

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 22/2019

**RESOLUCIÓN 22/2019, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL QUE ESPECIFICAMENTE COLABORE NAS ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN.**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 22, polo procedemento de urxencia, 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.-OBJECTO

O obxecto da presente convocatoria é a contratación 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.

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

#### 2.-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:

- Ser español ou nacional dalgún dos demais estados membros da Unión Europea ou nacional dalgún estado, ao que, en virtude de tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, o cónxuxe dos españois e dos nacionais dalgún dos demais estados membros da Unión Europea, e cando así o prevea o correspondente tratado, ou dos nacionais dalgún estado ao cal en virtude dos tratados internacionais

celebrados pola Unión Europea e ratificados por España lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores, sempre que non estean separados de dereito. Así mesmo, coas mesmas condicións, poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuxe, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que vivan ás súas expensas.

Así mesmo poderán participar os nacionais de países non membros da Unión Europea ou que non estean incluídos no ámbito de aplicación dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España nos que sexa de aplicación a libre circulación de traballadores. Non obstante a formalización do contrato laboral con estes nacionais queda condicionada a que os aspirantes teñan concedida a excepción ou permiso de traballo e residencia legal en España.

- Ter cumpridos os 16 anos.
- Estar en posesión da titulación/s válida/s en España que se indique/n no anexo da convocatoria.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física ou psíquica que sexa incompatible co desempeño das correspondentes funcións.
- Non estar separado, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.

### 3.-PROCEDEMENTO 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/aspectos-Tecnicos.htm>. A documentación complementaria presentarse electrónicamente 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 SETE (7) días naturais** contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada polo interesado.

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

4.2.-DECLARACIÓN RESPONSABLE NA QUE O INTERESADO MANIFESTA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE QUE CUMPRE OS REQUISITOS E QUE PODE ACREDITALOS NA DATA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

A Universidade poderá requirir a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos, segundo o disposto nos artigos 35.2 da Lei 11/2007, do 22 de xuño, de acceso electrónico dos

cidadáns aos servizos públicos, e 22.3 do Decreto 198/2010, do 2 de decembro, polo que se regula o desenvolvemento da Administración electrónica na Xunta de Galicia e nas entidades dela dependentes.

3

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 non selección e/ou a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas aquel houbera lugar.

#### 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución, 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.

Os aspirantes excluídos, disporán dun prazo de **TRES (3) días naturais**, 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 subsanación farase **UNICAMENTE** a través da sede electrónica da Universidade de Santiago de Santiago de Compostela.

Os aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídos na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta listaxe 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.

#### 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

A selección dos candidatos farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade.

A Comisión de selección encargada de resolver esta convocatoria estará composta por:

**Presidente/a:** O/A xefe/a do Servizo de Xestión Actividades de I+D ou persoa na que delegue.

**Secretario/a:** O/A xefe/a do Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D o u persoa na que delegue

**Vogais:**

O/A xefe/a de Sección de Convocatorias e Programas de I+D

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollo ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 23 da Lei 40/2015 do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público, ou se realizasen tarefas de preparación de aspirantes a probas selectivas nos cinco anos anteriores á publicación deste proceso selectivo.

Así mesmo os aspirantes poderán recusar aos membros da comisión cando concorran algunha das circunstancias antes citadas.

Logo da convocatoria do presidente, constituirase a comisión. Na dita sesión, a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso .

A comisión resolverá todas as dúbidas que puidesen xurdir na aplicación destas normas así como o que se deberá facer nos casos non previstos.

**7.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN**

A selección dos candidatos farase en dúas fases atendendo ao seguinte procedemento:

**FASE I**

I.-O investigador propoñente da praza, á vista das solicitudes e currículos presentadas así como dos criterios de baremación publicados, deberá presentar á comisión de selección un informe razoado no que avaliará e priorizará as solicitudes presentadas. Soamente poderán ser considerados aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

**FASE II**

II.-A comisión de selección tendo en conta o informe razoado do investigador propoñente, os currículos presentados e os criterios de baremación publicados, elaborará a proposta de adxudicación, que elevará ao reitor.

III.-A Comisión de selección en caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos dos aspirantes ao perfil obxecto da convocatoria poderá declarar motivadamente a non adxudicación do posto convocado.

IV.-Publicarase unha **resolución de adxudicación**, que se poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

**8.-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.

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 sobreviñidas non previstas inicialmente.

#### 9.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

#### 10.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

#### 11.-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.

#### 12.-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.

#### 13-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

De acordo co artigo 45.1.b) da Lei 39/2015, de 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas, as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, a efectos de notificación realizaranse o taboleiro electrónico da USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida, a efectos do artigo antes mencionado.

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 Lei 39/2015, do 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas.

6

Santiago de Compostela, 29 de agosto de 2019

Por delegación do Reitor

(Resolución do 20/06/2018, DOG 29/06/2018)

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzurri

(Documento asinado dixitalmente)

Convocatoria pública 22/2019  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG102**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Mascareñas Cid, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos sintéticos de ciclación e cicloadición empregando complexo de metais de transición	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos e precursores orgánicos, Aplicación da catálise metálica na preparación de moléculas bioloxicamente activas, Optimización de procesos catalíticos de ciclación e desimetrización	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 10:00-13:00, 16:30-18:00, M. 10:00-13:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:30-18:00, X. 10:00-13:00, 16:30-18:00, V. 10:00-13:00, 16:30-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química. Expediente e méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia en síntese orgánica, catálise metálica e química organometálica	15
Ítem nº 3	Estadías en centros estranxeiros de excelencia, participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar e contratos de investigación en química	20
Ítem nº 4	Publicacións en revistas químicas de alto impacto con revisión por pares e comunicacións a congresos, internacionais e nacionais	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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG082

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación informática de modelos preclínicos vasculares: modelado e validación de datos experimentais	
Funcións a realizar	Modelado a partir de imaxes 3D da xeometría de conductos vasculares. , Modelado da dinámica de fluídos nestes condutos. , Validación de resultados numéricos con datos experimentais. , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	800 €	
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 (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	25
Ítem nº 2	Coñecemento de física de fluídos	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en simulación de fluídos en canles de interese biolóxico	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 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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG100

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Cross-Research in Environmental Technologies (CRETUS) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Contrato financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desarrollo y aplicación de diferentes herramientas de biología molecular (FISH, Illumina, qPCR, etc.); tratamiento bioinformático para el tratamiento e interpretación de datos	
Funcións a realizar	Desarrollo y aplicación de técnicas de biología molecular (FISH, Illumina, qPCR, etc.) a muestras ambientales, Implementación y aplicación de bioinformática para el análisis masivo de datos de secuenciación y su interpretación, Desarrollo de técnicas ómicas, particularmente proteómica y metatranscriptómica	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración do contrato*	13 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 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Microbiología y Parasitología	25
Ítem nº 2	Experiencia en trabajo de laboratorio con técnicas de metagenómica	15
Ítem nº 3	Cursos en técnicas de metagenómica	10
Ítem nº 4	Artículos en revistas SCI relacionados con la microbiología y técnicas ómicas	15
Ítem nº 5	Estancias postdoc en el extranjero	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG011

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD Contrato financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Extracción e caracterización de polifenóis de algas pardas	
Funcións a realizar	Ensaio de bioactividade de polifenóis , Ensaio de cromatografía HPLC , Extracción de bioactivos , Extracción de alxinatos de algas pardas , Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1.240,00 €	
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 (27,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría química, Química ou Enxeñeiro Químico	35
Ítem nº 2	Experiencia en laboratorio en ensaios de bioactividade ou extracción de biocompostos	15
Ítem nº 3	Inglés B2	15
Ítem nº 4	Participación en cursos de formación /especialización de Enxeñaría Química	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN072

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-78423-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Granja Guillán, Juan Ramón	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis de cápsulas supramoleculares catalíticas	
Funcións a realizar	Síntesis de ciclopéptidos y Binoles , Optimización acoplamiento péptido y binol , Purificación y caracterización de las cápsulas , Evaluación actividad catalítica	
Retribución bruta mensual	600 €	
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 (16,25 horas semanais) 10:00 13:15	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en química	15
Ítem nº 2	Master en química orgánica	20
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Experiencia en síntesis de péptidos cíclicos y cápsulas supramoleculares	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Contribución a construción e instalación do detector de vertices mellorado (VELO) do experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Caracterización e control de calidade da segunda metade das liñas de transmisión de datos de alta taxa do detector VELO, Estudo da organización espacial dos sucesos rexistrados polo detector VELO, Implantación en código VHDL, Integración no marco xeral do experimento LHCb	
Retribución bruta mensual	500,70 €	
Duración do contrato*	3 meses y 15 días	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (11,25 horas semanais) 10:00 11:00 15:00 16:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estar matriculad@ no Máster Universitario en Física da USC	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Experiencia en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 3	Prácticas de empresa en centros de investigación	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 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 22/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN001

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Diseño de sistemas inteligentes capaces de desenvolver procesos de aprendizaxe automático a partir de grandes cantidades de datos, representar a información aprendida en un formato fácil de entender por persoas, e empresas. Se combinarán técnicas de intelixencia Computacional e Procesamiento/ Generación de Linguaxe natural</p> <p>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2016-19802, financiado mediante unha axuda "Ramón e Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Innovación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Emplazabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</p>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Alonso Moral, José María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Definición, deseño, desenvolvemento e validación dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía	
Funcións a realizar	Definición dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía, Deseño dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía, Desenvolvemento e validación dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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 MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estudios no ámbito da enxeñaría en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia en intelixencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desenvolvemento de aplicacións	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 22/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI042

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para a valorización e Innovación Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Redacción dos informes: boas prácticas para a valorización, e xestión do patrimonio do Camiño Portugués pola Costa. Confección do informe final do proxecto piloto do Camiño Portugués pola Costa	
Funcións a realizar	Redacción do informe de boas prácticas para a valorización do patrimonio do Camiño Portugués pola Costa, Elaboración do informe de técnicas para a xestión do patrimonio do Camiño Portugués pola Costa , Confección do informe final do proxecto piloto do Camiño Portugués pola Costa (ferramentas, fontes, metodoloxías, etc.)	
Retribución bruta mensual	925 €	
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 (10,00 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Xeografía	20
Ítem nº 2	Participación en proxectos e contratos de investigación	20
Ítem nº 3	Publicacións científicas relativas a turismo, patrimonio e xeohumanidades	20
Ítem nº 4	Estadías en centros de investigación fóra da USC	10
Ítem nº 5	Nivel de inglés B2 acreditado	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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI178

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality Este proxecto recibiu financiación do programa da Unión Europea “Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)” baixo o acordo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de solucións de procesamento de consultas para analítica interactiva e non interactiva sobre grandes lagos de datos xeoespaciais	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte sobre lagos de datos xeoespaciais, procesamento aproximado e implementación de aprendizaxe automático sobre SXBDs , Deseño e implementación de novas técnicas de procesamento aproximado para exploración interactiva , Deseño e implementación de novas técnicas de procesamento de consultas para a implementación de aprendizaxe automático , Validación e proba das solucións	
Retribución bruta mensual	2257 €	
Duración do contrato*	13 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 MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de doutor no ámbito de Xestión de Datos	10
Ítem nº 2	Experiencia en postos relacionados coa Xestión de Datos	20
Ítem nº 3	Logros científicos: resultados, publicacións e proxectos, todos eles relacionados coa Xestión de Datos	50
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI123

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>Este proxecto está cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Bermejo Barrera, Pilar	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de plataformas nanométricas para o estudo de nanopartículas metálicas en produtos de acuicultura	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de métodos de extracción de nanopartículas metálicas de produtos acuícolas, e para a súa determinación/caracterización por ICP-MS usando single particle and single cell, Estudos de biodisponibilidade humana de nanopartículas metálicas en produtos de acuicultura, Validación de sensores para a determinación de nanopartículas metálicas nas augas de cultivo das instalacións de acuicultura	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración do contrato*	26 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 MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos de técnicas espectroscópicas e espectrométricas	25
Ítem nº 2	Máster en Química, especialidade relacionada coa química analítica	15
Ítem nº 3	Experiencia no desenvolvemento de métodos de preparación da mostra e no desenvolvemento de métodos de análise	25
Ítem nº 4	Experiencia en estudos de biodisponibilidade	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.	20

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

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



Convocatoria pública 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI133

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Peptide Dynamic Amphiphiles for Gene Therapy and Macromolecular Delivery (TraffikGene) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 838002 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Montenegro García, Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e purificación de péptidos autoensamblables. Asistencia técnica en labores de síntese, purificación e caracterización de péptidos e moléculas orgánicas autoensamblables. Coñecemento en transfección celular e liberación intracelular controlada	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables, Estudos das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de superestruturas e políplexos, Transferencia de coñecemento e redes	
Retribución bruta mensual	1450 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:00 13:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Química	40
Ítem nº 2	Publicación de alto impacto (IP<3)	10
Ítem nº 3	Experiencia en autoensamblaxe de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia en Química supramolecular e nanotubos peptídicos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos.	10

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI002

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence (NL4XAI). Proxecto financiado polo programa de Investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 860621. Esta actividade está concedida provisionalmente, polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á concesión definitiva da axuda e á existencia de crédito.	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
<b>Investigador principal</b>	Barro Ameneiro, Senén	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Apoio técnico na realización de informes, organización de eventos e comunicación das actividades do proxecto Coordinación, seguimento e preparación de informes das actividades do proxecto e do plan de traballo, apoio administrativo e técnico, organización de eventos de formación e actividades da rede, xestión da comunicación interna e externa, apoio na preparación de novas propostas.	
<b>Funcións a realizar</b>	Coordinación, seguimento e preparación de informes das actividades do proxecto e do plan de traballo, apoio administrativo e técnico, organización de eventos de formación e actividades da rede, xestión da comunicación interna e externa, apoio na preparación de novas propostas.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.000,00 €	
<b>Duración do contrato*</b>	48 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 horas semanais) 09:00-14:00 16:00 18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Grado ou titulación equivalente en Enxeñería Informática, Enxeñería de Telecomunicación, Enxeñería Industrial, Física, Matemáticas ou equivalente. Formación especializada na área de xestión de proxectos de I+D.	20
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia profesional en xestión de proxectos europeos, redacción e presentación de proxectos europeos de I+D, xestión de propiedade industrial e intelectual, xestión de aspectos éticos, open data e open science, difusión de resultados de I+D	40
<b>Ítem nº 3</b>	Inglés nivel C1 ou equivalente	15
<b>Ítem nº 4</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 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD027

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na xestión e xustificación da actividade, coordinación cos grupos de investigación, elaboración e redacción dos informes. Apoio ás tarefas de revisión da base de datos e contidos da aplicación web	
Funcións a realizar	Apoio técnico na xestión e xustificación da actividade, Coordinación cos grupos de investigación que forman parte da actividade, Elaboración e redacción dos informes de actividades, Apoio ás tarefas de revisión da base de datos e os contidos existentes na aplicación web do sistema de información patrimonial	
Retribución bruta mensual	1555.96 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Ciencias Sociais	15
Ítem nº 2	Participación en proxectos de investigación en patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 3	Contratos de investigación en proxectos de I+D relacionados co patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en xestión de proxectos de investigación de I +D	15
Ítem nº 5	Coñecemento acreditado de inglés B2	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.	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	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Cotos Yáñez, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos para a optimización de procesos industriais usando Machine Learning e outras técnicas de intelixencia artificial	
Funcións a realizar	Análise estatístico de datos , Programación de algoritmos de aprendizaxe automática , Programacion de algoritmos de procesamento de datos masivos	
Retribución bruta mensual	1556,00 €	
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	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Valoración do expediente académico con titulación de Graduado ou Enxeñeiro Superior en: Informática (nas súas diferentes variantes), ou Telecomunicacións	45
Ítem nº 2	Estar en posesión dun máster relacionado con Informática, Estatística, Física, Telecomunicacións	10
Ítem nº 3	Experiencia en técnicas de programación en Machine Learning	10
Ítem nº 4	Experiencia en técnicas de programación en BigData	5
Ítem nº 5	Coñecementos en Phytion	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago -Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Fernández Fernández, Melchor	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e implementación dun sistema de indicadores de avaliación do impacto socioeconómico da actividade turística a escala local	
Funcións a realizar	Realización de entrevistas persoais , Procesado e rexistro da información en bases de datos , Depuración de rexistros e análise estatístico descritivo	
Retribución bruta mensual	890,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Diplomatura ou Grao en Turismo	20
Ítem nº 2	Formación de posgrado en Turismo e/ou desenvolvemento rexional/ local	30
Ítem nº 3	Experiencia en actividades relacionadas coa actividade turística a escala local	20
Ítem nº 4	Experiencia como guía no Camiño de Santiago	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.	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	Estudo do impacto da chegada do AVE a Galicia	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Pazos Otón, Miguel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Redacción dun Informe sobre o impacto a chegada do tren de alta velocidade a Galicia Análise de bibliografía e casos de estudo , Traballo de campo , Procesamento de información , Redacción de informes	
Funcións a realizar	Análise de bibliografía e casos de estudo , Traballo de campo , Procesamento de información , Redacción de informes	
Retribución bruta mensual	2500 €	
Duración do contrato*	1 mes	
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 MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Xeografía e Ordenación do Territorio	25
Ítem nº 2	Máster en Planificación e Xestión do Desenvolvemento Territorial	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 22/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PP005

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación en novas técnicas de preparación de mostra para análise baseadas na Química Analítica verde	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Lores Aguín, Marta	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización química de materias primas e extractos de orixe natural; bioactividades; exploración de aplicacións industriais	
Funcións a realizar	Optimización de procedementos de extracción miniaturizados para a obtención de extractos a partir de materias primas de orixe natural. , Realización de screenings e caracterización analítica mediante GC-MS de compostos con potencial interese bioactivo en distintos produtos de orixe natural. , Validación e aplicación de metodoloxías cromatográficas (GC, LC) e espectrométricas (DAD, MS/MS) para a identificación e cuantificación dos compoñentes bioactivos nos extractos obtidos. , Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	14 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:30 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en caracterización cromatográfica mediante GC-MS no sector agroalimentario e cosmético	25
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas de extracción miniaturizadas (SPME, MSPD) para a análise de fragancias, polifenoles e outros compostos orgánicos de potencial interese en materias primas de orixe natural e industrial	30
Ítem nº 3	Coñecementos en optimización e validación de metodoloxías analíticas baseadas en GC-MS/MS e LC-MS/MS para a súa aplicación nas tarefas relacionadas coa actividade de I+D	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 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.

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 22/2019

**RESOLUCIÓN 22/2019 DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL QUE ESPECÍFICAMENTE COLABORE EN LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN.**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 22/2019, por el procedimiento de urgencia, 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.-OBJETO

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

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para el que 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.

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

#### 2.-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 finalización de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la fecha de finalización del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- Ser español o nacional de alguno de los demás Estados miembros de la Unión Europea o nacional de algún estado, al que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, les sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- También podrán participar, cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de alguno de los demás Estados miembros de la Unión Europea, y cuando así lo prevea el correspondiente tratado, o de los nacionales de algún estado al cual en virtud de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España les sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, siempre que no estén separados de derecho. Así mismo, con las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes y los de su cónyuge, menores de veintiún años o mayores de dicha edad que vivan a su cargo.



Así mismo podrán participar los nacionales de países no miembros de la Unión Europea o que no estén incluidos en el ámbito de aplicación de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores. No obstante la formalización del contrato laboral con estos nacionales queda condicionada a que los aspirantes tengan concedida la excepción o permiso de trabajo y residencia legal en España.

- Tener cumplidos los 16 años.
- Estar en posesión de la/s titulación/es válida/s en España que se indique/n en el anexo de la convocatoria.
- No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las funciones correspondientes.
- No estar separado, mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las administraciones públicas ni estar inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.

### 3.-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 utilizarse 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 SIETE (7) días naturales** contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por el interesado.

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

4.2.-DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE EL INTERESADO MANIFIESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLO EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

La Universidad podrá requerir la exhibición de los documentos originales justificativos de los méritos y requisitos, según lo dispuesto en los artículos 35.2 de la Ley 11/2007, del 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, y 22.3 del Decreto 198/2010, del 2 de diciembre, por el que se regula el desarrollo de la Administración electrónica en la Xunta de Galicia y en las entidades dependientes de ella.

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial, de cualquier dato o información en la declaración así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la no selección y/o la no

formalización del contrato de trabajo, sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles o administrativas a que hubiera lugar.

## 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, el rector de la USC dictará resolución, 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/s causa/s de exclusión.

Los aspirantes excluidos, dispondrán de un plazo de **TRES (3) días naturales**, contados a partir del siguiente al de la publicación de la citada resolución, para poder subsanar los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La subsanación se realizará **ÚNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Santiago de Compostela.

Los aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmienden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista 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 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.

## 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

La selección de los candidatos se hará salvaguardando los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad.

La Comisión de selección encargada de resolver esta convocatoria estará compuesta por:

**Presidente/a:** El/La Jefe/a del Servicio de Gestión de Actividades de I+D o persona en la que delegue.

**Secretario/a:** El/La Jefe/a del Servicio de Convocatorias y Recursos Humanos de I+D o persona en la que delegue.

### Vocales:

- El/La Jefe/a de Sección de Convocatorias y Programas de I+D

Los miembros de la comisión deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al rector de la Universidad, cuando concurren en ellos circunstancias previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015 del 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público, o se hubieran realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de este proceso selectivo.

Así mismo los aspirantes podrán recusar a los miembros de la comisión cuando concurra alguna de las circunstancias antes citadas.

Tras la convocatoria del presidente, se constituirá la comisión. En dicha sesión, la comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para el correcto desarrollo del proceso.

La comisión resolverá todas las dudas que pudiesen surgir en la aplicación de estas normas así como lo que se deberá hacer en los casos no previstos.

## 7.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La selección de los candidatos se hará en dos fases atendiendo al siguiente procedimiento:

### FASE I

I.-El investigador proponente de la plaza, a la vista de las solicitudes y currículos presentados así como de los criterios de baremación publicados deberá presentar a la comisión de selección, un informe razonado en el que evaluará y priorizará las solicitudes presentadas. Solamente podrán ser considerados aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en que finalice el plazo de presentación de solicitudes.

### FASE II

II.-La comisión de selección teniendo en cuenta el informe razonado del investigador proponente, los currículos presentados y los criterios de baremación publicados, elaborará la propuesta de adjudicación, que elevará al rector.

III.-La Comisión de selección en caso de evidenciarse la inadecuación de los méritos de los aspirantes al perfil objeto de la convocatoria podrá declarar motivadamente la no adjudicación del puesto convocado.

IV.-Se publicará una **resolución de adjudicación**, que se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

## 8.-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 hubiera originado 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 lo que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales temporales o formativas previstas en la legislación laboral vigente.

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.

#### 9.-NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

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

#### 10.-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.

#### 11.-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.

#### 12.-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.

#### 13-NOTIFICACIÓN A LOS ASPIRANTES

De acuerdo con el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a efectos de notificación se realizarán en el Tablón Electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>) única notificación válida, a efectos del artículo antes mencionado.

Contra la presente resolución que agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado contencioso-administrativo de Santiago de Compostela/Lugo, en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de su publicación de conformidad con los artículos 46 y 8.2.a) de la Ley de la Jurisdicción Contencioso- Administrativa, aprobada por Ley 29/1998, del 13 de julio.

No obstante los interesados podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo haya dictado. En este caso no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, en el marco de los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Santiago de Compostela, 29 de agosto de 2019

Por delegación del Rector

(Resolución do 20/06/2018, DOG 29/06/2018)

El Vicerrector de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzuri

(Documento firmado digitalmente)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021



Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG102

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Mascareñas Cid, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos sintéticos de ciclación y cicloadición empleando complejos de metales de transición	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos y precursores orgánicos, Aplicación de catálisis metálica en la preparación de moléculas biológicamente activas, Optimización de procesos catalíticos de ciclación y desimetrización	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
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 (22,50 horas semanais) L. 10:00-13:00, 16:30-18:00, M. 10:00-13:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:30-18:00, X. 10:00-13:00, 16:30-18:00, V. 10:00-13:00, 16:30-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química. Expediente y méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis orgánica, catálisis metálica y química organometálica	15
Ítem nº 3	Estancias en centros extranjeros de excelencia, participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar y contratos de investigación en química	20
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas químicas de alto impacto con revisión por pares y comunicaciones a congresos, internacionales e nacionales	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG082

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación por ordenador de modelos preclínicos vasculares: modelización y validación de datos experimentales	
Funciones a realizar	Modelización a partir de imágenes 3D de la geometría de conductos vasculares. , Modelización de la dinámica de fluidos en dichos conductos. , Validación de los resultados numéricos con datos experimentales. , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	800 €	
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 (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación Grado en Física	25
Ítem nº 2	Conocimientos de Física de Fluidos	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en simulación de Fluidos en canales de interés biológico	25
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG100

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cross-Research in Environmental Technologies (CRETUS) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y aplicación de diferentes herramientas de biología molecular (FISH, Illumina, qPCR, etc.); tratamiento bioinformático para el tratamiento e interpretación de datos	
Funciones a realizar	Desarrollo y aplicación de técnicas de biología molecular (FISH, Illumina, qPCR, etc.) a muestras ambientales, Implementación y aplicación de bioinformática para el análisis masivo de datos de secuenciación y su interpretación, Desarrollo de técnicas ómicas, particularmente proteómica y metatranscriptómica	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración del contrato*	13 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 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Microbiología y Parasitología	25
Ítem nº 2	Experiencia en trabajo de laboratorio con técnicas de metagenómica	15
Ítem nº 3	Cursos en técnicas de metagenómica	10
Ítem nº 4	Artículos en revistas SCI relacionados con la microbiología y técnicas ómicas	15
Ítem nº 5	Estancias postdoc en el extranjero	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG011

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Extracción y caracterización de polifenoles de algas pardas	
Funciones a realizar	Ensayos de bioactividad de polifenoles , Ensayos de cromatografía HPLC , Extracción de bioactivos , Extracción de alginatos de algas pardas , Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1.240,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Química, Química o Ingeniero Químico	35
Ítem nº 2	Experiencia en laboratorio en ensayos de bioactividad o extracción de biocompuestos	15
Ítem nº 3	Inglés B2	15
Ítem nº 4	Participación en cursos de formación /especialización de Ingeniería Química	20
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15

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



Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN072

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia <b>CTQ2016-78423-R</b> mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Granja Guillán, Juan Ramón	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de cápsulas supramoleculares catalíticas	
Funciones a realizar	Síntesis de ciclopéptidos y Binoles , Optimización acoplamiento péptido y binol , Purificación y caracterización de las cápsulas , Evaluación actividad catalítica	
Retribución bruta mensual	600 €	
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 (16,25 horas semanais) 10:00 13:15	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	15
Ítem nº 2	Master en química orgánica	20
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Experiencia en síntesis de péptidos cíclicos y cápsulas supramoleculares	30
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos.	20

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

Convocatoria Pública 20/2019  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN136

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Contribución a la construcción y instalación del detector de vértices mejorado (VELO) del experimento LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Caracterización y control de calidad de la segunda mitad de las líneas de transmisión de datos de alta tasa del detector VELO, Estudio de la organización espacial de los sucesos registrados por el detector VELO, Implementación en código VHDL, Integración en el marco general del experimento LHCb	
Retribución bruta mensual	500,70 €	
Duración del contrato*	3 meses y 15 días	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (11,25 horas semanais) 10:00 11:00 15:00 16:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estar matriculad@ no Máster Universitario en Física da USC	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Experiencia en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Prácticas de empresa en centros de investigación	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN001

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/ Generación de Lenguaje natural Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-19802, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Innovación, 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).	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Alonso Moral, José María	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Definición, diseño, desarrollo y validación de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología	
Funciones a realizar	Definición de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología , Diseño de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología , Desarrollo y validación de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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 MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estudios en el ámbito de la ingeniería en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia en inteligencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de aplicaciones	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI042

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Redacción de los informes: buenas prácticas para la valoración, y gestión del patrimonio del Camino Portugués por la Costa. Confección del informe final del proyecto piloto del Camino Portugués por la Costa	
Funciones a realizar	Redacción del informe de buenas prácticas para la valoración del patrimonio del Camino Portugués por la Costa , Elaboración del informe de técnicas para la gestión del patrimonio del Camino Portugués por la Costa , Confección del informe final del proyecto piloto del Camino Portugués por la Costa	
Retribución bruta mensual	925 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Geografía	20
Ítem nº 2	Participación en proyectos y contratos de investigación	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relativas a turismo, patrimonio y geohumanidades	20
Ítem nº 4	Estadías en centros de investigación fuera de la USC	10
Ítem nº 5	Nivel de inglés B2 acreditado	15
Ítem nº6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI178

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality Este proyecto recibió financiación del programa de la Unión Europea "Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)" bajo el acuerdo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de soluciones de procesamiento de consultas para analítica interactiva y no interactiva sobre grandes lagos de datos geoespaciales	
Funciones a realizar	Análisis del estado del arte sobre lagos de datos geoespaciales, procesamiento aproximado e implementación de aprendizaje automático sobre SGBDs , Diseño e implementación de nuevas técnicas de procesamiento aproximado para exploración interactiva , Diseño e implementación de nuevas técnicas de procesamiento de consultas para la implementación de aprendizaje automático , Validación y prueba de las soluciones	
Retribución bruta mensual	2257 €	
Duración del contrato*	13 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 MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de doctor en el ámbito de la Gestión de Datos	10
Ítem nº 2	Experiencia en puestos relacionados con la Gestión de Datos	20
Ítem nº 3	Logros científicos: resultados, publicaciones y proyectos, todos ellos relacionados con la Gestión de Datos	50
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos.	20

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

Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI123

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>Este proyecto está cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	Bermejo Barrera, Pilar	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de plataformas nanométricas para el estudio de nanopartículas metálicas en productos de acuicultura	
Funciones a realizar	Desarrollo de métodos de extracción de nanopartículas metálicas de productos acuícolas, y para su determinación/caracterización por ICP-MS usando single particle y single cell, Estudios de biodisponibilidad humana de nanopartículas de dióxido de titanio y de plata en productos de acuicultura, Validación de sensores para la determinación de nanopartículas metálicas en aguas de cultivo de productos acuícolas	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración del contrato*	26 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 MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Conocimientos de técnicas espectroscópicas y espectrométricas	25
Ítem nº 2	Máster en Química, especialidad relacionada con la química analítica	15
Ítem nº 3	Experiencia en el desarrollo de métodos de preparación de la muestra y en desarrollo de métodos analíticos	25
Ítem nº 4	Experiencia en estudios de biodisponibilidad	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	20

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

Convocatoria Pública 22/2019  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI133

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Peptide Dynamic Amphiphiles for Gene Therapy and Macromolecular Delivery (TraffikGene) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 838002 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Montenegro García, Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y purificación de péptidos autoensamblables. Asistencia técnica en labores de síntesis, purificación y caracterización de péptidos y moléculas orgánicas autoensamblables. Conocimiento en transfección y liberación intracelular controlada	
Funciones a realizar	Síntesis e caracterización de péptidos autoensamblables, Estudios das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Caracterización de superestructuras e políplexos, Transferencia de coñecemento e redes	
Retribución bruta mensual	1450 €	
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) 10:00 13:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Química	40
Ítem nº 2	Publicaciones de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia en autoensamblaje de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia en química supramolecular y nanotubos peptídicos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 80 puntos.	10

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

Convocatoria Pública 22/2019  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI002**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence (NL4XAI). Proyecto financiado por el programa de Investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 860621. Esta actividad está concedida provisionalmente, por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la concesión definitiva de la ayuda y a la existencia de crédito.	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
<b>Investigador principal</b>	Barro Ameneiro, Senén	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Apoyo técnico en la realización de informes, organización de eventos y comunicación de las actividades del proyecto. Coordinación, seguimiento y preparación de informes de las actividades del proyecto y del plan de trabajo, apoyo administrativo y técnico, organización de eventos de formación y actividades de la red, gestión de la comunicación interna y externa, apoyo en la preparación de nuevas propuestas.	
<b>Funciones a realizar</b>	Coordinación, seguimiento y preparación de informes de las actividades del proyecto y del plan de trabajo, apoyo administrativo y técnico, organización de eventos de formación y actividades de la red, gestión de la comunicación interna y externa, apoyo en la preparación de nuevas propuestas.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.000,00 €	
<b>Duración del contrato*</b>	48 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 16:00 18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Grado o titulación equivalente en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Industrial, Física, Matemáticas o equivalente. Formación especializada en el área de gestión de proyectos de I+D.	20
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia profesional en gestión de proyectos europeos, redacción y presentación de proyectos europeos de I+D, gestión de propiedad industrial e intelectual, gestión de aspectos éticos, open data y open science, difusión de resultados de I+D.	40
<b>Ítem nº 3</b>	Inglés nivel C1 o equivalente	15
<b>Ítem nº4</b>	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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



Convocatoria Pública 22/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD027

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la gestión y justificación de la actividad, coordinación con los grupos de investigación, elaboración y redacción de los informes. Apoyo a las tareas de revisión de la base de datos y los contenidos de la aplicación web	
Funciones a realizar	Apoyo técnico en la gestión y justificación de la actividad, Coordinación con los grupos de investigación que forman parte de la actividad, Elaboración y redacción de los informes de actividades, Apoyo a las tareas de revisión de la base de datos y los contenidos existentes en la aplicación web del sistema de información patrimonial	
Retribución bruta mensual	1555.96 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Ciencias Sociales	15
Ítem nº 2	Participación en proxectos de investigación en patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 3	Contratos de investigación en proxectos de I+D relacionados co patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en xestión de proxectos de investigación de I +D	15
Ítem nº 5	Coñecemento acreditado de inglés B2	15
Ítem nº6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE127**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
<b>Investigador principal</b>	Cotos Yáñez, José Manuel	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Análisis de datos para la optimización de procesos industriales utilizando técnicas de Machine Learning y otras técnicas de inteligencia artificial	
<b>Funciones a realizar</b>	Análisis estadístico de datos , Programación de algoritmos de aprendizaje automática , Programación de algoritmos de procesamiento de datos masivos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1556,00 €	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Valoración do expediente académico con titulación de Graduado o Ingeniero Superior en: Informática (en sus diferentes variantes), o Telecomunicaciones	45
<b>Ítem nº 2</b>	Estar en posesión de un máster relacionado con Informática, Estadística, Física, Telecomunicaciones	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia en técnicas de programación en Machine Learning	10
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia en técnicas de programación en BigData	5
<b>Ítem nº 5</b>	Conocimientos de Phyton	5
<b>Ítem nº6</b>	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP048**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago -Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
<b>Investigador principal</b>	Fernández Fernández, Melchor	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Diseño e implementación de un sistema de indicadores de evaluación del impacto socioeconómico de la actividad turística a escala local	
<b>Funciones a realizar</b>	Llevar a cabo entrevistas personales , Procesamiento y registro de información en bases de datos , Depuración de registros y análisis estadístico descriptivo	
<b>Retribución bruta mensual</b>	890,00 €	
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Diplomatura o Grado en Turismo	20
<b>Ítem nº 2</b>	Formación de posgrado en turismo o desarrollo regional / local	30
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia en actividades relacionadas con la actividad turística a escala local	20
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia como guía en el Camino de Santiago	10
<b>Ítem nº 5</b>	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	20

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

Convocatoria Pública 22/2019  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP061**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Estudo do impacto da chegada do AVE a Galicia	
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
<b>Investigador principal</b>	Pazos Otón, Miguel	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Redacción dun Informe sobre o impacto a chegada do tren de alta velocidade a Galicia Análise de bibliografía e casos de estudo , Traballo de campo , Procesamento de información , Redacción de informes	
<b>Funciones a realizar</b>	Análisis de bibliografía y casos de estudio , Trabajo de campo , Procesamiento de información , Redacción de informes	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2500 €	
<b>Duración del contrato*</b>	1 mes	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Grado en Geografía y Ordenación del Territorio	25
<b>Ítem nº 2</b>	Máster en Planificación e Xestión do Desenvolvemento Territorial	50
<b>Ítem nº 3</b>	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria Pública 22/2019  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PP005

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación en novas técnicas de preparación de mostra para o análise baseadas na Química Analítica verde	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	Lores Aguín, Marta	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización química de materias primas y extractos de origen natural; bioactividades; exploración de aplicaciones industriales	
Funciones a realizar	Optimización de procedimientos de extracción miniaturizados para obtener extractos a partir de materias primas de origen natural. , Realización de screenings y caracterización analítica por GC-MS de compuestos con potencial interés bioactivo en diferentes productos de origen natural. , Validación y aplicación de metodología cromatográfica (GC, LC) y espectrométrica (DAD, MS/MS) para la identificación y cuantificación de los componentes bioactivos en los extractos obtenidos. , Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	14 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:30 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en caracterización cromatográfica por GC-MS en los sectores agroalimentario y cosmético	25
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas de extracción miniaturizadas (SPME, MSPD) para el análisis de fragancias, polifenoles y otros compuestos orgánicos de potencial interés en materias primas de origen natural e industrial	30
Ítem nº 3	Conocimientos en optimización y validación de metodologías analíticas basadas en GC-MS/MS y LC-MS/MS para su aplicación en tareas relacionadas con la actividad de I + D	20
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER  
22/2019

**RULING OF THE 22/2019 OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS 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.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 22, in an urgent 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**.

**APPLICATION REQUIREMENTS**

**1.-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.

**2.- 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:

- Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union or a national from any state to which, under international treaties signed by the European Union and ratified by Spain, the free movement of workers applies.
- Whatever their nationality, the spouse of Spaniards and nationals from any other Member State of the European Union, and when provided for by the corresponding treaty, the spouse of nationals from any state to which, under international treaties signed by the European Union and ratified by Spain, the free movement of workers applies, may also participate, provided that they are not legally separated. Likewise, under the same conditions, their descendants and those of their spouse, under the age of 21 or older, who live at their expense, may also participate.

- 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, may also participate. The signature of the contract with these nationals is subject to these candidates having been awarded the exception or the work permit and legal residence in Spain.
- Be over the age of 16.
- To have the valid qualification/qualifications in Spain which are set out in the Annex to the call.
- 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.
- To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.

### 3.- 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, digitised copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The **deadline for submitting applications will be SEVEN (7) calendar days** starting from the day after the publication of this call. The application shall be signed by the interested party.

### 4.-DOCUMENTATION

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

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.

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

The University may require the presentation of the original documents justifying the merits and requisites of the call, as provided in articles 35.2 of Law 11/2007, of 22 June, on electronic access of citizens to public services, and 22.3 of Decree 198/2010, of 2 December, which regulates the development of electronic administration in the Xunta de Galicia and in the entities that depend on it.

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.

## 5.- ADMISSION OF CANDIDATES

After 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 **THREE (3) calendar 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 justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list 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.

## 6.- SELECTION COMMITTEE

The selection of candidates will be done safeguarding the constitutional principles of equality, merit and ability.

The selection committee in charge of resolving this call will be made up of:

**President:** The Head of the R&D Activities Management Service or person in whom he/she delegates

**Secretary:** The Head of the R&D Calls and Programmes Service or person in whom he/she delegates

**Members:**

- The Head of the R&D Calls and Programmes Section

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, or when some of them carried out tasks of preparation of candidates for selective tests in the five years prior to the publication of this selection process

Applicants may also refuse members of the committee when any of the aforementioned circumstances occur.

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.

The committee will settle all doubts that may arise in the implementation of these rules and what shall be done in cases not provided for.



## 7.- SELECTION PROCEDURE

The selection of candidates will be in two phases and according to the following procedure:

### PHASE I

- I- The researcher who proposes the position, in view of the applications and curricula submitted, as well as the published assessment criteria, shall submit to the selection committee, a reasoned report in which he will evaluate and will prioritise the applications submitted. Only those merits obtained up to the deadline for the submission of applications will be considered.

### PHASE II

- II.- The selection committee, taking into account the reasoned report of the proposing researcher, the curricula presented and the published assessment criteria, will prepare the award proposal, which will be submitted to the Rector.
- III.- 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.
- IV.- 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>.

## 8.- 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 labour legislation, and it will be indicated in the corresponding annex to the contract

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.

## 9.- NATURE OF THE CONTRACTS

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

## 10.- 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.

## 11.- 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.

## 12.- ASSESSMENT CRITERIA

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

## 13.- NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 45.1b of Law 39/2015, of 1 October, on the common administrative procedure of the public administrations, the publications detailed in these rules, as well as information from other acts deriving therefrom and that require publication, will be made on the Rector's bulletin board for notification purposes, the only valid notification, for the purposes of the aforementioned article (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

Against this resolution, exhausting the administrative procedure, a contentious-administrative appeal may be filed through the Contentious-Administrative Chamber of Santiago de Compostela/Lugo, within a period of two months from the day following its reception, in accordance with articles 46 and 8.2.a) of the Contentious-Administrative Jurisdiction Law, approved by Law 29/1998, of 13 July.

However, interested parties may lodge an optional administrative reconsideration appeal, within a period of one month, by means of 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 of Law 39/2015, of 1 October, on common administrative procedure of public administrations.

Santiago de Compostela, this day August 29, 2019

Signed on behalf of the Rector  
(Resolution of 20/06/2018, DOG 29/06/2018)  
The Vice-Rector for Research and Innovation

Vicente Pérez Muñuzuri  
(digitally signed document)

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG102

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Mascareñas Cid, José Luis	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of cyclization and cycloaddition synthetic methodologies by using transition metal complexes	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalysts and organic molecules , Use of metal-based catalysis for the preparation of biologically active molecules , Optimization of cyclization and desymmetrization catalytic reactions	
Gross monthly salary	1.250,00 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,50 h) L. 10:00-13:00, 16:30-18:00, M. 10:00-13:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-13:00, 16:30-18:00, X. 10:00-13:00, 16:30-18:00, V. 10:00-13:00, 16:30-18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a,		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Chemistry. Academic record and awards	15
Item nº 2	Experience in organic synthesis, metal-catalysis and organometallic chemistry	15
Item nº 3	Stays at high-level international research centers, participation in research projects related with the topic and chemistry-related working contracts	20
Item nº 4	High-impact peer-review publications and communications to international and national conferences	25
Item 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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG082

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Pérez Muñuzuri, Alberto	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computer simulation of vascular preclinical models: modeling and validation of experimental data	
Functions to be performed	Modeling from 3D images of the geometry of vascular ducts. , Modeling of fluid dynamics in these ducts. , Validation of numerical results with experimental data. , Preparation of reports	
Gross monthly salary	800 €	
Duration of the contract *	10 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (17,50 h) 10:00 13:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Physics	25
Item nº 2	Previous Knowledge in Fluid Physics	25
Item nº 3	Previous experience in simulation of fluids in channels of biological interest	25
Item nº 4	Personal interview. Only the 2 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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG100

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Cross-Research in Environmental Technologies (CRETUS) - AGRUPACIÓN ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Lema Rodicio, Juan Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and application of different molecular biology tools (FISH, Illumina, qPCR, etc.); use of bioinformatics for data treatment and interpretation	
Functions to be performed	Development and application of Molecular biology techniques (FISH, Illumina, qPCR, etc.) to environmental samples , Implementation and application of bioinformatics for the analysis of massive sequencing data and their interpretation , Development of omic techniques, particularly proteomics and metatranscriptomics	
Gross monthly salary	1823,84 €	
Duration of the contract *	13 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:30 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Microbiology and Parasitology	25
Item nº 2	Experience in the laboratory with metagenomic techniques	15
Item nº 3	Courses in metagenomic techniques	10
Item nº 4	Papers in SCI journals related to microbiology and omic technique	15
Item nº 5	Postdoc stays abroad	10
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG011

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extraction and characterization of polyphenols from brown seaweeds	
Functions to be performed	Assays of polyphenols bioactivity , HPLC , Extraction of bioactives , Extraction of alginates from brown seaweeds , Writing scientific reports	
Gross monthly salary	1.240,00 €	
Duration of the contract *	2 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (27,50 h) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in Chemical Engineering, Chemistry or Chemical Engineer	35
Item nº 2	Lab experience on bioactivity assays or biocompounds extraction	15
Item nº 3	English (B2)	15
Item nº 4	Participation in chemical engineering courses	20
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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



Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN072

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016 This contract is financed by the project reference CTQ2016-78423-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Granja Guillán, Juan Ramón	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of supramolecular capsules with catalytic activity	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of Cyclic peptides and Binols , Optimization of coupling between both components , Purificación and characterization of capsules , Evaluation of catalytic activity	
<b>Gross monthly salary</b>	600 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 monts	
<b>Expected start date **</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Workday</b>	Park-timel (16,25 h) 10:00 13:15	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Chemistry	15
Item nº 2	Master in Organic Chemistry	20
Item nº 3	Academic Record	15
Item nº 4	Experience in synthesis of cyclic peptides and supramolecular capsules	30
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 This contract is linked to the project under reference FPA2017-89204-C2-1-P, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Contribution to the construction and installation of the upgraded vertex detector (VELO) of the LHCb experiment at CERN	
Functions to be performed	Characterization and quality control of the second batch of high speed data transmission lines of the VELO detector , Study of the spatial organisation of the events recorded by the VELO detector , Implementation in VHDL code , Integration in the general framework of the LHCb experiment	
Gross monthly salary	500,70 €	
Duration of the contract *	3 meses y 15 días	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (11,25 h) 10:00 11:00 15:00 16:15	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Be enrolled in the USC Master's Degree in Physics	10
Item nº 2	Academic Records	20
Item nº 3	Experience in Instrumentation for Particle Physics	25
Item nº 4	Internship in research centres	20
Item 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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/Generación de Lenguaje natural</p> <p>This contract is linked to the project with reference RYC-2016-19802, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Innovation Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Alonso Moral, José María	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Definition, design, development and validation of a Decision-support System for Criminology	
<b>Functions to be performed</b>	Definition of a Decision-support System for Criminology , Design of a Decision-support System for Criminology , Development and validation of a Decision-support System for Criminology	
<b>Gross monthly salary</b>	1555,96 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 monts	
<b>Expected start date **</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<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		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Studies in computer science	25
Item nº 2	Experience in artificial intelligence	25
Item nº 3	Experience in development of applications	25
Item 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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI042

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme	
<b>Place of work</b>	Facultade de Xeografía e Historia	
<b>Principal Investigator</b>	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Reports: good practices for the valuation of the heritage, and heritage management of the Portuguese Way of the Coast. Final report of the pilot project of the Portuguese Way of the Coast	
<b>Functions to be performed</b>	Report of good practices for the valuation of the heritage of the Portuguese Way of the Coast , Report of the techniques for the heritage management of the Portuguese Way of the Coast , Final report of the pilot project of the Portuguese Way of the Coast (tools, sources, methodologies, etc)	
<b>Gross monthly salary</b>	925 €	
<b>Duration of the contract *</b>	1 monts	
<b>Expected start date **</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Workday</b>	Tempo parcial (10,00 h) M. 10:30-15:00, X. 08:30-10:30, 13:30-17:00	
<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		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	PhD in Geography	20
<b>Item nº 2</b>	Participation in research projects and contracts	20
<b>Item nº 3</b>	Publications related to tourism, heritage and geo-humanities	20
<b>Item nº 4</b>	Research stays in centers outside the USC	10
<b>Item nº 5</b>	Certified English B2	15
<b>Item nº 6</b>	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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI178

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality This project has received funding from the European Union's Connecting Europe Facility (CEF) in Telecom programme under grant agreement nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Ríos Viqueira, José Ramón	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of query processing solutions for interactive and non-interactive analytics over very large geospatial data lakes	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of the State of the Art in geospatial data lakes, approximate processing and machine learning implementation on DBMSs. , Design and implementation of new approximate processing techniques for interactive exploration , Design and implementation of new query processing techniques for machine learning implementation , Validation and test of the software solutions	
<b>Gross monthly salary</b>	2257 €	
<b>Duration of the contract *</b>	13 monts	
<b>Expected start date **</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</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		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	PhD Degree in the field of Data Management	10
<b>Item nº 2</b>	Experience in positions related to Data Management	20
<b>Item nº 3</b>	Scientific achievements: results, publications and projects, all of them in the field of Data Management	50
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI123

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	ACUINANO. Impacto de nanopartículas metálicas en ecosistemas acuáticos y en productos de acuicultura: Desarrollo de métodos para su detección <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal Investigator</b>	Bermejo Barrera, Pilar	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of nanomatrológic platforms for the study of metal nanoparticles in aquaculture products	
<b>Functions to be performed</b>	Development of extraction methods for metallic nanoparticles in aquaculture products and for their determination/caracterization by ICP-MS using single particle and single cell , Bioavailability studies for humans of titanium dioxide and silver nanoparticles in aquaculture products , Validation of sensors for nanoparticles determination in waters used for aquaculture	
<b>Gross monthly salary</b>	1300 €	
<b>Duration of the contract *</b>	26 monts	
<b>Expected start date **</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b> <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Knowledge in spectroscopic and spectrometric techniques	25
<b>Item nº 2</b>	Master Degree in Chemistry, speciality related to analytical chemistry	15
<b>Item nº 3</b>	Experience in the development of sample preparation and in the development of analytical methods	25
<b>Item nº 4</b>	Experience in bioavailability studies	15
<b>Item nº 5</b>	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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI133

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Peptide Dynamic Amphiphiles for Gene Therapy and Macromolecular Delivery (TraffikGene) <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 838002</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Montenegro García, Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and purification of self-assembling peptides. Technical assistance in laboratory of synthesis, purification and characterization of self-assembling org peptides and mol. Knowledge in cellular transfection and controlled intracellular release	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides , Study of the physicochemical properties of synthesized peptides , Characterization of superstructures and polyplexes , Knowledge transfer and networking	
Gross monthly salary	1450 €	
Duration of the contract *	12 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (27,50 h) 10:00 13:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Chemistry	40
Item nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Item nº 3	Experience in self-assembly of peptide	20
Item nº 4	Experience in supramolecular chemistry and peptide nanotubes	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI002

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence (NL4XAI). Project funded by the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 860621. This activity is provisionally granted, so that the award and formalisation of the contract is conditional on the definitive granting of the aid and the existence of credit.	
<b>Place of work</b>	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Barro Ameneiro, Senén	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Technical support in the preparation of reports, organization of events and communication of project activities Coordination, monitoring and reporting of project activities and work plan, administrative and technical support, organization of training and network events, management of internal and external communication, support in the preparation of new proposals.	
<b>Functions to be performed</b>	Coordination, monitoring and reporting of project activities and work plan, administrative and technical support, organization of training and network events, management of internal and external communication, support in the preparation of new proposals.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	48 monts	
<b>Expected start date **</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Workday</b>	Full-time (35 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		
Grao ou titulacións equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Bachelor's Degree or equivalent degree in Computer Engineering, Telecommunications Engineering, Industrial Engineering, Physics, Mathematics or equivalent. Specialized training in the area of R&D project management.	20
<b>Item nº 2</b>	Professional experience in European project management activities, experience in writing and presentation of European R&D projects, IPR management, ethics management, Open Data and Open Science, Dissemination of R&D results	40
<b>Item nº 3</b>	English level C1 or equivalent	15
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD027

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical support in the management and justification of the activity, coordination with the research groups, preparation and drafting of the reports. Support to the tasks of review of the database and the contents in the web application	
Functions to be performed	Technical support in the management and justification of the activity , Coordination with the research groups that are part of the activity , Preparation and drafting of activity reports , Support to the tasks of review of the database and the existing contents in the web application of the patrimonial information system	
Gross monthly salary	1555.96 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
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		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Social Sciences	15
Item nº 2	team involved in research projects in cultural heritage of Galicia	15
Item nº 3	Research contracts in R&D projects related to the cultural heritage of Galicia	15
Item nº 4	Accredited experience in R&D research project management	15
Item nº 5	Proven knowledge of English B2	15
Item 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.

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Cotos Yáñez, José Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Data analysis for the optimization of industrial processes using Machine Learning techniques and other artificial intelligence techniques	
Functions to be performed	Statistical data analysis , Machine Learning Programming , Big Data Programming	
Gross monthly salary	1556,00 €	
Duration of the contract *	12 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Assesment of academic record in Computer Science or Telecommunication Engineer	45
Item nº 2	Master degree related to Computer Science, Statistics, Physics, Telecommunications	10
Item nº 3	Experience in Machine Learning	10
Item nº 4	Experience in Big Data programming	5
Item nº 5	Experience with Phyton programing	5
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP048

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago -Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Fernández Fernández, Melchor	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and implementation of a system of indicators for assessing the socioeconomic impact of tourist activity on a local scale	
Functions to be performed	Carry out personal interviews , Processing and registration of information in databases , , Debugging of records and descriptive statistical analysis	
Gross monthly salary	890,00 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(20,00 h) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree o Diploma in Tourism	20
Item nº 2	Postgraduate in Tourism or regional / local development	30
Item nº 3	Experience in activities related to tourism activity al local level	20
Item nº 4	Experience as a guide of the Camino de Santiago	10
Item nº 5	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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP061

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudo do impacto da chegada do AVE a Galicia	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Pazos Otón, Miguel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Redacción dun informe sobre o impacto a chegada do tren de alta velocidade a Galicia Analysis of references and case studies. Fieldtrip, Processing of information. Reporting	
Functions to be performed	Analysis of references and case studies , Fieldtrip , Processing of information , Reporting	
Gross monthly salary	2500 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 h) 10:00 14:00 16:00 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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Geography and Land Planning	25
Item nº 2	Master in Planning and Management of Territorial Development	50
Item 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 Number 22/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PP005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Investigación en novas técnicas de preparación de mostra para análise baseadas na Química Analítica verde	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	Lores Aguín, Marta	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Chemical characterization of raw materials and extracts of natural origin; bioactivities; exploration of industrial applications	
Functions to be performed	Optimisation of miniaturised extraction procedures to obtain extracts from raw materials of natural origin. , Screenings and analytical characterization by GC-MS of compounds with potential bioactive interest in different products of natural origin. , Validation and application of chromatographic (GC, LC) and spectrometric (DAD, MS/MS) methodologies for the identification and quantification of bioactive components in the extracts obtained. , Reports	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	14 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 h) 10:00 14:00 15:30 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in GC-MS chromatographic characterization in the agrifood and cosmetics sectors	25
Item nº 2	Experience in miniaturized extraction techniques (SPME, MSPD) for the analysis of fragrances, polyphenols and other organic compounds of potential interest in raw materials of natural and industrial origin	30
Item nº 3	Knowledge in optimization and validation of analytical methodologies based on GC-MS/MS and LC-MS/MS for its application in tasks related to the R&D activity	20
Item 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.

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 29/08/2019 17:24:55.

CSV: A8DA-38B2-447F-B8A3