular para análisis de tejido cerebral y cultivos de células nerviosas, Técnicas análisis de comportamiento animal en los modelos e EP,	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:30 19:30	
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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Master o doctorado en neurociencia	15
Ítem nº 3	Experiencia con modelos animales de EP	25
Ítem nº 4	Conocimiento acreditado de modelos in vitro de EP	25
Ítem nº 5	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG103

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CID VIDAL, XABIER Secretario/a: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de partículas exóticas en el detector LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Crear nuevas selecciones para el sistema de disparo, Estudio estadístico para la determinación de señales, Análisis de nuevos modos de desintegración de partículas de larga vida, Escritura de notas de análisis, Realización de tareas de monitoreo del detector	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 14:00 17:00	
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	Uso demostrado de la herramienta ROOT del CERN	50
Ítem nº 2	Conocimientos acreditados de estadística	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en presentación de resultados en congresos	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG004

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1414 Avaliación e tratamento das adicións, dos trastornos alimentarios, do estado de ánimo e psicoloxía da saúde – Tratapsicolóxico <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO Secretario/a: LOPEZ DURAN, ANA Vocal: SENRA RIVERA, CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Avaliación e intervención psicolóxica en fumadores; introducción de datos e análise de datos co macro Process (v. 3.5) e outras técnicas multivariadas; elaboración de artigos	
Funciones a realizar	Evaluación e intervención psicológica en fumadores, Introducción de datos y análisis de datos con el macro Process (v. 3.5) y otras técnicas multivariadas, Elaboración de artículos	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	8, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 12,50 horas semanais ) 10:00 12:30	
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	Habilitado o Master en Psicología General Sanitaria	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable co macro Process de análise de datos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en evaluación e intervención psicológica con fumadores	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG012

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA - GAPAVET <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de pedidos, presupuestos y facturas. Apoyo a la organización de actividades de investigación, formación y divulgación nacionales e internacionales. Gestión y administración básica de sitios web, redes sociales y producción científica.	
Funciones a realizar	Solicitud de presupuestos, realización y seguimiento de pedidos, tramitación de facturas, Organización de actividades de investigación nacionales e internacionales (reuniones, congresos, seminarios), formación, divulgación y divulgación científica (campus de verano, talleres, cursos de formación), Elaboración, maquetación y diseño de: informes, informes, soportes de información (carteles, folletos) en gallego, español e inglés, Mantenimiento de sitios web y redes sociales de grupos de investigación (gallego, español e inglés), Actualización y gestión de información relacionada con producción científica de grupos de investigación (publicaciones, proyectos, contratos y convenios,	
Retribución bruta mensual	1.046,43 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 09:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en tareas administrativas (gestión de pedidos, presupuestos, facturas)	15
Ítem nº 2	Experiencia en organización de eventos internacionales (congresos, workshops)	5
Ítem nº 3	Experiencia en la elaboración y gestión de contenidos para páginas webs y manejo de redes sociales	20
Ítem nº 4	Manejo en programas de diseño (Photoshop, Illustrator, Lightroom y Autocad -MAC y PC ) para maquetación de documentos, diseño de materias de difusión	20
Ítem nº 5	Participación en proyectos europeos como miembro de equipo de trabajo en programas tipo (7 PM, H2020, Interreg)	15
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 70 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG053

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO Secretario: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Vocal: DIAZ GEADA, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Localización de documentación de carácter histórico Catalogación y transcripción de entrevistas Construcción de bases de datos Análisis y procesamiento de la información obtenida Gestión administrativa relacionada con el proyecto	
Funciones a realizar	Trabajo de documentación en archivos históricos, Entrevistas históricas, Gestión de bases de dato del proyecto, Colaboración en la divulgación de los resultados del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao , Diplomado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en documentación en archivos y con bases de datos en historia y gestión de proyectos	40
Ítem nº 2	Experiencia en la realización de entrevistas de carácter histórico y la gestión en archivo de fuente oral	20
Ítem nº 3	Haber participado en proyectos de investigación relacionados con la historia de la violencia política	15
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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG062.00

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIMUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Imagen celular y citometría de flujo relacionada con cultivos celulares y experimentación animal	
Funciones a realizar	Imagen celular y citometría de flujo, Cultivos celulares, qPCR, Técnicas analíticas, Apoyo general a los grupos de investigación incluyendo experimentación animal	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cultivos celulares y técnicas analíticas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en microscopía y citometría de flujo	30
Ítem nº 3	Certificado experimentación animal (Niveles B/C) operador instalación radioactiva	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG062.01

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ayudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CIMUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la organización y desarrollo de jornadas de divulgación científica en el CIMUS Diseño, planificación y ejecución de talleres y actividades, Colaboración en el montaje y desmontaje de laboratorios e instalaciones, Atención a estudiantes y público asistente	
Funciones a realizar	Diseño, planificación y ejecución de talleres y actividades, Colaboración en el montaje y desmontaje de laboratorios e instalaciones, Atención a estudiantes y público asistente	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25 horas semanais ) 10:00 13:00 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	Experiencia acreditable predoctoral en Biomedicina	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en nanopartículas y/o plataformas de imagen (microscopía, proteómica, genómica)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en jornadas de divulgación científica	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064

9

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 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la gestión documental de la actividad científico-tecnológica del CITIUS, gestión de recursos humanos y organización y protocolo de reuniones y Eventos Apoyo en el seguimiento y análisis de indicadores de producción científicotecnológica, Elaboración de memorias e informes de actividad, Organización y protocolo de eventos	
Funciones a realizar	Apoyo en el seguimiento y análisis de indicadores de producción científicotecnológica, Elaboración de memorias e informes de actividad, Organización y protocolo de eventos	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración del contrato*	5 , 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos en el uso de aplicaciones informáticas de gestión	15
Ítem nº 2	Experiencia en la organización y protocolo de eventos y reuniones	20
Ítem nº 3	Experiencia mínima de 4 años en procedimientos de gestión en el ámbito universitario	40
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 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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG009

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y gestión de reactivos, purificación y caracterización de productos	
Funciones a realizar	Preparación y gestión de reactivos, Purificación de productos, Caracterización de productos, Supervisión de instrumental	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	11, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
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 Química o en Farmacia	15
Ítem nº 2	Formación complementaria en química orgánica o en química de materiales,	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada como técnico/a o ayudante de investigación en laboratorio químico o de caracterización estructural	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en síntesis orgánica	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en purificación y caracterización de productos y materiales. Manejo de técnicas cromatográficas, espectroscópicas, microscopía y otras técnicas de caracterización	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG012

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Generación de mediciones cartográficas; Tratamiento de datos estadísticos y territoriales; Creación de metodologías para convocatorias de I+D+i	
Funciones a realizar	Generación de mediciones cartográficas, Tratamiento de datos estadísticos y territoriales, Creación de metodologías para convocatorias de I+D+i	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 12,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 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	Doctor en Geografía	20
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos e contratos de investigación no ámbito da análise territorial	20
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en análisis territorial	15
Ítem nº 5	Estancias de investigación posdoctorales	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.	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG013

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: PEREZ FRA, MARIA DO MAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preservación de servicios de polinización atlánticos y control de la especie invasora Vespa velutina (Atlantic Positive) e Sherpa	
Funciones a realizar	Dentro del proyecto SHERPA, la persona contratada realizará las funciones de monitor de la Plataforma Multi-Actores (MAP) configurada en Galicia, que incluyen la dinamización, seguimiento y evaluación de la MAP, la redacción de documentos y la coordinación con los restantes socios., En el proyecto Atlantic Positive colaborará en los trabajos del estudio socioeconómico sobre el impacto de la Vespa velutina en las explotaciones apícolas., Apoyo en otros proyectos y actividades de investigación del grupo, tanto en trabajos de campo como de gabinete	
Retribución bruta mensual	1.600,00 €	
Duración del contrato*	32, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de 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 Gestión Sostenible de la Tierra y el Territorio	15
Ítem nº 2	Nivel de inglés mínimo B1	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable sobre desarrollo rural y la aplicación de políticas en el medio rural	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el estudio del impacto económico y social de la Vespa velutina	25
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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG019.00

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la elaboración de informes y en la organización de reuniones científicas. Actualización de webs. Búsqueda y/o creación de bases de datos lingüísticos. Edición de textos. Estadística básica	
Funciones a realizar	Gestión administrativa y económica del grupo , Actualización de los contenidos web y de los perfiles de investigación del grupo , Elaboración de informes y memorias de carácter académico , Asistencia en la organización de seminarios y reuniones científicas , Selección de corpus, búsqueda de datos, creación de bases de datos lingüísticos, estadística básica	
Retribución bruta mensual	1.009,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 22,00 horas semanais ) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, V. 09:30-15:00	
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	Formación académica en Filología Inglesa	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la elaboración de informes económicos y administrativos y en la organización de reuniones científicas	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la compilación y tratamiento de corpus lingüísticos y bases de datos lingüísticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en mantenimiento y actualización de páginas web	5
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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG019.01

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: BLANCO SUAREZ, ZELTIA Vocal: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis sintáctico y semántico de los verbos ingleses de Emoción y su evolución construccional entre 1470 y 2000	
Funciones a realizar	Completar la elaboración de un corpus de textos computerizados para el período 1470-1700, Obtención de datos para el análisis de los verbos de Emoción, Elaboración de resultados y redacción de publicaciones derivadas	
Retribución bruta mensual	851,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 16,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 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	Doctorado en Lingüística Inglesa	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditada mediante publicaciones en la compilación de corpus de Inglés Moderno Temprano	10
Ítem nº 3	Publicaciones indexadas sobre la evolución de la estructura argumental y la sintaxis verbal inglesa	25
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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG021

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FLORES ARIAS MARIA TERESA Secretario/a: ARINES PIFERRERJUSTO Vocal: BAO VARELAMª CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de la información del grupo GI—1479, tanto en redes sociales, como en la web. Mantemento da páxina web do grupo Apoio administrativo das tarefas diarias de investigación Soporte na administración derivada de convocatorias de investigación especiais	
Funciones a realizar	Mantenimiento de la página web del grupo Apoio en la gestión y administración de las tareas diarias de investigación Soporte en la administración derivada de convocatorias de investigación especiales	
Retribución bruta mensual	700,00	
Duración del contrato*	21 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 20,00 horas semanais 10:00 14:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Acreditación nivel de ingles B1	20
Ítem nº 2	Manexo de software de páxinas web e programación	30
Ítem nº 3	experiencia acreditable en manejo de aplicaciones y plataformas de redes sociales, páxinas web y páxinas oficiales de las administraciones públicas	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG024

16

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 Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SOTELO PÉREZ, EDDY	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Descubrimiento y optimización nuevos fármacos inmunoterapia del cáncer	
Funciones a realizar	Diseño ligandos y rutas multicomponente, Obtención de quimiotecas mediante reacción de Ugi y caracterización, Preparación de segundos lotes	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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 farmacia, experiencia síntesis de fármacos	25
Ítem nº 2	Experiencia diseño y síntesis de quimiotecas con rutas multicomponente	25
Ítem nº 3	Experiencia análisis de datos farmacológicos y análisis de REA	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG030

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1698 Patoloxía Molecular – PatMol <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	ARAUJO VILAR, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ARAUJO VILARDAVID Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENAJESUS Vocal: SANCHEZ PEDREGALVICTOR MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos sobre la estructura de los priones y búsqueda de terapias para las enfermedades priónicas	
Funciones a realizar	Expresión de proteínas recombinantes Análisis bioquímico de proteínas priónicas Producción de priones recombinantes mediante Protein Misfolding Cyclic Amplification	
Retribución bruta mensual	1.569,00	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo 35,00 horas semanais 09:00 16:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos de bioquímica de priones	70
Ítem nº 2	Conocimientos de expresión de proteínas	20
Ítem nº 3	Conocimientos de bioquímica de proteínas	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG031

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1754 UNIDAD DE PSICOLOGÍA FORENSE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ARCE FERNANDEZ, RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ARCE FERNANDEZ, RAMON Secretario/a: NOVO PEREZ, MERCEDES Vocal: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tratamiento de bases de datos Apoyo a la gestión del proyecto y de la producción científica Elaboración de informes	
Funciones a realizar	Impulsar e apoiar as liñas de investigación do grupo de investigación, Colaborar nas funcións asignadas para a execución da memoria do proxecto, Colaborar na estratexia de desenvolvemento do grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.018,30 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 10:00 13:00 17:00 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	Estar matriculado en el Programa de Doctorado de Psicología del Trabajo y las Organizaciones, Jurídico-Forense y del Consumidor y Usuario	20
Ítem nº 2	Contar con formación e entrenamiento nas técnicas da Unidade de Psicoloxía Forense	55
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG042

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2084 Grupo Integrado de Ingeniería Civil y Geomática - CIGEO <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Secretario/a: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aplicaciones de la robótica terrestre mediante equipos tipo ARAMIS para el empleo de técnicas de correlación digital de imágenes. Aplicaciones de la robótica aérea mediante UAVs (vehículos aéreos no tripulados) en la ingeniería	
Funciones a realizar	Realización de ensaios de campo, Empleo de robots para la captura de imágenes, Procesamiento de los datos e imágenes capturadas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao , Diplomado 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	Contar con la formación académica de Enxeñeiro Técnico en Topografía	35
Ítem nº 2	Contar con artigos de investigación no ámbito de aplicación dos UAVs	20
Ítem nº 3	Certificado avanzado de piloto de drons	5
Ítem nº 4	Otros méritos relativos á posesión do título 'Máster Universitario en Dirección de Proxectos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG049

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aspectos xeométricos e analíticos da simetría - Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS Vocal: GARCIA RIO, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Foliaciones polares homogéneas en espacios simétricos	
Funciones a realizar	Implementación de software simbólico para la realización de cálculos con álgebras de Lie, Descomposición de álgebras de Lie reales semisimples, Búsqueda de ejemplos de foliaciones polares homogéneas	
Retribución bruta mensual	1.090,00 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 24,00 horas semanais ) L. 09:00-12:00, 18:00-20:00, M. 09:00-12:00, 18:00-20:00, Me. 09:00-12:00, 18:00-20:00, X. 09:00-12:00, 18:00-20:00, V. 09:00-13:00	
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	Expediente académico	
Ítem nº 2	Conocimientos de geometría de Riemann y grupos de Lie	
Ítem nº 3	Conocimientos de programación (cálculo simbólico)	
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.	

\*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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.00

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" y de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p> <p>Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollos de código Monte Carlo para jet quenching	
Funciones a realizar	Programación de código Monte Carlo para jet quenching, comparación con datos experimentales de colisiones de iones pesados, redacción y presentación de trabajos científicos	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	4, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a en Ciencias Físicas, especialidad en Física Teórica	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditada en cromodinámica cuántica (QCD).	30
Ítem nº 3	Publicaciones en cromodinámica cuántica (QCD) de alta densidad	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.01

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" y de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de instrumentación para imagen PET	
Funciones a realizar	Investigación en nuevos materiales centelleadores para equipamiento de imagen médica, aplicación de nuevos materiales a dispositivos PET y SPECT, construcción de un prototipo de detector para imagen médica	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a en Ciencias Físicas, especialidad en instrumentación de Física Nuclear	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en desarrollo de instrumentación para Física Nuclear	30
Ítem nº 3	Publicaciones en instrumentación y desarrollo de tecnologías y sistemas de detección	15
Ítem nº 4	Participación en acciones de protección de la propiedad intelectual e industrial	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN073

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario/a: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE Vocal: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una interfaz gráfica de usuario de códigos científicos de simulación numérica	
Funciones a realizar	Programación de una interfaz gráfica de usuario que facilite la transferencia de códigos de elementos finitos y volúmenes finitos elaborados en el proyecto a los ámbitos académico e industrial, Elaboración de un manual de usuario que permita conocer el funcionamiento de la interfaz , Elaboración de tutoriales y ejemplos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/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	Expediente académico de grado o licenciatura, ingeniería, máster	25
Ítem nº 2	Conocimiento de inglés. Nivel mínimo B1	5
Ítem nº 3	Formación y experiencia acreditable en el desarrollo de interfaces gráficas de usuario para códigos de simulación numérica	25
Ítem nº 4	Formación y experiencia acreditable en el uso de lenguajes de programación como Fortran, Python, Matlab	10
Ítem nº 5	Formación y experiencia acreditable en OpenNum	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN004

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Síntesis y caracterización de nanomateriales para el desarrollo de nanomedicinas <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2017-23457, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios de interacciones entre nanopartículas biomiméticas e cultivos celulares (2D e 3D)	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales derivados de diferentes líneas celulares, caracterización fisicoquímica de los materiales producidos, generación de modelos de tejidos (esferoides, barreras, etc.), estudio in situ (microscopía y citometría de flujo) de interacciones nanopartícula-célula,	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 27,50 horas semanais ) 09:30 14:00 16:00 a 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	Grao en Bioloxía. Expediente académico	25
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntese de nanosistemas biomiméticos	20
Ítem nº 3	experiencia acreditable en cultivo celular	25
Ítem nº 4	Inglés B2 ou superior	5
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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN071

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Materiales Supramoleculares Dinámicos Funcionales Basados en ciclopéptidos. Una Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-111126RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: AMORIN LOPEZ, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis, caracterización y propiedades de cápsulas supramoleculares	
Funciones a realizar	preparación de aminoácidos no naturales, Síntesis de pedidos cíclicos, Determinación de propiedades catalíticas	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 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 en Química	10
Ítem nº 2	Master en química orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis de péptidos cíclicos y cápsulas supramoleculares	45
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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN092

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Superficies de caucho reciclado en parques infantiles y campos de fútbol. Riesgo para la salud y el medio ambiente - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>PID2019-104336RB-I00</b>, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de muestras de caucho reciclado y de muestras ambientales relacionadas	
Funciones a realizar	BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA, Desarrollo de metodología, Analisis de datos	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
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	Grado en química e master en investigación química e química industrial	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cromatografía de gases con espectrometría de masas de TQ	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis orgánico de mostrás de caucho	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en técnicas de extracción incluyendo US, SPE, SPME	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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN102

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110346RB-C21, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL; Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio integral de resistencias a antibióticos en tecnologías innovadoras de tratamientos de aguas residuales	
Funciones a realizar	Screening y monitoreo de ARGs y genes funcionales en diferentes Biorreactores, 2. Aplicación de metagenómica y metatranscriptómica para el análisis de comunidades microbianas en reactores piloto., 3. Análisis metagenómico de la influencia de factores operativos en las comunidades microbianas	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanas ) 10:00 15:00 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	Doutor en Bioloxía. Valoraranse as publicacións indexadas así coma as comunicacións a congresos no ámbito das técnicas xenómicas en microbioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas de Bioloxía molecular e metaxenómica	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise bioinformático de xenomas, metaxenomas e metatranscriptomas	20
Ítem nº 4	Formación en Técnicas de secuenciación masiva e analise bioinformático	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 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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN103

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Heterogeneidad en los problemas de conducta: estudio longitudinal de los perfiles, determinantes y confluencias con los problemas emocionales durante la niñez. – RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107897RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	VILLAR TORRES, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidenta: VILLAR TORRESPAULA; Secretaria: ROMERO TRIÑANESESTRELLA; Vocal: GOMEZ FRAGUELAJOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión del reclutamiento de la muestra de estudio y recogida de datos. Apoyo en el desarrollo de recursos psicoeducativos para la intervención psicológica sobre problemas de comportamiento infantil	
Funciones a realizar	Establecer y mantener contactos con participantes en el estudio longitudinal de problemas psicológicos durante la infancia. Puede implicar viajes cortos a otras localidades de Galicia. Apoyo a las tareas de preparación de las pruebas de evaluación y recopilación de datos longitudinal. Colaboración en el desarrollo de iniciativas de intervención psicológica dirigidas a la infancia	
Retribución bruta mensual	910,00	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 20,00 horas semanais L. 10:30-14:30, M. 10:30-14:30, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 10:30-14:30	
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 nº 1	Expediente académico en Grado de Psicología	30
Ítem nº 2	Competencia acreditada en inglés (mínimo B2)	10
Ítem nº 3	Formación de posgrado en el campo de la intervención psicológica (mínimo 60 créditos)	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades no eido da psicoloxía infanto-xuvenil	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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN151

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contaminación histórica en una zona impactada por la producción de lindano: evaluación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107879RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: OTERO PEREZ, XOSE LOIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación y monitorización de la contaminación edáfica por isómeros de HCH	
Funciones a realizar	Diseño y ejecución de ensayos experimentales de campo y laboratorio, , Muestreo y análisis de HCH en muestras ambientales por GC/MS, , Interpretación y discusión de los resultados experimentales obtenidos, , Redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	920,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:30 14:30	
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 Biología o Química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable relacionado con la contaminación del suelo por contaminantes orgánicos	45
Ítem nº 4	Formación complementaria: Inglés (mínimo B2), ArcGIS/ QGIS,	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN167

30

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, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	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*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) L. 10:00-12:00, M. 10:00-12:00, Me. 10:00-12:00, X. 10:00-12:00, V. 10:00-12:00	
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	Titulación requerida: Grao en física	25
Ítem nº 2	Cursos de simulación dinámica	25
Ítem nº 3	Publicacións científicas en revistas Q1	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN179

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-109733GB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y caracterización de monederos y polímeros helicoidales	
Funciones a realizar	Preparación de monederos y polímeros helicoidales con control de helicidad y elongación, Determinación estructural de polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)., Estudios de inducción, encapsulación y respuesta a estímulos externos	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) 10:00 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	Experiencia acreditable en preparación y determinación estructural de monómeros y polímeros helicoidales	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en preparación de muestras e interpretación de DC, RMN, SEM, TEM, AFM, RMN, DLS	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN184

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudiando la Universalidad Leptónica de Sabor y la Estructura Nuclear con el experimento LHCb mejorado - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110378GB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario/a: VAZQUEZ REGUEIRO, PABLO Vocal: ROMERO VIDAL, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Instalación y puesta en funcionamiento del detector de vértices mejorado (VELO) del experimento LHCb del CERN, I+D+ i detectores 4D resistentes a la radiación	
Funciones a realizar	Desarrollo del firmware del VELO mejorado, Instalación del VELO mejorado, Puesta en funcionamiento del VELO mejorado, Desarrollo de detectores de vértice avanzados 4D-tracking	
Retribución bruta mensual	2.600,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en Microelectrónica para experimentos de altas energías	25
Ítem nº 3	Estadías científicas certificadas en centros de investigación extranjeros	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en programación VHDL	25
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 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 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN197

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Representación y procesamiento del género gramatical: efectos fonológicos y léxico semánticos en la congruencia y la concordancia de género - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110583GB-I00 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Agencia Estatal de Investigación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 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 Psicoloxía	
Investigador principal	ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS; Secretaria: FRAGA CAROU, ISABEL; Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Selección de materiales lingüísticos, asistencia en tareas experimentales de laboratorio, en la elaboración y gestión de cuestionarios web, y en la preparación de presentaciones en congresos	
Funciones a realizar	Selección de materiales para experimentos en gallego, castellano e inglés. Asistencia en la elaboración y gestión de cuestionarios web. Asistencia en la preparación de presentaciones para la participación en congresos. Asistencia en análisis de datos electrofisiológicos	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) L. 16:00-21:00, M. 16:00-21:00, Me. 16:00-21:00, X. 16:00-21:00	
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 Estudios de Lingüística Inglesa	10
Ítem nº 2	Nivel C2 de inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia con programas y bases digitales de palabras y estructuras sintáctica	10
Ítem nº 4	Coñecemento de R y Python	20
Ítem nº 5	Presentacións en congresos y publicaciones relacionadas con la psicolingüística	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI152.00

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 740580</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de herramientas prototipo MPS para la construcción de retratos robot optimizados a partir del ADN. Publicación de resultados de Eurasiaplex II	
Funciones a realizar	Análisis de marcadores genéticos (SNPs) para inferencia del origen biogeográfico, Análisis de marcadores epigenéticos (Metilación del ADN) para estimación de la edad, Análisis estadísticos para el desarrollo de modelos de predicción a partir del ADN	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 09:00 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	Licenciado en Farmacia con Doctorado	5
Ítem nº 2	Experiencia en análisis de marcadores epigenéticos (metilación del ADN) y genéticos (SNPs). (10 puntos/año)	30
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el área de forense relacionadas con el desarrollo de herramientas moleculares inteligentes a partir del ADN (estimación de la edad y origen biogeográfico) (2 puntos / publicación 1Q, 3 puntos 1D).	30
Ítem nº 4	Conocimiento de alemán nivel C1	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI152.01

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 740580</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de programas prototipo para la construcción de retratos compuestos a partir de ADN (WP6). Publicación de los resultados de investigación sobre marcadores genéticos del WP2.	
Funciones a realizar	Manejo de las plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ion S5 y MiSeq, Manejo de las herramientas bioinformáticas necesarias para obtener información a partir de bases de datos públicas de genomas completos., Difusión de resultados del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 25,00 horas semanais ) 09:00 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	Doctorado en CC Forenses	5
Ítem nº 2	Experiencia en la búsqueda de marcadores y la optimización de herramientas con fines forenses. (10puntos/año)	30
Ítem nº 3	Experiencia en manejo de las plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ion S5 y MiSeq	15
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el área de forense (1 punto/ publicación).	20
Ítem nº 5	Conocimiento de Inglés nivel B1	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166.00

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	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>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GIMENEZ LOPEZ MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARIMASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización y puesta a punto de procesos implicados en la preparación y escalado de materiales híbridos de carbono para su uso en electrodos. Apoyo a las tareas de investigación del grupo de investigación, gestión de compras y tramitación de pedidos	
Funciones a realizar	Puesta a punto de protocolos Optimización de métodos sintéticos Preparación de materiales y su escalado Gestión de compras y tramitación de	
Retribución bruta mensual	907,00	
Duración del contrato*	3, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 20,00 horas semanais 16:00 20:00	
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 Química	35
Ítem nº 2	Certificado B1 de inglés	20
Ítem nº 3	Conocimientos en Excel y Matlab	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166.01

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	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>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Se realizaran labores tanto del mantenimiento de instrumentos en el laboratorio, como de diseño y desarrollo de nuevo equipamiento electroquímico. Se realizaran también programación para la automatización de tareas de análisis de datos.	
Funciones a realizar	Diseño e desenvolvemento de circuitos., Montaxe de pequenos equipos., Programación en LabView e Matlab para control de instrumentación	
Retribución bruta mensual	2.150,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 a 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	Doctorado en física especialidad electrónica	30
Ítem nº 2	Conocimiento de diseño y fabricación de placas de circuitos para pequeño montaje	20
Ítem nº 3	Conocimientos de programación en LabView y Matlab para control de instrumentación	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166.02

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	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>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas estructuras híbridas metal-carbono de interés en magnetismo molecular y espintrónica	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de estructuras híbridas metal-carbono., Caracterización estructura y física de nanoestructuras híbridas., Explotación de propiedades magnéticas y conductoras	
Retribución bruta mensual	2.100,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/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 Ciencia y Tecnología Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis de complejos metálicos con ligandos nitrogenados	20
Ítem nº 3	Conocimiento en técnicas de separación, analíticas y estructurales de caracterización incluidas RMN, masas, cromatografía	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI182

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención ref. EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación económica y socio-cultural del impacto de las basuras marinas sobre los servicios ecosistémicos que provee la costa gallega	
Funciones a realizar	Coñecer medidas de adaptación do sector pesqueiro e dos stakeholders fronte á problemática do crecemento do lixo mariño, Evaluación económica (costobeneficio) de los impactos de las basuras marinas,, Conocer las medidas de adaptación del sector pesquero y de los stakeholders frente a la problemática del crecimiento de las basuras marinas	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 18:00 20:00	
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	Doutor en Biología, economía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Economía, Ecoloxía o Ciencias Ambientais	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de métodos participativos	25
Ítem nº 4	Publicacións científicas no ámbito da pesca e/ou valoración de servicios ecosistémicos	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment (PANI WATER) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 820718</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GOMEZ COUSO, HIPOLITO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ COUSO, HIPOLITO Secretario/a: ARES MAZAS, MARIA ELVIRA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación de la eficacia de distintos prototipos de reactores solares en la inactivación de las formas infectantes de Cryptosporidium en agua	
Funcións a realizar	Recogida y procesamiento de muestras fecales de terneros. Concentración, purificación y cuantificación de formas parasitarias., Contaminación de aguas con las formas parasitarias., Exposición de las augas contaminadas a la radiación solar natural en prototipos de reactores transparentes tipo Jerrycan., Procesamiento de muestras hídricas, cuantificación de las formas parasitarias recuperadas y determinación de la viabilidad/infectividad de las mismas., Interpretación de resultados. Elaboración de documentos.	
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 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	Méritos generales: Licenciado/Graduado en Biología; realización de estudios en Parasitología; conocimientos de inglés (nivel B1)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Cryptosporidium	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en métodos de desinfección del agua frente a protozoos parásitos de transmisión hídrica	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI006.00

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 863914 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y desarrollo de catalizadores metálicos para la funcionalización de alcanos ligeros	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de complejos organometálicos , Evaluación de la actividad de dichos complejos en reacciones de activación de alcanos, Reacciones de funcionalización de alcanos a través de catálisis bimetalica	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Experiencia en la síntesis de complejos organometálicos de rodio e iridio	35
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en el campo de la química organometálica	10
Ítem nº 3	Estancias en centros de investigation extranjeros	25
Ítem nº 4	Experiencia en reacciones de catálisis	20
Ítem nº 5	Conocimiento de inglés (nivel C1)	5
Ítem nº 6	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\*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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI006.01

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 863914 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	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos procesos catalíticos para la funcionalización de metano	
Funciones a realizar	Optimización de fotorreactores para la funcionalización de metano, Reacciones de funcionalización de alcanos a través de catálisis bimetalica, Reacciones de acoplamiento deshidrogenativo	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Experiencia acreditable en reacciones de activación de enlaces C-H	25
Ítem nº 2	Uso de fotorreactores en reacciones de fotocatalisis	20
Ítem nº 3	Preparación y uso de compuestos de yodo hipervalente	15
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el campo de la catálisis organometálica	15
Ítem nº 5	Estancias en centros de investigación extranjeros	10
Ítem nº 6	Presentaciones en congresos científicos internacionales	10
Ítem nº 7	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\*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	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de moléculas precursoras de grafeno magnético	
Funciones a realizar	Síntesis química, Purificación de compuestos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	publicacions científicas en química orgánica	50
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntesis química	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.	

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de 25la 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	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT del acuerdo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de hidrocarburos aromaticos de capa abierta	
Funciones a realizar	Síntesis química, Purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de moléculas sintetizadas	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	publicaciones científicas en el campo de la síntesis de hidrocarburos aromaticos	50
Ítem nº 2	experiencia acreditable en síntesis de hidrocarburos aromaticos	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	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT del acuerdo de subvención nº 952183</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLAND	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo y caracterización de nanoestructuras híbridas con respuesta magnética y óptica	
Funciones a realizar	Desarrollo de nanoestructuras híbridas, Estudio y caracterización estructural con AFM y espectroscopía óptica de las nanoestructuras híbridas, Estudio y caracterización dieléctrica y magnética de las nanoestructuras híbridas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:30 16:00 18:30	
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	Máster en Física	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de nanocomposites híbridos con respuesta electromagnética	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización con AFM y técnicas electromagnéticas en nanocomposites híbridos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PO001

46

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 <i>Proyecto subvencionado por la Fundación Biodiversidad, para el Fomento e Impulso de la Sostenibilidad Pesquera y Acuícola, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) (año 2020)</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluar el estado de los servicios ecosistémicos marinos en el Parque Natural de las Islas Atlánticas y la Reserva Marina de Interés Pesquero Os Miñarzos	
Funciones a realizar	Análisis del estado del arte del conocimiento científico sobre servicios ecosistémicos marinos, Mapeo de servicios ecosistémicos marinos que contribuyen al bienestar humano, Análisis de la contribución económica y sociocultural de los servicios ecosistémicos marinos, Diseño de indicadores para monitoreo de servicios ecosistémicos marinos, Elaboración de una Guía para el manejo y monitoreo de servicios ecosistémicos marinos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Licenciado en economía, bioloxía mariña, ecoloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diseño de enquisas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Coñecementos e manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 5	Participación en proxectos de investigación sobre temas pesqueiros	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	10

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO006

47

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - AECC 2020 Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Castro Tubio, José Manuel Secretario: Gonzalo Blanco, Miguel Vocal: Fidalgo Pérez, Miguel Angel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis bioinformático de datos genómicos	
Funciones a realizar	Soporte computacional al grupo de investigación, Diseño de nuevos métodos computacionales para análisis genómico, Análisis estadístico	
Retribución bruta mensual	2.500,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) Dende as 8:00 Ata as 15:00 e	
Categoría laboral	Investigador asociado	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en programación informática	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas estadísticas	35

\*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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD005.00

48

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas de apoyo en el laboratorio de xenética del cancer	
Funciones a realizar	Planificar, presupuestar, supervisar y documentar todos los aspectos de los proyectos del grupo, Trabajar en contacto con los miembros del laboratorio de investigación para cubrir cualquier necesidad administrativa, Llevar la agenda del investigador principal	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:30 16:30 19:00	
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	Licenciatura en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no ámbito da Bioloxía Mariña	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xenética do cancro	40

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

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

Convocatoria pública 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD005.01

49

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Conselleria de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis bioinformático en genómica del cáncer	
Funciones a realizar	Análisis bioinformático de genomas del cancer, Análisis bioestadístico, Diseño de pipelines informáticas	
Retribución bruta mensual	1.355,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 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	Licenciatura o Grado en Biología	20
Ítem nº 2	Tener un máster de especialización en Genética y Evolución	30
Ítem nº 3	Experiencia en análisis bioinformático de genomas de cancer	50

\*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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD050

50

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	Area de Promoción y Proyectos Internacionales	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Secretario/a: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN, Vocal: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y promoción de proyectos estratégicos (campus de especialización, institutos y centros y proyectos colaborativos de I+D+I)	
Funciones a realizar	Diseño y promoción de iniciativas estratégicas de I+D+i: identificación de oportunidades de financiamiento singulares y desarrollo de propuestas, Diseño y promoción de proyectos colaborativos de I+D+I: asesoramiento sobre oportunidades de financiación, conformación de consorcios y apoyo en la preparación de propuestas, Estructuración y organización de capacidades de I +D+I en unidades supragrupales de investigación	
Retribución bruta mensual	2.450,00 €	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico 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 B2 de inglés acreditable	5
Ítem nº 2	Experiencia profesional mínima 5 anos acreditable en la gestión de contratos, convenios y proyectos de I+D+i en el sistema universitario	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable en la estrategia de centros de investigación del Sistema Universitario Gallego	20
Ítem nº 4	Formación acreditable en la gestión de Centros de I+D+I	10
Ítem nº 5	Formación acreditable en la transferencia de conocimientos y tecnología	5
Ítem nº 6	Formación acreditable en proyectos europeos	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 18/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-AD034.00

51

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
Centro de Trabajo	Museo Domus do Mitreo	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Planificación de las tareas a realizar en las infraestructuras del sector lácteo del Campus de Lugo. Gestión y coordinación de las tareas diarias a realizar en la granja. Planificación de actividades y nuevas relaciones a establecer	
Funciones a realizar	La persona contratada apoyará a la Vicerreitoria de coordinación del campus de Lugo en las tareas de gestionar y coordinar tareas necesarias en las infraestructuras del sector lácteo del campus, Coordinará las tareas a realizar en la Granxa Campus Terra: prácticas docentes, tareas de investigación, transferencia al sector ganadero, ..., Establecimiento de relaciones con organismos del sector lácteo, desde nivel local a internacional.	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
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 o equivalente en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria	25
Ítem nº 2	Formación de posgrado relacionada con la gestión de sistemas agroganaderos	20
Ítem nº 3	Otra formación en gestión en zonas rurales	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en puestos relacionados con la gestión de sistemas agroganaderos y gestión de organizaciones	30
Ítem nº 5	Inglés nivel B2 o superior	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 18/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-AD034.01

52

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
Centro de Trabajo	Facultade de Humanidades	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Grabación de material audiovisual para el campus de Lugo (estudio y exteriores). Elaboración de material audiovisual para la docencia no presencial y para la difusión de las actividades del campus. Gestión y mantenimiento de equipos audiovisuales	
Funciones a realizar	Grabación de material audiovisual para el campus de Lugo (estudio y exteriores)., Elaboración de material audiovisual para la docencia no presencial y para la difusión de las actividades del campus, Gestión y mantenimiento de equipos audiovisuales, Apoyo en la gestión de la web y redes sociales del campus	
Retribución bruta mensual	1.650,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 10:00-15:00, 19:00-22:00, M. 10:00-16:00, Me. 10:00-16:00, 19:00-22:00, X. 10:00-16:00, V. 10:00-16:00	
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 en Comunicación Audiovisual	25
Ítem nº 2	Ciclo Superior en Imagen y sonido o FPPII-Ciclo superior en técnico audiovisual	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional y formación específica como operador/a de cámara	15
Ítem nº 4	Capacidad de manejo de plataformas audiovisuales y plataformas sociais	15
Ítem nº5	Inglés nivel B2 o superior	10
Ítem nº 6	Formación/experiencia en fotografía	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SOTELO PÉREZ, EDDY	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos farmacos para el cancer	
Funciones a realizar	Selección y optimización de farmacoforos, diseño de síntesis multicomponente, Preparación de quimiotecas de farmacos y caracterización, análisis de datos y tendencias REA, síntesis de segundos lotes	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 13:00 15:00 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	Graduado en Farmacia/Química, Experiencia acreditable I+D Medicamentos	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable colaboración proyectos con compañías biotecnológicas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable química multicomponente y síntesis de farmacos	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultrae na contorna do monte Castelo'	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario/a: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA Vocal: ROMERO FRANCO, ROSA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos relacionados con el desarrollo de actividades de promoción del micoturismo en Galicia Identificación de setas , Organizar actividades de fomento del micoturismo: bioblitz, fiesta de la cantarela... , Organizar actividades de fomento del micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas	
Funciones a realizar	Identificación de setas , Organizar actividades de fomento del micoturismo: bioblitz, fiesta de la cantarela... , Organizar actividades de fomento del micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	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 acreditable en identificación de setas	20
Ítem nº 2	Publicaciones relacionadas con la macromicología	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades relacionadas coa promoción do micoturismo	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ TATOANTONIO Secretario/a: CASARES DE CALMARIA ANGELES Vocal: ALVAREZ DIOSJOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Planificación y diseño de experimentos. Depuración de los datos obtenidos. Análisis estadístico de los mismos. Realización de los correspondientes informes	
Funciones a realizar	Planificación y diseño de experimentos Análisis estadístico de datos Realización de informes	
Retribución bruta mensual	2.000,00	
Duración del contrato*	4, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo 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	Expediente académico de grado, licenciatura, enxeñería o máster	15
Ítem nº 2	Grado o máster en Matemáticas o Estadística	10
Ítem nº 3	Conocimientos de programación en R	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análisis estadístico de datos relacionados con la salubridad de productos textiles	35
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	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato financiado al amparo del Convenio de colaboración entre la Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo para el desarrollo del inventario forestal continuo de Galicia.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario/a: 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 IFCG. Pre-procesado y digitalización de distintas fuentes de datos para su uso en inventario forestal	
Funciones a realizar	Mediciones de alturas, diámetros, anchuras de copa y posiciones de árboles en parcelas de inventario forestal., Medición con TLS, Forestereo y GPS GNSS., Pre-procesado de muestras de cores en laboratorio., Preparación de bases de datos de mediciones obtenidas en campo, de imágenes de satélite , datos TLS y Forestereo	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en la medición de parcelas del inventario forestal nacional	25
Ítem nº 2	Habilitacion el Ministerio para la toma de datos de campo del IFN	25
Ítem nº 3	Cursos relacionados con el ámbito del inventario forestal	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	Metodoloxías analíticas para mostras de interese agrícola e ambiental, no marco do proxecto GPC IN607B 2019/12 e das súas líñas de traballo, implementando o uso avanzado da espectrometría de masas de baixa e alta resolucións para investigar a calidade e seguridade alimentaria en procesos productivos agrarios	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de muestras de interés agrario y ambiental	
Funciones a realizar	bUSQUEDA BIBLIOGRAFICA, Desarrollo de metodología, Analisis de datos	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
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 química y master en ingeniería ambiental	20
Ítem nº 2	Experiencia en GC y LC acopladas con espectrometría de masas de triple cuadrupolo	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en las técnicas de extracción: SPE, SPME, MSPD, FPSE	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en análisis de muestras ambientales, incluyendo análisis de pesticidas, y alimentarias (miel)	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Kits educativos XuvenCiencia en el aula	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	NOVO RODRIGUEZ, MARÍA DE LA MERCED	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED Secretario/a: AL-SOUFI, WAJIH Vocal: LOSADA GARCIA, ANA PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Organización das xornadas, preparación de materiais de apoio, seguimento de traballos realizados nas aulas e coordinación do persoal da USC	
Funciones a realizar	Gestión de las actividades del grupo: jornadas de formación para profesorado de enseñanza media, programa XuvenCiencia en el Aula y Campus de Verano., Comunicación en medios y redes sociais., Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	500,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) 10:00 12:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
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	Mestrado Universitario en Servizos Culturais, Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obrigatoria e Bacharelato, Formación Profesional e Ensinanzas de Idiomas, Máster Universitario en Xornalismo e Comunicación: Novas Tendencias en Producción, Xestión e Difusión do Coñecemento Programa de Doutoramento en Estudos Culturais: Memoria, Identidade, Territorio e Linguaxe. Programa de Doutoramento en Equidade e Innovación en Educación. Programa de Doutoramento en Comunicación e Información Contemporánea.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la organización y la gestión de actividades de divulgación científica y de formación de profesorado	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en comunicación a través de medios convencionales y redes sociales	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	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoio na organización de actividades de difusión e formación de carácter científico-técnico (cursos, seminarios, congresos)	
Funciones a realizar	Organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional, Organización de actividades de networking, Seminarios con empresa	
Retribución bruta mensual	1.815,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico da Titulación de Grao/Licenciado en Comunicación Audiovisual	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional (secretaría técnica, relación con provedores, reservas, comunicación cos asistentes e patrocinadores)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de actividades de formación internas en grupo de investigación (eg. cursos)	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de seminarios e xornadas técnicas	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la gestión eficiente de memoria en el procesado de imágenes multiespectrales de alta resolución de ríos.	
Funciones a realizar	Apoyo en el análisis de consumo de memoria y de tiempo dedicado al movimiento de datos y computación en programas para procesado de imágenes multiespectrales, Apoyo en la identificación de las tareas críticas en relación con las medidas anteriores, Apoyo en la mejora de la gestión de memoria y computación en el procesado de imágenes multiespectrales	
Retribución bruta mensual	360,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) 18:00 20:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de imagen multiespectral	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Arquitectura y Programación de computadores	15
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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la gestión eficiente de memoria en el procesado de imágenes multiespectrales de alta resolución de ríos	
Funciones a realizar	Apoyo en el análisis de consumo de memoria y de tiempo dedicado al movimiento de datos y computación en programas para procesado de imágenes multiespectrales, Apoyo en la identificación de las tareas críticas en relación con las medidas anteriores, Apoyo en la mejora de la gestión de memoria y computación en el procesado de imágenes multiespectrales	
Retribución bruta mensual	360,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) 18:00 20:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en procesado de imaxe multiespectral	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Arquitectura e Programación de computadores	15
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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis, diseño y programación de técnicas de procesado híbrido de imágenes multiespectrales de sensado remoto	
Funciones a realizar	Desarrollo de técnicas de adaptación de dominio para imágenes multiespectrales de cuencas hidrográficas., Desarrollo de técnicas de clasificación híbridas eficientes para imágenes multiespectrales., Aplicación de técnicas de programación de alto rendimiento para reducir el coste computacional del procesado de imagen hiperespectral	
Retribución bruta mensual	1.550,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30	
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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grado en ingeniería informática	10
Ítem nº 3	Formación en computación de altas prestaciones	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación de algoritmos para procesado de imagen hiperespectral	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en programación de herramientas para procesado de imagen hiperespectral	10
Ítem nº 6	Publicaciones en revistas de alto impacto relacionadas con la temática de procesado de imagen hiperespectral	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.	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	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis e implementación de redes neuronales convolucionales aplicadas a la odontología	
Funciones a realizar	Estudio de diferentes redes convolucionales para la detección de propiedades características en las radiografías panorámicas de la boca., Implementación de diferentes arquitecturas de redes para detección de regiones características., Realización de pruebas de funcionamiento	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 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	Formación académica: grado en ingeniería informática y máster en ciencia de datos	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o superior	10
Ítem nº 3	Publicaciones en el ámbito del Deep learning o aplicaciones de IA al procesado de imágenes biomédicas	15
Ítem nº 4	Asistencia a cursos y congresos relacionados con el desarrollo de redes neuronales convolucionales o aplicaciones de IA en imagen médica	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 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	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/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de aplicaciones informáticas para una gestión forestal basada en métodos cuantitativos	
Funciones a realizar	Desarrollar aplicación para optimización forestal multiobjetivo, Implementar algoritmos de optimización diferenciable y de técnicas heurísticas, Mantener servidor virtual GNU Linux y páxina web	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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	Ingeniero/a técnico/a Forestal, Licenciado o Grado en Ingeniería Forestal o Grado en Ingeniería Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia en uso de herramientas de cubicación con clasificación de productos de especies forestales, modelos de crecimiento y técnicas de optimización a nivel rodal y monte	15
Ítem nº 3	Conocimiento de administración de BBDD (MySQL/Microsoft SQL Server), de Web Framework TurboGears y Flask, de Python científico (NumPy, SciPy, Matplotlib y Pandas) y de administración de servidores Web (Apache) en GNU Linux	20
Ítem nº 4	Experiencia en desarrollo de aplicaciones informáticas para la gestión forestal	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 18/2020

**RESOLUTION 18/2020, 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.18/2020, 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, December 4, 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 18/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG022

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
Members of the tribunal	Presidente/a: BARJA PEREZ, JUAN LUIS Secretario/a: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Bioinformatic analysis of bacterial genomes, metagenomes and metatranscriptomes	
Functions to be performed	Assembly, annotation and curating microbial genomes, Taxonomic and functional analysis of the bacteriophage fraction in wastewater samples, Assembly and recruitment of curated viral and bacterial genomes from Ambiental metagenomes	
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	Full-time ( 35,00 h) 09:00 14:00 16:00 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	Publications in Journals and communications to conference related to microbiology and bioinformatic análisis.	30
Ítem nº 2	Master in Molecular Biology, Celular Biology and Genetics	5
Ítem nº 3	Experience in R programming, operating systems UNIX	15
Ítem nº 4	Experience in bioinformatics analysis (Metagenomics, genomics and metatranscriptomics) and experience in handling NGS data	15
Ítem nº 5	Experience in maintaing informatic servers and using supercomputing clusters	15
Ítem nº 6	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 18/2020

2

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG033

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1337 Grupo de Neurobioloxía Molecular e Celular da Enfermidade de Parkinson (NeuroLab) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS	
Members of the tribunal	Presidente/a: LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS Secretario/a: RODRIGUEZ PEREZ, ANA ISABEL Vocal: RODRIGUEZ PALLARES, JANNETTE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation, control y analysis of animal and in vitro models of Parkinson's disease (PD)	
Functions to be performed	Preparation, control and analysis of in vivo and in vitro models of PD, Immunohistochemical and molecular biology techniques for analysis of brain tissue and cultures of neural cells, Techniques for analysis of animal behavior in models of PD,	
Gross monthly salary	1.588,00 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:30 19:30	
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	Academic record	10
Ítem nº 2	Master or PhD in Neuroscience	15
Ítem nº 3	Experience with animal models of PD	25
Ítem nº 4	Accredited knowledge in in vitro models of PD	25
Ítem nº 5	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 18/2020

3

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG103

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	CID VIDAL, XABIER	
Members of the tribunal	Presidente/a: CID VIDAL, XABIER Secretario/a: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Search for exotic particles at CERN's LHCb detector	
Functions to be performed	Creation of new selections for the trigger system, Statistical study for the determination of signals, Analysis of new decay modes for long-lived particles, Writing of analysis notes, Performing detector monitoring tasks	
Gross monthly salary	2.000,00 €	
Duration of the contract *	5, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 13:00 14:00 17:00	
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	Training in the use of CERN's ROOT library	50
Ítem nº 2	Proven knowledge of statistics	25
Ítem nº 3	Experience presenting results at conferences	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 18/2020

4

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1414 Avaliación e tratamento das adiccións, dos trastornos alimentarios, do estado de ánimo e psicoloxía da saúde – Tratapsicológico <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal researcher	BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO	
Members of the tribunal	Presidente/a: BECOÑA IGLESIAS, ELISARDO Secretario/a: LOPEZ DURAN, ANA Vocal: SENRA RIVERA, CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assessment and psychological intervention in smokers; introduction of data in database and statistical analysis with macro Process (v. 3.5) and other multivariate techniques; and, elaboration of scientific papers	
Functions to be performed	Assessment and psychological intervention in smokers, Introduction of data in database and statistical analysis with macro Process (v. 3.5) and other multivariate techniques, elaboration of scientific papers	
Gross monthly salary	800,00 €	
Duration of the contract *	8, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 12,50 h ) 10:00 12:30	
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	Habilitado o Master en Psicología General Sanitaria	25
Ítem nº 2	Experience in the use of macro Process	25
Ítem nº 3	Experience in assessment and psychological interventions in smokers	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 18/2020

5

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG012

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1707 ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA - GAPAVET <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: QUIROGA BERDEAL, MARIA ISABEL Secretario/a: BERMUDEZ POSE, ROBERTO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SONIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of orders, budgets and invoices. Support for the organization of national and international research, training and dissemination activities. Basic management and administration of websites, social networks and scientific production	
Functions to be performed	Realization and follow-up of orders, processing of invoices, Organization of national and international research activities (meetings, congresses, seminars), training, dissemination and scientific dissemination (summer campuses, workshops, training courses), Preparation, layout and design of: reports, reports, information media (posters, leaflets) in Galician, Spanish and English, Maintenance of websites and social networks of research groups (Galician, Spanish and English), Updating and management of information related to scientific production of research groups (publications, projects, contracts and agreements,	
Gross monthly salary	1.046,43 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 09:00 15:00	
Employment status	Axudante administrativo	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Work experience in administrative tasks (order management, budgets, invoices)	15
Ítem nº 2	Experience in organizing international events (conferences, workshops)	5
Ítem nº 3	Experience in the elaboration and management of contents for web pages and management of social networks	20
Ítem nº 4	Management in design programs (Photoshop, Illustrator, Lightroom and Autocad -MAC and PC) for document layout, design of dissemination materials	20
Ítem nº 5	Participation in European projects as a member of a working team in standard programs (7 PM, H2020, Interreg)	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

6

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG053

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal researcher	CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO	
Members of the tribunal	Presidente: CAÑÓN VOIRIN, JULIO LISANDRO Secretario: FERNANDEZ PRIETO, LORENZO Vocal: DIAZ GEADA, ALBA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Location, identification of historical documentation Cataloging and transcription of interviews Database construction Analysis and processing of the information obtained Administrative management related to the project	
Functions to be performed	Documentation work in historical archives, Historical interviews, Management of project databases	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
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 ) 09:00 16:00	
Employment status	Técnico administrativo	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao , Diplomado ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in documentation in archives and with databases in history and project management	40
Ítem nº 2	Experience in conducting historical interviews and managing oral source archives	20
Ítem nº 3	Have participated in research projects related to the political violence	15
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 18/2020

7

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG062.00

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 – CIMUS <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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Members of the tribunal	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Cell imaging and flow cytometry related to cell cultures and animal experimentation	
Functions to be performed	Cell imaging and flow cytometry, Cell cultures, qPCR, Analytical techniques, General support for research groups including animal experimentation	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in cell culture and analytical techniques	30
Ítem nº 2	Experience in microscopy and flow cytometry	30
Ítem nº 3	Animal experimentation certificate (Levels B / C) radioactive facility operator	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 18/2020

8

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG062.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 - CIMUS <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>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Secretario/a: CSABA, NOEMI STEFANIA Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support for the organization and development of scientific dissemination activities at CIMUS	
<b>Functions to be performed</b>	Design, planning and execution of workshops and activities, Collaboration in the set-up of laboratories and installations, Attention to students and general public	
<b>Gross monthly salary</b>	1.200,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	1 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time( 25 h ) 10:00 13:00 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	Predoctoral experience in biomedicine and/or related areas	25
Ítem nº 2	Experience in nanoparticles and/or imaging platforms (microscopy, proteomics, genomics)	20
Ítem nº 3	Accredited experience in scientific dissemination activities	30
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 18/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <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>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BARRO AMENEIRO, SENEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support on monitoring and analysis of scientific and technological indicators, preparation of activity reports and statements and management and protocol of meetings and events Support on monitoring and analysis of scientific and technological indicators, Preparation of activity reports and statements, Management and protocol of meetings and events	
<b>Functions to be performed</b>	Support on monitoring and analysis of scientific and technological indicators, Preparation of activity reports and statements, Management and protocol of meetings and events	
<b>Gross monthly salary</b>	700,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 , 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00 h ) 09:00 13:00	
<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	Knowledge in the use of computerised management applications	15
Ítem nº 2	Experience in the organization and protocol of events and meetings	20
Ítem nº 3	Minimum experience of 4 years in management procedures in the university environment	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 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 18/2020

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG009

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1595 Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares Orgánicos – COMMO <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	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Members of the tribunal	Presidente/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of reagents, purification and characterization of products	
Functions to be performed	Preparation of reagents, Purification of products, Characterization of products, Supervisión of instrumental	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	11, 5 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/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 in Chemistry or Pharmacy	15
Ítem nº 2	Further training in organic chemistry or materials chemistry	10
Ítem nº 3	Accredited work experience as a technician or research assistant in a chemical or structural characterization laboratory	20
Ítem nº 4	Organic synthesis expertise	10
Ítem nº 5	Experience in purification and characterization of products and materials. Management of chromatographic, spectroscopic, microscopy and other characterization techniques	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG012

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Generation of cartographic measurements; Treatment of statistical and territorial data; Creation of methodologies for R + D + i calls	
Functions to be performed	Generation of cartographic measurements, Treatment of statistical and territorial data, Creation of methodologies for R + D + i calls	
Gross monthly salary	800,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time( 12,00 horas semanais ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
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	PhD in Geography	20
Ítem nº 2	Participation in activities of dissemination and scientific transfer	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos e contratos de investigación no ámbito da análise territorial	20
Ítem nº 4	Scientific publications in territorial analysis	15
Ítem nº 5	Research stages	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call 18/2020

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG013

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: GARCIA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: PEREZ FRA, MARIA DO MAR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Conservation of Atlantic pollination services and control of the invasive species <i>Vespa velutina</i> (Atlantic Positive) e Sherpa	
<b>Functions to be performed</b>	Within the SHERPA project, the person selected will perform the functions of monitor of the Multi-Actor Platform (MAP) set up in Galicia, which include the dynamization, monitoring and evaluation of the MAP, the drafting of documents and coordination with other partners., In the Atlantic Positive project, the person selected will collaborate in the socio-economic study on the impact of <i>Vespa velutina</i> on beekeeping exploitations., Support in other projects and research activities of the group, both in field work and desk research	
<b>Gross monthly salary</b>	1.600,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	32, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de 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 Degree in Sustainable Land Planning	15
Ítem nº 2	Minimum English level B1	15
Ítem nº 3	Accredited experience in research about rural development and the implementation of rural policies	20
Ítem nº 4	Accredited experience in the study of the economic and social impact of <i>Vespa velutina</i>	25
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 18/2020

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG019.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCC <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assistance in the elaboration of academic reports and the organisation of scientific meetings. Updating of the group's websites. Search for linguistic data and/or creation of linguistic databases. Text editing. Statistics	
Functions to be performed	Administrative and economic management of the group , Website and research profiles maintenance , Elaboration of academic reports , Assistance in the organisation of seminars and scientific meetings , Selection of corpus, search for data, creation of linguistic databases, basic statistics	
Gross monthly salary	1.009,00 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 22,00 h ) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, V. 09:30-15:00	
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	Academic training in English Language and Literature	20
Ítem nº 2	Certified experience in the elaboration of economic and administrative reports, and in the organization of scientific events	35
Ítem nº 3	Certified experience in the compilation and treatment of linguistic corpus and linguistic databases	15
Ítem nº 4	Experience in website maintenance	5
Ítem nº 5	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 18/2020

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG019.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1383 Variación, cambio lingüístico y gramaticalización - VLCC <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	FANEGO LEMA, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente/a: FANEGO LEMA, MARIA TERESA Secretario/a: BLANCO SUAREZ, ZELTIA Vocal: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Syntactic and semantic analysis of English verbs of Emotion and their constructional development between 1470 and 2000	
Functions to be performed	Completing the elaboration of an electronic corpus for the period 1470-1700, Retrieving data for the analysis of Emotion verbs, Elaboration of results and of publications stemming from them	
Gross monthly salary	851,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 16,00 h ) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00	
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	PhD in English Linguistics	40
Ítem nº 2	Experience, accredited by relevant publications, in the compilation of corpora for the Early Modern English period	10
Ítem nº 3	Peer-reviewed publications on the development of argument structure and English verb syntax	25
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 18/2020

15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG021

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1479 Photonics4Life - P4Life <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Optica e Optometría	
Principal researcher	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente/a: FLORES ARIAS MARIA TERESA Secretario/a: ARINES PIFERRERJUSTO Vocal: BAO VARELAMª CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Gestión de la información del grupo GI—1479, tanto en redes sociales, como en la web. Mantemento da páxina web do grupo Apoio administrativo das tarefas diarias de investigación Soporte na administración derivada de convocatorias de investigación especiais	
Functions to be performed	maintenance of the group's website Support in the management and administration of daily research tasks Support in the administration derived from special research calls	
Gross monthly salary	700,00	
Duration of the contract *	21 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 20,00 h 10:00 14:00	
Employment status	Axudante administrativo	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Accreditation in English: level B1	20
Ítem nº 2	Management of website and programming softwares	30
Ítem nº 3	experiencia acreditable en manejo de aplicaciones y plataformas de redes sociales, páginas web y páginas oficiales de las administraciones públicas	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 18/2020

16

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 Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SOTELO PÉREZ, EDDY	
Members of the tribunal	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Discovery and optimization of new cancer immunotherapy drugs	
Functions to be performed	Design of ligands and multicomponent pathways, Obtaining of library libraries by Ugi reaction and characterization, Preparation of second batches	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	2 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	Pharmacy degree, drug synthesis experience	25
Ítem nº 2	Experience in the design and synthesis of drug libraries with multicomponent routes	25
Ítem nº 3	Pharmacological data analysis experience and REA analysis	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 18/2020

17

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG030

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1698 Patoloxía Molecular – PatMol <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	ARAUJO VILAR, DAVID	
Members of the tribunal	Presidente/a: ARAUJO VILARDAVID Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENAJESUS Vocal: SANCHEZ PEDREGALVICTOR MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support to Research activities focused on the structure of prions and search of therapies for prion diseases	
Functions to be performed	Expression of recombinant proteins Biochemical analysis of prion proteins Production of recombinant prions by Protein Misfolding Cyclic Amplification	
Gross monthly salary	1.569,00	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time 35,00 h 09:00 16:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge in prion biochemistry	70
Ítem nº 2	Knowledge of protein expression	20
Ítem nº 3	Knowledge of protein biochemistry	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 18/2020

18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG031

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1754 UNIDAD DE PSICOLOGÍA FORENSE <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal researcher	ARCE FERNANDEZ, RAMON	
Members of the tribunal	Presidente/a: ARCE FERNANDEZ, RAMON Secretario/a: NOVO PEREZ, MERCEDES Vocal: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Work to develop: •Data and database processing •To support the project management and the scientific production •To elaborate research reports •To promote and support	
Functions to be performed	To collaborate with the elaboration of the Project Report, To promote and support the ongoing research lines of the group, To collaborate with the development strategy of the research group	
Gross monthly salary	1.018,30 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 25,00 h ) 10:00 13:00 17:00 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	Be enrolled in PhD Psicoloxia do Traballo e as Organizacións, Xuridico-Forense e do Consumidos e Usuario	20
Ítem nº 2	Qualification and training in forensic techniques created by Unidad de Psicología Forense	55
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

19

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG042

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-2084 Grupo Integrado de Ingeniería Civil y Geomática - CIGEO <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Secretario/a: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Applications of terrestrial robotics by means of equipments type ARAMIS for the use of digital image correlation techniques. Applications of the aerial robotics by means of UAVs (unmanned aerial vehicles) in engineering	
Functions to be performed	Realisation of field essays , Employment of robotics for image capture , Data and image processing	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:30 14:30 17:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao , Diplomado 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	Have the academic degree of Technical Engineer in Topography	35
Ítem nº 2	to possess research articles in the field of UAVs applications	20
Ítem nº 3	Advanced certificate of pilot of drones	5
Ítem nº 4	Other merits relative to the possession of the title ' University Máster in Direction of Projects	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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 18/2020

20

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG049

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aspectos xeométricos e analíticos da simetría - Consolidación 2020 - Modalidade C -Proxectos de Excelencia <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS Vocal: GARCIA RIO, EDUARDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Homogeneous polar foliations on symmetric spaces	
Functions to be performed	Implementation of symbolic software for Lie algebra calculations, Decomposition of real semisimple Lie algebras, Search for examples of homogeneous polar foliations	
Gross monthly salary	1.090,00 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 24,00 h ) L. 09:00-12:00, 18:00-20:00, M. 09:00-12:00, 18:00-20:00, Me. 09:00-12:00, 18:00-20:00, X. 09:00-12:00, 18:00-20:00, V. 09:00-13:00	
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	Academic record	40
Ítem nº 2	Expertise in Riemannian geometry and Lie groups	30
Ítem nº 3	Programming skills (symbolic calculus)	10
Ítem nº 4	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 18/2020

21

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p> <p>Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Monte Carlo code developments for jet quenching	
<b>Functions to be performed</b>	Coding of Monte Carlo for jet quenching, comparison with experimental data in heavy ion collisions, writing and presentation of scientific works	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a,</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Physical Sciences, specializing in Theoretical Physics	20
Ítem nº 2	Accreditable work experience on quantum chromodynamics (QCD).	30
Ítem nº 3	Publications in high density quantum chromodynamics (QCD).	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 18/2020

22

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of instrumentation for PET imaging	
<b>Functions to be performed</b>	Research on novel materials for nuclear medical imaging instrumentation, application of novel materials to PET and SPECT medical imaging scans, development of a medical imaging detector prototype	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Physical Sciences, specializing in instrumentation for Particle and Nuclear Physics	20
Ítem nº 2	Accreditable work experience on development of Nuclear Physics Instrumentation	30
Ítem nº 3	Publications in instrumentation and developments of radiation detection systems	15
Ítem nº 4	Participation in actions to protect intellectual and industrial property	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 18/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN073

23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference MTM2017-86459-R, financed by 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>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario/a: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE Vocal: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a graphical user interface of scientific codes in numerical simulation	
<b>Functions to be performed</b>	To program a graphical user interface that facilitates the transfer of finite elements and finite volumes codes developed within the project to the academic and industrial fields, Elaboration of a user manual to understand the operation of the interface , Elaboration of tutorials and examples	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Técnico/a superior de 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	Academic record of Bachelor's and Master's degree	25
Ítem nº 2	English language skills. Level B1	5
Ítem nº 3	Training and accredited experience in the development of graphical user interfaces for numerical simulation codes	25
Ítem nº 4	Training and accredited experience in the use of programming languages such as Fortran, Python, Matlab	10
Ítem nº 5	Training and accredited experience in OpenNum	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN004

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Síntesis y caracterización de nanomateriales para el desarrollo de nanomedicinas <i>This contract is linked to the project with reference <b>RYC-2017-23457</b>, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Research Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and its Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Studies of interaction of biomimetic nanoparticles and cell cultures (2D & 3D)	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of nanomaterials derived from different cell lines, Synthesis of nanomaterials derived from different cell lines, Physicochemical characterization of proposed materials, Development of tissue models (spheroids, barriers)	
<b>Gross monthly salary</b>	1.050,00 €	
<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 ( 27,50 h ) 09:30 14:00 16:00 a 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	bachelor biology. Academic record	25
Ítem nº 2	previous experience in synthesis of biomimetic nanosystems	20
Ítem nº 3	previous experience in cell culture	25
Ítem nº 4	English level B2 ou superior	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 18/2020

25

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN071**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Materiales Supramoleculares Dinámicos Funcionales Basados en ciclopéptidos. Una Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-111126RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: AMORIN LOPEZ, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis, characterization and properties of supramolecular capsules	
<b>Functions to be performed</b>	preparación de aminoácidos no naturales, Síntesis de pedidos cíclicos, Determinación de propiedades catalíticas	
<b>Gross monthly salary</b>	730,00 €	
<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 ( 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</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 Chemistry	10
Ítem nº 2	Master in Organic Chemistry	20
Ítem nº 3	Experience in synthesis of cyclic peptides and supramolecular capsules	45
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 18/2020

26

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN092**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Superficies de caucho reciclado en parques infantiles y campos de fútbol. Riesgo para la salud y el medio ambiente - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-104336RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal researcher</b>	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Rubber analysis and related environmental sample analysis	
<b>Functions to be performed</b>	Bibliographic search, Method development, Data analysis	
<b>Gross monthly salary</b>	850,00 €	
<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>	Part-time ( 22,50 h ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
<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	Degree en Chemistry and Master in Chemical Research and Industrial Chemistry	20
Ítem nº 2	Experience in GC/MS-MS triple quadrupole	20
Ítem nº 3	Experience in sample preparation US SPE/SPME	20
Ítem nº 4	Experience in organic rubber analysis	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 18/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN102

27

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-110346RB-C21</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: LOPEZ ROMALDE, JESUS ANGEL; Vocal: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Integrated study of antibiotic resistances in innovative technologies applied to wastewater treatment	
<b>Functions to be performed</b>	1. Screening and monitoring of ARGs and functional geNne <sup>o</sup> ssoinlicditiufdfeer:e2n0t Bioreactors., 2. Application of metagenomics and metatranscriptomics to analyse the microbial communities in the pilot&#8208;scale reactors, 3. Application of metagenomics to analyse the influence of operational factors in the microbial community	
<b>Gross monthly salary</b>	1.861,00 €	
<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 ) 10:00 15:00 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	Doutor en Bioloxia. Valoraranse as publicacións indexadas así coma as comunicacións a congresos no ámbito das técnicas xenómicas en microbioloxía	30
Ítem nº 2	Experience in molecular biology and metagenomics	15
Ítem nº 3	Experience in genome, metagenome and metatranscriptomic bioinformatic análisis	20
Ítem nº 4	Next generation sequencing technologies and bioinformatics training	15
Ítem nº 5	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 18/2020

28

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN103**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Heterogeneidad en los problemas de conducta: estudio longitudinal de los perfiles, determinantes y confluencias con los problemas emocionales durante la niñez. – RETOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-107897RB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Psicoloxía	
<b>Principal researcher</b>	VILLAR TORRES, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidenta: VILLAR TORRES PAULA; Secretaria: ROMERO TRIÑANESESTRELLA; Vocal: GOMEZ FRAGUELA JOSE ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Management of the study sample recruitment and data collection Support in the development of psychoeducational resources for intervention psychological in child behavior problems	
<b>Functions to be performed</b>	Establish and maintain contacts with participants in the longitudinal study of psychological problems during childhood. It may involve short trips to other towns in Galicia. Support for the tasks of preparing the evaluation tests and collecting longitudinal research data Collaboration in the development of psychological intervention initiatives for children	
<b>Gross monthly salary</b>	910,00	
<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>	Part-time (20,00 h) L. 10:30-14:30, M. 10:30-14:30, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 10:30-14:30	
<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
<b>Ítem nº 1</b>	Academic record in the degree in Psychology	30
<b>Ítem nº 2</b>	Accredited proficiency in English (minimum B2)	10
<b>Ítem nº 3</b>	Postgraduate training in the field of psychological intervention (minimum 60 credits)	25
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia acreditable en actividades no eido da psicoloxía infanto-xuvenil	10
<b>Ítem nº 5</b>	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 18/2020

29

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN151**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contaminación histórica en una zona impactada por la producción de lindano: evaluación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-107879RB-I00, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: OTERO PEREZ, XOSE LOIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluation and monitoring of soil contamination by HCH isomers	
<b>Functions to be performed</b>	Design and execution of experimental field/laboratory tests , , Sampling and analysis of HCH by GC / MS in environmental samples , , Interpretation and discussion of experimental results , , Writing of scientific reports/articles	
<b>Gross monthly salary</b>	920,00 €	
<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( 25,00 h ) 09:30 14:30	
<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	Biology or Chemistry Degree	5
Ítem nº 2	Master Environmental Engineering	10
Ítem nº 3	Previous experience in research work related to soil contamination by organic pollutants	45
Ítem nº 4	Complementary training: English (minimum B2), ArcGIS / QGIS	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

30

**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 Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	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>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 10,00 h ) L. 10:00-12:00, M. 10:00-12:00, Me. 10:00-12:00, X. 10:00-12:00, V. 10:00-12:00	
<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	Required certification: degree in Physics	25
Ítem nº 2	Cursos de simulación dinámica	25
Ítem nº 3	Scientific publications in Q1 journals	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 18/2020

31

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Materiales Quirales con Propiedades-Estímulo Respuesta: Diseño, Síntesis y Aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-109733GB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	QUIÑO CABANA, EMILIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: QUIÑO CABANA, EMILIO Secretario/a: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Preparation and characterization of monomers and helical polymers	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of monomers and helical polymers with helicity and elongation control, Structural determination of polymers by various spectroscopic techniques (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC)., Studies of induction, encapsulation and response to external stimuli	
<b>Gross monthly salary</b>	545,54 €	
<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( 15,00 h ) 10:00 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	Experience in preparation and structural determination of monomers and helical polymers	50
Ítem nº 2	Experience in sample preparation and interpretation of DC, NMR, SEM, TEM, AFM, NMR, DLS	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

32

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN184**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Estudiando la Universalidad Leptónica de Sabor y la Estructura Nuclear con el experimento LHCb mejorado - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-110378GB-I00</b>, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&amp;D&amp;I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and R&amp;D&amp;I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario/a: VAZQUEZ REGUEIRO, PABLO Vocal: ROMERO VIDAL, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Installation and commissioning of the upgraded vertex detector of the LHCb experiment at CERN, R&D on radiation hard 4D-detectors	
<b>Functions to be performed</b>	Firmware development for the upgraded VELO, Installation of the upgraded VELO, Commissioning of the upgraded VELO, 4-D tracking vertex detector developments	
<b>Gross monthly salary</b>	2.600,00 €	
<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 ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic Records	10
Ítem nº 2	Accredited experience in Microelectronics for high energy physics experiments	25
Ítem nº 3	Certified scientific stays in foreign research centres	15
Ítem nº 4	Accredited experience in VHDL programming	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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 18/2020

33

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN197**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Representación y procesamiento del género gramatical: efectos fonológicos y léxicosemánticos en la congruencia y la concordancia de género - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference <b>PID2019-110583GB-I00</b> through a grant from the Ministry of Science and Innovation and the State Research Agency corresponding to aid for "R&amp;D&amp;I projects in the framework of the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;I System and the State Programme for R&amp;D&amp;I geared towards the Challenges of Society, State Sub-Programme for Knowledge Generation, in the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Psicoloxía	
<b>Principal researcher</b>	ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS; Secretaria: FRAGA CAROU, ISABEL; Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Selection of linguistic materials, assistance in experimental laboratory tasks, in the development and management of web questionnaires	
<b>Functions to be performed</b>	Selection of materials for experiments in Galician, Spanish and English. Assistance in experimental tasks in the PCC group laboratory. Assistance in the development and management of web questionnaires,. Assistance in the preparation of conference oral presentations and posters. Assistance in the analysis of electrophysiological data	
<b>Gross monthly salary</b>	907,00 €	
<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. 16:00-21:00, M. 16:00-21:00, Me. 16:00-21:00, X. 16:00-21:00	
<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 English Studies	10
Ítem nº 2	C2 level of English	10
Ítem nº 3	Experience in the use of lexical and syntactic databases and programs	10
Ítem nº 4	Knowledge of R and Python	20
Ítem nº 5	Conference presentations and psycholinguistic publications	25
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 18/2020

34

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI152.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 740580</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Implementation of MPS prototype tool(s) for constructing enhanced composite sketches from DNA. Publicate Eurasiaplex II results	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of genetic markers (SNPs) for the inference of biogeographic origin, Analysis of epigenetic markers (DNA methylation) for age estimation, Statistical analyses for the development of prediction models from DNA	
<b>Gross monthly salary</b>	1.200,00 €	
<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>	Part-time ( 25,00 h ) 09:00 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	Posgraduated in Pharmacy with PhD	5
Ítem nº 2	Experience in analysis of epigenetic markers (DNA methylation) and genetic markers (SNPs). (10 points/year)	30
Ítem nº 3	Scientific publications at the forensic area related with the development of DNA intelligence tools (age estimation and biogeographic origin) (2 points / publication 1Q, 3 points 1D).	30
Ítem nº 4	German knowledge C1 level	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 18/2020

35

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI152.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 740580</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA Vocal: SALAS ELLACURIAGA, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Implementation of prototype software for constructing composite sketches from DNA (WP6). Publication of the results of genetic markers research from WP2	
<b>Functions to be performed</b>	Handling Ion S5 and MiSeq parallel massive sequencing platforms; the bioinformatic tools required to obtain information from public databases of complete genomes., Dissemination of the results of the project.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.200,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 , 5 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) 09:00 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	PhD in Forensic Sciences	5
Ítem nº 2	Experience in searching for markers and optimizing forensic tools (10 points/year)	30
Ítem nº 3	Experience in handling Ion S5 and MiSeq massive parallel sequencing platforms	15
Ítem nº 4	Scientific publications in the forensic field (1 point/publication)	20
Ítem nº 5	English knowledge at level B1	5
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 18/2020

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 Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GIMENEZ LOPEZ MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARIMASSIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Optimization and fine-tuning of processes involved in the preparation and scaling of hybrid carbon materials for use in electrodes. Support to the research tasks of the research group, purchasing management and order processing	
<b>Functions to be performed</b>	Development of protocols Synthetic method optimization Preparation of materials and their scaling Purchase management and order processing	
<b>Gross monthly salary</b>	907,00	
<b>Duration of the contract *</b>	3, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time 20,00 horas semanais 16:00 20:00	
<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 Chemical Engineering	35
Ítem nº 2	Certificate B1 of English	20
Ítem nº 3	Knowledge of Excel and Matlab	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 18/2020

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/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: 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>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 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.

Open Call 18/2020

38

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI166.02**

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/a: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario/a: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of new metal-carbon hybrid structures of interest in molecular magnetism and spintronics	
<b>Functions to be performed</b>	Design and synthesis of hybrid metal-carbon structures., Characterization structure and physics of hybrid nanostructures., Exploitation of magnetic and conductive properties	
<b>Gross monthly salary</b>	2.100,00 €	
<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>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctorate in Chemical Science and Technology	30
Ítem nº 2	Proven experience in the synthesis of metal complexes with nitrogen based ligands	20
Ítem nº 3	Knowledge of separation, analytical and structural characterization techniques including NMR, masses, chromatography	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 18/2020

39

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI182**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement ref. EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/S1</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Economic and socio-cultural valuation of the marine litter in the Galician coasts	
<b>Functions to be performed</b>	Review of scientific and grey literature, Economic valuation (cost-benefits) of marine litter impacts, Understanding adaptive strategies of the fisheries sector to deal with marine litter	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 ) 09:30 14:30 18:00 20:00	
<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, Economics	10
Ítem nº 2	Experience in environmental and economic methods to value natural resources	15
Ítem nº 3	Experience in participatory methods to value natural resources	25
Ítem nº 4	Scientific publications in fisheries and/or environmental and economic methods to value natural resources	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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 18/2020

40

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI063**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment (PANI WATER) <i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 820718</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Farmacia	
<b>Principal researcher</b>	GOMEZ COUSO, HIPOLITO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GOMEZ COUSO, HIPOLITO Secretario/a: ARES MAZAS, MARIA ELVIRA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluation of the efficacy of different prototypes of solar reactors in the inactivation of the infectious forms of Cryptosporidium in water	
<b>Functions to be performed</b>	Collection and processing of faecal samples from calves. Concentration, purification and quantification of parasitic forms., Contamination of water samples with parasitic forms., Exposure of contaminated water to natural solar radiation in transparent jerrycan prototypes., Processing of water samples, quantification of recovered parasitic forms and determination of their viability/ infectivity., Interpretation of results and preparation of reports	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<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>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	General merits: Bachelor/Graduate Biology; studies in Parasitology; knowledge of English (B1 level)	30
Ítem nº 2	Experience in Cryptosporidium	25
Ítem nº 3	Experience in methods of water disinfection against waterborne protozoan parasites	20
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 18/2020

41

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI006.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <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 863914</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and development of metal catalysts for the functionalization of light alkanes	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of organometallic complexes, Evaluation of the catalytic activity of those complexes in alkane activation reactions, Alkane functionalization reactions through bimetallic catalysis	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Doutor/a</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience on the synthesis of rhodium and iridium organometallic complexes	35
Ítem nº 2	Scientific publications on the field of organometallic chemistry	10
Ítem nº 3	Scientific publications on the field of organometallic chemistry	25
Ítem nº 4	Experience on catalysis reactions	20
Ítem nº 5	Proficiency in written and spoken English (C1 level)	5
Ítem nº 6	Structural determination of organic and organometallic molecules (NMR, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\* 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 18/2020

42

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI006.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n° 863914</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of new catalytic processes for the functionalization of methane	
<b>Functions to be performed</b>	Optimization of photoreactors for the functionalization of methane, Alkane functionalization reactions through bimetallic catalysis, Dehydrogenative crosscoupling reactions	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 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	Experience on C-H bond activation reactions	25
Ítem nº 2	Use of photoreactors in photocatalysis reactions	20
Ítem nº 3	Preparation and use of hypervalent iodine compounds	15
Ítem nº 4	Scientific publications on the field of organometallic catalysis	15
Ítem nº 5	Stays in internationally recognized research centers	10
Ítem nº 6	Presentations in international scientific conferences	10
Ítem nº 7	Structural determination of organic and organometallic molecules (NMR, IR, UV-Vis, GC/MS)	5

\* 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 18/2020

43

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI024.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 863098</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of precursor molecules for magnetic graphene	
<b>Functions to be performed</b>	Chemical synthesis, Purification of compounds, Characterization of molecules	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	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	Cientific publications in organic chemistry	50
Ítem nº 2	Experiencia in chemical synthesis	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

44

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI024.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 863098</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEÑA GIL, DIEGO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of open-shell hydrocarbons	
<b>Functions to be performed</b>	Chemical synthesis in solution, Purification of organic compounds, Characterization of synthesized molecules	
<b>Gross monthly salary</b>	2.300,00 €	
<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>	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	Scientific publications on the field of synthesis of aromatic hydrocarbons	50
Ítem nº 2	experience on the synthesis of aromatic compounds	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

45

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI109**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 952183</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Física	
<b>Principal researcher</b>	RIVAS REY, JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLAND	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, development and characterization of hybrid nanostructures with magnetic and optical response	
<b>Functions to be performed</b>	Development of hybrid nanostructures, Study and structural characterization with AFM and optical spectroscopy of the hybrid nanostructures, Study and dielectric and magnetic characterization of the hybrid nanostructures	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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 ) 09:00 13:30 16:00 18:30	
<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 in Physics	30
Ítem nº 2	Experience in research of hybrid nanocomposites híbridos with electromagnetic response	25
Ítem nº 3	Experience in characterization with AFM and electromagnetic techniques of hybrid nanocomposites	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 18/2020

46

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PO001**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 Project subsidized by the Biodiversity Foundation, for the Promotion and Impulse of the Fishing and Aquaculture Sustainability, in the framework of the Pleamar Program, co-financed by the European Maritime and Fishing Fund (FEMP) (year 2020)	
<b>Place of work</b>	Facultade de Administración e dirección de empresas	
<b>Principal researcher</b>	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluate the state of marine ES of the Cies Islands and Marine Reserve Os Miñarzos	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of the current state of marine ES, Map marine ES which contribute to human wellbeing, Economic and socio-cultural valuation of marine ES, Develop indicators to monitor marine SE, Develop guidelines to manage marine ES	
<b>Gross monthly salary</b>	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 horas semanais ) 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	Bachelor in Economics, Marine Biology or Ecology	10
Ítem nº 2	Experience in designing questionnaires and surveys	30
Ítem nº 3	Experience in organizing workshops	30
Ítem nº 4	Knowledge of statistical package R	10
Ítem nº 5	Participation in research projects	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call 18/2020

47

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO006**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Impacto funcional de las interacciones de la cromatina mediadas por retrotransposición en el genoma 3D del cáncer - AECC 2020 Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
<b>Principal researcher</b>	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Castro Tubio, José Manuel Secretario: Gonzalo Blanco, Miguel Vocal: Fidalgo Pérez, Miguel Angel	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Bioinformatic analysis of genomic data	
<b>Functions to be performed</b>	Computational support to the research group, Design of new computational methods for genomics analyses, Statistics analyses	
<b>Gross monthly salary</b>	2.500,00 €	
<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>	Full-time (35 h) Dende as 8:00 Ata as 15:00 e	
<b>Employment status</b>	Investigador asociado	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Biology	30
Ítem nº 2	Creditable experience in computer programming	35
Ítem nº 3	Creditable experience in statistical techniques	35

\* 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 18/2020

48

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD005.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support activities in the laboratory of cancer genetics	
Functions to be performed	To plan, budget, oversee and document all aspects of the every project of the group, Working closely with other lab members making and ensure that all their administrative needs are covered, Principal investigator agenda	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:30 16:30 19:00	
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	A degree in Biology	30
Ítem nº 2	Experience in the field of Marine Biology	30
Ítem nº 3	Experiencia in cancer genetics	40

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

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

Open Call 18/2020

49

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD005.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: CASTRO TUBIO, JOSE MANUEL Secretario/a: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Bioinformatics analyses in cancer genomics	
Functions to be performed	Bioinformatics analyses in cancer genomes, Biostatistics analyses, Design of informatics pipelines	
Gross monthly salary	1.355,00 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 17:00	
Employment status	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	BsC in Biology	20
Ítem nº 2	MSc in Genetics and Evolution	30
Ítem nº 3	Expertise in the bioinformatic analysis of cancer genomes	50

\* 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 18/2020

50

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD050

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	Area de Promoción e Proxectos Internacionais	
Principal researcher	PEREZ MUÑOZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	Presidente/a: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Secretario/a: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN, Vocal: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and promotion of strategic projects (related to Campus of Specialisation and research institutes and centres) and collaborative R&I projects	
Functions to be performed	Design and promotion of Strategic R&I initiatives: identification of funding opportunities and project proposals' development, Design and promotion of R&D collaborative projects: advice on funding opportunities, consortium building and support to proposals' development, Structuration and organisation of R&I capacities into supragroupal research uni	
Gross monthly salary	2.450,00 €	
Duration of the contract *	11 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	Creditable English B2 level	5
Ítem nº 2	At least 5 years of credible professional experience in R&I contracts, agreements and projects in a university context	25
Ítem nº 3	Creditable professional experience in strategic management in research centres of the Galician University System	20
Ítem nº 4	Creditable training in research centres management	10
Ítem nº 5	Creditable training on knowledge and technology transfer	5
Ítem nº 6	Creditable training in European projects	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 18/2020

51

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-AD034.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
<b>Place of work</b>	Museo Domus do Mitreo	
<b>Principal researcher</b>	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Planning of the tasks to be carried out in the infrastructures of the dairy sector of the Lugo Campus. Management and coordination of the daily tasks to be carried out on the farm. Planning of activities and new relationships to establish	
<b>Functions to be performed</b>	The person hired will support the Lugo campus coordinating vice-rector in the tasks of managing and coordinating necessary tasks in the infrastructures of the campus dairy sector, He will coordinate the tasks to be carried out at the Granxa Campus Terra: teaching practices, research tasks, transfer to the livestock sector, ..., Establishment of relationships with organizations of the dairy sector, from local to international level	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 ) 08:00 15:00	
<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 or equivalent in Agricultural and Agri-Food Engineering	25
Ítem nº 2	Postgraduate training related to agricultural systems management	20
Ítem nº 3	Other management training in rural areas	15
Ítem nº 4	Work experience in positions related to agricultural systems management and/or organization management	30
Ítem nº 5	Accreditation of English level B2 or higher	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 18/2020

52

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-AD034.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION ENTRE A EXCMA. DEPUTACIÓN DE LUGO E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	
<b>Place of work</b>	Facultade de Humanidades	
<b>Principal researcher</b>	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: VARELA ZAPATA, JESUS Secretario/a: MAZOY FERNANDEZ, RAMON Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Recording of audiovisual material for the Lugo campus (studio and exteriors). Management and maintenance of audio. Elaboration of audiovisual material for non-contact teaching and for the dissemination of campus activities visual equipment	
<b>Functions to be performed</b>	Recording of audiovisual material for the Lugo campus (studio and exteriors)., Elaboration of audiovisual material for non-contact teaching and for the dissemination of campus activities. , Management and maintenance of audiovisual equipment, Support in the management of the campus website and social networks	
<b>Gross monthly salary</b>	1.650,00 €	
<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>	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) L. 10:00-15:00, 19:00-22:00, M. 10:00-16:00, Me. 10:00-16:00, 19:00-22:00, X. 10:00-16:00, V. 10:00-16:00	
<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 Audiovisual Communication	25
Ítem nº 2	Higher cycle in image and sound or FP II - Higher cycle in Audiovisual Technician	25
Ítem nº 3	Professional experience and specific training as camera operator	15
Ítem nº 4	Management capabilities of audiovisual platforms and social	15
Ítem nº 5	Accreditation of English level B2 or higher	10
Ítem nº 6	Photography training/experience	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.

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE043

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SOTELO PÉREZ, EDDY	
Members of the tribunal	Presidente/a: Sotelo Pérez, Eddy Secretario/a: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of new drugs for cancer	
Functions to be performed	Selection and optimization of pharmacophores, design of multi-component synthesis, Preparation of drug libraries and characterization, REA data analysis and trends, synthesis of second batches	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 13:00 15:00 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	Graduated in Pharmacy / Chemistry, Drug R&D Experience	25
Ítem nº 2	Experience collaboration projects with biotech companies	25
Ítem nº 3	Multicomponent chemical experience and drug synthesis	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-CE006**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultraeiae na contorna do monte Castelo'	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario/a: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA Vocal: ROMERO FRANCO, ROSA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Work related to develop activities to promote micotourism in Galician country Identification of mushrooms , Organize activities to promote the micotourism: bioblitz, party of the cantarela..., Organize activities to promote micotourism: divulgative conferences, elaboration of informative guides	
<b>Functions to be performed</b>	Identification of mushrooms , Organize activities to promote the micotourism: bioblitz, party of the cantarela..., Organize activities to promote micotourism: divulgative conferences, elaboration of informative guides	
<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 ) 09:00 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	experience in mushroom identification	20
Ítem nº 2	Publications related to macromycology	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades relacionadas coa promoción do micoturismo	40
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-CE056**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	GOMEZ TATO, ANTONIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: GOMEZ TATOANTONIO Secretario/a: CASARES DE CALMARIA ANGELES Vocal: ALVAREZ DIOSJOSE ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Planning and design of experiments. Debugging of the data obtained. Statistical analysis of them. Preparation of the corresponding reports	
<b>Functions to be performed</b>	Planning and design of experiments,Statistical analysis of dataPreparation of reports	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00	
<b>Duration of the contract *</b>	4, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time 35,00 h09:00 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	Academic record of degree, bachelor's degree, engineering or master's degree	15
Ítem nº 2	Degree or Master in Mathematics or Statistics	10
Ítem nº 3	R programming knowledge	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análisis estadístico de datos relacionados con la salubridad de productos textiles	35
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP031

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contract financed under the collaboration agreement between the Department of the Rural Environment of the Xunta de Galicia, the University of Santiago de Compostela and the University of Vigo for the development of the continuous forest inventory of Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Members of the tribunal	Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Field data collection for quality control and IFG database complementation. Pre-processing and digitization of different data sources for use in forest inventory	
Functions to be performed	Height, diameter, crown width and tree position measurements in forest inventory plots., Measurement with TLS, Forestereo and GPS GNSS., Preprocessing of core samples in the laboratory., Preparation of databases of measurements obtained in the field, satellite images, TLS data and Forestry.	
Gross monthly salary	1.220,83 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time( 35,00 h ) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in forest mensuration at NFI	25
Ítem nº 2	Habilitation by the Spanish Ministry for NFI data collection	25
Ítem nº 3	Courses related with forest inventory	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-CP066**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Metodoloxías analíticas para mostras de interese agrícola e ambiental, no marco do proxecto GPC IN607B 2019/12 e das súas liñas de traballo, implementando o uso avanzado da espectrometría de masas de baixa e alta resolucións para investigar a calidade e seguridade alimentaria en procesos productivos agrarios	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal researcher</b>	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of agronomic and environmental samples	
<b>Functions to be performed</b>	Bibliographic search, Method development, Data analysis	
<b>Gross monthly salary</b>	850,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 22,50 h ) 10:30 13:00 16:30 18:30	
<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	Chemistry degree and master degree in Environmental Engineering	20
Ítem nº 2	Experience in GC and LC with mass spectrometry TQ detection	20
Ítem nº 3	Experience in environmental (including pesticide analysis) and food (honey) analysis	20
Ítem nº 4	Experience in extraction techniques: SPE, SPME, MSPD, FPSE	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.



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-SG070**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Kits educativos XuvenCiencia en el aula	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias	
<b>Principal researcher</b>	NOVO RODRIGUEZ, MARÍA DE LA MERCED	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED Secretario/a: AL-SOUFI, WAJIH Vocal: LOSADA GARCIA, ANA PAULA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Organización das xornadas, preparación de materiais de apoio, seguimento de traballos realizados nas aulas e coordinación do persoal da USC	
<b>Functions to be performed</b>	Management of the activities of the group: teacher training, program XuvenCiencia na Aula and Summer Camp., Communication in media and social networks., Elaboration of reports.	
<b>Gross monthly salary</b>	500,00 €	
<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( 10,00 h ) 10:00 12:00	
<b>Employment status</b>	Técnico administrativo	
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	Mestrado Universitario en Servizos Culturais, Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria e Bacharelato, Formación Profesional e Ensinanzas de Idiomas, Máster Universitario en Xornalismo e Comunicación: Novas Tendencias en Producción, Xestión e Difusión do Coñecemento Programa de Doutoramento en Estudos Culturais: Memoria, Identidade, Territorio e Linguaxe. Programa de Doutoramento en Equidade e Innovación en Educación. Programa de Doutoramento en Comunicación e Información Contemporánea	25
Ítem nº 2	Experience in the organization and management of scientific dissemination activities and teacher training	25
Ítem nº 3	Experience in communication via conventional media and social networks	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-XU001**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Apoio na organización de actividades de difusión e formación de carácter científico-técnico (cursos, seminarios, congresos)	
<b>Functions to be performed</b>	Organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional, Organización de actividades de networking, Seminarios con empresa	
<b>Gross monthly salary</b>	1.815,00 €	
<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 ) 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	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico da Titulación de Grao/Licenciado en Comunicación Audiovisual	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional (secretaría técnica, relación con provedores, reservas, comunicación cos asistentes e patrocinadores)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de actividades de formación internas en grupo de investigación (eg. cursos)	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de seminarios e xornadas técnicas	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU011.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support in the efficient memory management in processing high-resolution multispectral river images	
<b>Functions to be performed</b>	Support in the analysis of memory requirements and time devoted to data movement and computation in programs for multispectral image processing, Support in the identification of critical tasks in relation to previous measures, Support in the improvement of memory and computation management in multispectral image processing	
<b>Gross monthly salary</b>	360,00 €	
<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( 10,00 h ) 18:00 20:00	
<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	Academic record	40
Ítem nº 2	Accredited experience in multispectral image processing	20
Ítem nº 3	Accredited experience in Architecture and Computer Programming	15
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU011.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support in the efficient memory management in processing high-resolution multispectral river images	
<b>Functions to be performed</b>	Support in the analysis of memory requirements and time devoted to data movement and computation in programs for multispectral image processing, Support in the identification of critical tasks in relation to previous measures, Support in the improvement of memory and computation management in multispectral image processing	
<b>Gross monthly salary</b>	360,00 €	
<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 ( 10,00 h ) 18:00 20:00	
<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	Academic record	40
Ítem nº 2	Accredited experience in multispectral image processing	20
Ítem nº 3	Accredited experience in Architecture and Computer Programming	15
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU011.02**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BLANCO HERAS, DORA Vocal: ARGÜELLO PEDREIRA, FRANCISCO SANTIAGO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis, design and programming hybrid techniques for processing of remote sensing multispectral images	
<b>Functions to be performed</b>	Development of domain adaptation techniques for multispectral hydrographic images., Development of efficient hybrid classification techniques for multispectral images., Application of high performance programming techniques to reduce the computational cost for the processing of hyperspectral images	
<b>Gross monthly salary</b>	1.550,00 €	
<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>	Full-time ( 35,00 h ) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30	
<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	Academic Record	10
Ítem nº 2	Degree in computer engineering	10
Ítem nº 3	Training in high performance computing	10
Ítem nº 4	Accredited experience in programming algorithms for hyperspectral image processing	15
Ítem nº 5	Accredited experience in programming tools for hyperspectral image processing	10
Ítem nº 6	Publications in high impact journals related to the topic of hyperspectral image processing	20
Ítem nº 7	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-XU011.03**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis and implementation of convolutional neural networks applied to odontology	
<b>Functions to be performed</b>	Study of different convolutional neural networks for detection of characteristic features in oral panoramic images., Implementation of different network architectures for the detection of characteristic regions., Performance tests	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<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>	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	Academic background: degree in computer science and master in data science	40
Ítem nº 2	English, level B2 or higher	10
Ítem nº 3	Publications in deep learning or applications of AI to biomedical image processing	15
Ítem nº 4	Assistance to courses or conferences related to the developing of convolutional neural networks or AI applications to medical imaging	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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-XU016**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of software for quantitative based forest management	
<b>Functions to be performed</b>	Developments of applications for multi-objective forestry, Implementation of algorithms for differential optimization and heuristic techniques, Virtual GNU Linux server operation and web page	
<b>Gross monthly salary</b>	1.750,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	11 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	Forest Engineer or Informatics, Degree or MSc	20
Ítem nº 2	Experience in using tools for assortment cubbage of forests, growth models & stand/forest level optimization techniques	15
Ítem nº 3	Knowledge on Database administration (MySQL/Microsoft SQL Server), Web Framework TurboGears & Flask, scientific Python (NumPy, SciPy, Matplotlib & Pandas), web server administration (Apache) in GNU Linux	20
Ítem nº 4	Experience in the development of software for forest management	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, 04/12/2020 13:59:14.

CSV: 51DB-EB71-4453-BB5D