

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 7/2018

RESOLUCIÓN 7/2018, 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 7, 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.-PROCEDIMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderán empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> . A documentación complementaria presentárase 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 DEZ (10) 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.

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 **CINCO (5) 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 Director/a da Área de Xestión e Valorización de I+D+i, ou persoa na que delegue.

Secretario/a: O/A Xefe/a do Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D ou persoa na que delegue.

Vogais:

- Dolores Pérez Meirás, investigadora da USC.
- O/A investigador/a principal das actividades ou proxecto de investigación propoñente de cada unha das prazas que figuran no anexo destas bases.
- 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, coa asistencia, como mínimo, do presidente, secretario e un dos restantes membros. Na dita sesión, a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso .

A partir da súa constitución a comisión, para actuar validamente, requirirá a presenza, como mínimo, do presidente, secretario e un dos restantes membros.

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.-PROCEDEMENTO 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, da que forma parte , 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.

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14.-NOTIFICACIÓN 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.

Santiago de Compostela, de xullo de 2018

Por delegación do Reitor
(Resolución do 22/09/2015, DOG 05/10/2015)
O Vicerreitor de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñuzurri

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG080.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambiental (Biogroup)
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	Estudo e modelado da eliminación de microcontaminantes en procesos de dixestión anaerobia
Funcións a realizar	Seguimento da concentración de microcontaminantes en reactores anaerobios . Modelado do proceso .Determinación das actividades enzimáticas responsables das transformacións
Retribución bruta mensual	1748,74 €
Duración do contrato*	4 meses e medio
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental	30
Ítem nº 2	Ter experiencia previa no traballo de laboratorio relacionado coa biotransformación de microcontaminantes orgánicos	15
Ítem nº 3	Artigos publicados en revistas científicas, relacionados co tema de microcontaminantes	10
Ítem nº4	Participación en congresos científicos	10
Ítem nº5	Estancias de investigación en centros estranxeiros relacionadas co tema de microcontaminantes	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG080.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambienta (Biogroup)
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	Aplicación e desenvolvemento de técnicas de bioloxía molecular para o seguimento das poboacións microbianas implicadas nos procesos de tratamento de augas residuais enfocados na produción de biopolímeros
Funcións a realizar	Optimización de técnicas moleculares para a súa aplicación no tratamento de augas residuais . Aplicación da técnica FISH, DGGE e Illumina . Tratamento de datos e interpretación dos resultados
Retribución bruta mensual	1748,74 €
Duración do contrato*	10 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental	30
Ítem nº 2	Ter experiencia previa no traballo de laboratorio relacionado coa aplicación de técnicas de bioloxía molecular	10
Ítem nº 3	Ter experiencia previa no traballo de laboratorio relacionado coa produción de bioplásticos e biopolímeros durante o tratamento de augas residuais	10
Ítem nº 4	Artigos publicados en revistas científicas, relacionados co tema de microbioloxía, bioplásticos e biopolímeros en augas residuais	10
Ítem nº 5	Participación en congresos científicos	5
Ítem nº 6	Estancias de investigación en centros estranxeiros relacionadas co tema de biopolímeros	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG127

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas
Investigador principal	Díaz Ramos, José Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Curvatura de hipersuperficies homoxéneas, isoparamétricas, e con curvaturas principais constantes
Funcións a realizar	Implementación de algoritmos/software que permita resolver as ecuacións alxébricas relacionadas con problemas da xeometría de Riemann. Investigación da curvatura de hipersuperficies con propiedades de simetría . Búsqueda bibliográfica
Retribución bruta mensual	900 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecementos de xeometría de Riemann	30
Ítem nº 3	Coñecementos de programación (cálculo simbólico)	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 5 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG064

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Rivadulla Fernández, José Francisco

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	desenvolvemento de software e hardware para medidas de condutividade térmica, eléctrica e efecto Seebeck en películas delgadas e nanofluidos
Funcións a realizar	Desenvolvemento de equipo experimental medida de conductividade térmica ennanofluidos en continuo . Desenvolvemento de equipo experimental para medida de efecto seebeck e resistividade en películas delgadas en altos campos magnéticos . Desenvolvemento de software de control de posición de películas delgadas por métodos químicos e físicos
Retribución bruta mensual	1900 €
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
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 Física	50
Ítem nº 2	Experiencia previa en desenvolvemento de sistemas de software /hardware	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG068.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Investigador principal	Benlliure Anaya, José

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudo de materiais resistivos para uso en detectores gaseosos de nova xeneración
Funcións a realizar	Caracterización das propiedades dos materiais . Montaxe dun detector usando estes materiais. Publicación dos resultados nunha revista científica
Retribución bruta mensual	550 €
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)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia no desenvolvemento de materiais de resistividade regulable	25
Ítem nº 2	Experiencia con detectores gaseosos de radiación ionizante	25
Ítem nº 3	Publicacións científicas en el ámbito de la física de materiales	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG068.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Investigador principal	Benlliure Anaya, José

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Simulación e análise de TPCs ópticas
Funcións a realizar	Desenvolvemento dun programa de simulación da resposta dunha TPC para aplicacións de raios X . Montaxe dunha TPC óptica. Análisis dos datos obtidos coa TPC
Retribución bruta mensual	650 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (16,25 horas semanais)
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	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia en el análisis de datos obtenidos en experimentos de física de partículas	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG077

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC)
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Rodríguez Otero, Jesús

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudo teórico de complexos formados por fulerenos con nano-aaneis con capacidade de actuar como pares dador/aceptor do tipo parafenileno con unidades antraquinona engadidas
Funcións a realizar	Optimización xeométrica de complexos. Calculo das enerxías de interacción, dispersión e deformación dos complexos. Obtención teórica dosespectros de absorción UV/visible. Proposta de modificación do tamaño e/ou características do nano-anel
Retribución bruta mensual	1300 €
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
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Master en Química Teórica e Modelización Molecular	20
Ítem nº 3	Experiencia en cálculos computacionais en complexos supramoleculares	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG093

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1806 Grupo de Investigación en Neurociencia Cognitiva e Afectiva (NECEA)
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Procesamento de datos e análese de resultados das avaliacións neuropsicolóxicas. Difusión en Congresos, publicacións científicas en actividades de transferencia do coñecemento. Deseño e planificación de novas avaliacións
Funcións a realizar	Procesamento de datos e análese de resultados das avaliacións neuropsicolóxicas. Difusión en Congresos, publicacións científicas i en actividades de transferencia do coñecemento. Deseño e planificación de novas avaliacións
Retribución bruta mensual	1600 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Grao/Licenciado en Psicoloxía	20
Ítem nº 2	Máster en Neurociencia	20
Ítem nº 3	Participación en proxectos de investigación	20
Ítem nº 4	Experiencia en difusión científica (congresos, publicacións científicas ou transferencia)	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) -CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Diéguez González, Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análise de mostras biolóxicas, drogas e biopolímeros por diferentes técnicas analíticas: A4F, HPLC, espectrometría de masas, electroforesis capilar
Funcións a realizar	Inventario, manexo e control, comprobación do funcionamento e calibración, limpeza e conservación, mantemento preventivo e control das reparacións do equipo A4F e material ao seu cargo. Análise de mostras biolóxicas, fármacos e biopolímeros por distintas técnicas analíticas, principalmente A4F. Posta a punto de novos métodos. Almacenamento, control e arquivo das mostras e preparacións, resultados e rexistros
Retribución bruta mensual	1491,90 €
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
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	Experiencia previa en A4F	25
Ítem nº 2	Experiencia previa noutras técnicas analíticas: cromatografía, espectrometría de masas, electroforesis capilar, etc. manexo de equipos e posta a punto de métodos	25
Ítem nº 3	Experiencia no ámbito dos biomateriais, fármacos, biomoléculas e nanotecnoloxía	15
Ítem nº 4	Formación e experiencia no eido das cualificacións/validacións, análise de riscos e produción GMP	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

-REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG069

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e Física Médica (MIMP)
Centro de Traballo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Ruibal Morell, Álvaro

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de microdosímetros de estado sólido para feixes de radiación ionizante
Funcións a realizar	Modelización da resposta dos sensores con resultados experimentais de feixes de ions . Optimización do deseño mediante software. Redacción de documentación
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación académica (Grao, Master)	40
Ítem nº 2	Experiencia en centros de investigación	5
Ítem nº 3	Ingles nivel C	5
Ítem nº 4	Cursos Formación en Física Médica	10
Ítem nº 5	Publicacions no campo	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG086

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
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 moleculares baseadas en pépticos cíclicos
Funcións a realizar	Preparación, purificación e caracterización dos péptidos cíclicos. Preparación, purificación e caracterización das porfirinas como tapas moleculares. Ensamblaxe de ambos compoñentes. Estudos das propiedades de encapsulación e catálisis
Retribución bruta mensual	900 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (22,5 horas semanais)
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoio a Investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia na síntesis de péptidos e cápsulas moleculares	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG058

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Tovar Carro, Sulay A.

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	fenotipado metabólico e administración de tratamentos farmacolóxicos a modo central ou periférico a modelos de ratas de diferentes cepas e mutantes. Análise molecular
Funcións a realizar	Realización Western-blot, qPCR, Fenotipado metabólico, Administración de substancias en animais de experimentación
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia nas liñas de traballo	40
Ítem nº 2	Participación en publicacións ou congresos na área de coñecemento	20
Ítem nº 3	Curso radiactividade, experimentación animal, estatística	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG027

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1866 Valoración financeira aplicada (VALFINAP)
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Otero González, Luis Alberto

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Organización e actualización constante da información relativa á produción científica, proxectos, convenios e contratos e outras actividades desenvolvidas polo grupo de investigación. Xestión e contidos da web e do Facebook dogrupo. Tarefas de apoio na organización de eventos científicos: comunicación e difusión, cartelería. Axuda no seguemento e execución das partidas degasto do grupo. . Redacción de memorias e solicitudes de axudas, así como participación activa na captación de recursos
Funciós a realizar	Organización e actualización constante da información relativa á produción científica, proxectos, convenios e contratos e outras actividades desenvolvidas polo grupo de investigación. Xestión e contidos da web e do Facebook dogrupo. Tarefas de apoio na organización de eventos científicos: comunicación e difusión, cartelería. Axuda no seguemento e execución das partidas degasto do grupo. . Redacción de memorias e solicitudes de axudas, así como participación activa na captación de recursos
Retribución bruta mensual	800 €
Duración do contrato*	14 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
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	Experiencia previa en xestión de grupos de investigación	40
Ítem nº 2	Expediente académico	40
Ítem nº 3	Inglés (C1)	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN069

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nuevas estrategias analíticas para la detección y determinación de compuestos químicos de interés basadas en espectrometría de masas exactas. - EXCELENCIA 2015
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de procedementos analíticos para identificar e cuantificar compostos orgánicos de interés dende o punto de vista ambiental, sanitario e/ou toxicolóxico en mostras líquidas e sólidas. Actividades do proxecto CTQ2015-68660-P
Funcións a realizar	Obtención de extractos líquidos de mostras reais. Determinacións cuantitativas e semicuantitativas de novos contaminantes orgánicos mediante UPLC-MS/MS e DAR-TOF-MS. Estudo dos mecanismos de ionización mais común en DART-MS. Mantemento básico e manexo de equipos UPLC-QTOFMS e GC-TOF-MS para búsqueda de descoñecidos en mostras reais.
Retribución bruta mensual	1196,58 €
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
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	15
Ítem nº 2	Experiencia en espectrometría de masas empregando cuadrupolos e tempo de voo (TOF)	30
Ítem nº 3	Uso de software para deconvolución espectral, minado de datos en MS exactas	20
Ítem nº 4	Coñecementos prácticos de cromatografía de gases e líquidos	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN031.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Díaz Fernández, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Xestión de base de datos do proxecto de investigación, citas de participantes, realización de avaliacións neurocognitivas, protocolos experimentais, programas de rexistro, procesado e análise de datos económica do proxecto.
Funcións a realizar	Mantemento da base de datos do proxecto de investigación . Xestión de citas de participantes e de realización de avaliacións neurocognitivas . Xestión de protocolos experimentais . Xestión de programas de rexistro, procesado e análise de datos EEG, PE, RMNe, RMNf, EET , xestión económica proxecto
Retribución bruta mensual	1491,90€
Duración do contrato*	5 meses e medio
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico administrativo

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente Académico da titulación e máster	15
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas coas liñas do Grupo	30
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado das técnicas de EEG, PE, RMNe, RMf, TES	25
Ítem nº 4	Coñecemento e manexo de Matlab, EEGLab, Paquetes estatísticos, Presentation	20
Ítem nº 5	Outros: Comunicacións en congresos, Inglés, Cursos de formación en Neurociencia Cognitiva do envellecemento	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN031.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Díaz Fernández, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Mantemento e xestión dos equipamentos e dos protocolos de estimulación, rexistro e procesado de EEG, PE, RNNe, RMf, EET; coordinación técnica e loxística; preprocesado e análise de datos; elaboración de artigos
Funcións a realizar	Mantemento e xestión dos equipamentos e dos protocolos de estimulación, rexistro e procesado de EEG, PE, RNNe, RMf, EET, preprocesado e análise de datos EEG, PE, RMN, RMf, coordinación técnica e loxística dos procesos, elaboración de artigos
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	12, 5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico da titulación e máster	15
Ítem nº 2	Publicacións, comunicacións en congresos, relacionadas coas liñas do Grupo	30
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado das técnicas de EEG, PE, RMNe, RMf, TES	30
Ítem nº 4	Coñecemento e manexo de Matlab, EEGLab, Paquetes estatísticos, Presentation (ou similares)	15
Ítem nº 5	Outros: Inglés, Formación varia en Neurociencia Cognitiva do envellecemento	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN050

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Míguez Macho, Gonzalo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Determinación da orixe da humidade na precipitación extrema no Mediterráneo occidental con modelos meteorolóxicos
Funcións a realizar	Procesamento e análise de bases de datos meteorolóxicos . Simulacións co modelo WRF . Elaboración de informes e artigos científicos
Retribución bruta mensual	1196,58 €
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
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	20
Ítem nº 2	Master relacionado con Meteoroloxía	20
Ítem nº 3	Experiencia con modelos meteorolóxicos	20
Ítem nº 4	Coñecementos de programación (fortran, python,)	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN044

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Ciclacións de amidinas e guanidinas catalizadas por complexos organometálicos
Funcións a realizar	Preparación de amidinas e guanidinas no laboratorio . Purificación e caracterización das amidinas e guanidinas sintetizadas . Identificación dos produtos de ciclación obtidos
Retribución bruta mensual	900 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (28 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa no laboratorio co manexo dos compostos requeridos	70
Ítem nº 2	Expediente de titulación de Grao e Máster	10
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN122

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Calibración y reconstrucción de NEXT. - RETOS 2014
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Hernando Morata, José Ángel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de algoritmos de calibración, reconstrución e identificación de partículas para o detector NEXT. Aplicación de redes neuronais profundas
Funcións a realizar	Desenvolvemento de código de alto nivel en Python para a colaboración NEXT. Desenvolvemento de algoritmos para a calibración, reconstrución e identificación de partículas. Aplicación de redes neuronais
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (25 horas semanais)
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	Coñecemento da física de partículas, a física do neutrino	20
Ítem nº 2	Coñecemento de detectores de partículas	20
Ítem nº 3	Coñecemento de programación en Python de alto nivel	20
Ítem nº 4	Experiencia na programación Python de alto nivel nun ambiente colaborativo	20
Ítem nº 5	Experiencia en aplicacións de rede neural	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN145

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Adquisición fónica y corpus. Tratamiento en PHON del corpus koiné de habla infantil. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	Fernández Pérez, Milagros

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Volcado en PHON das producións orais ligadas ás transcripcións do corpus koiné de fala infantil, con preparación dos arquivos por neno. Sistematización e distribución dos arquivos listos para análise. Control e depósito dos arquivos analizados
Funcións a realizar	Volcado dos datos no sistema PHON . Preparación dos paquetes de arquivos por cada un dos nenos .Recollida, comprobación e sistematización dos arquivos conforme se vaian analizando por parte dos membros do equipo
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	8 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Destreza no manexo de PHON y CLAN	50
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN193

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	TODOCOSMOS - La Astronomía al alcance de todos: colaboración Universidad, Ayuntamientos, Organismos Públicos y Empresa. - FECYT 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas
Investigador principal	Docobo Durántez, José Ángel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realización de observacións astronómicas . Impartición de cursos e conferencias . Elaboración de material didáctico . Apoio á coordinación das actividades
Funcións a realizar	Realización de observacións astronómicas . Impartición de cursos e conferencias . Elaboración de material didáctico . Apoio á coordinación das actividades
Retribución bruta mensual	1800 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Experiencia en actividades de divulgación Astronómica	70
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas	15
Ítem nº 3	Publicaciones en Astronomía en publicaciones indexadas en JCR	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN218

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Vidal Aguiar, Juan Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Aplicación de descrições lingüísticas de datos a procesos de negocio
Funcións a realizar	Deseño dun modelo formal de descrições lingüísticas de procesos de negocio, baseado en técnicas de IA . Implementación do modelo formal , Validación do modelo formal con conxuntos de datos reais . Integración nunha plataforma de analítica de procesos de negocio
Retribución bruta mensual	1197 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais)
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	Experiencia en minería de procesos	40
Ítem nº 2	Coñecementos en técnicas de Intelixencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desenvolvemento de aplicacións web	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN093.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Detección de potenciais moduladores dos estados neuroxénicos e caracterización dos nichos de células tronco no cerebro posterior e oído interno do tiburón <i>Scyliorhinus canicula</i>
Funcións a realizar	Mantemento e estadificación de embrións de tiburón en acuarios .Síntese de sondas xénicas . Aplicación das técnicas de hibridación in situ, inmunohistoquímicas e de marcaxe e seguimento de células . Estudo e interpretación dos resultados obtidos no cerebro posterior e oído interno
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	9 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en neuroanatomía e evolución do desenvolvemento do sistema nervioso	25
Ítem nº 3	Experiencia no manexo e estadificación de embrións de peixes cartilaxinosos e na aplicación e interpretación de técnicas de bioloxía molecular, hibridación in situ, inmunohistoquímicas e de marcaxe con trazadores aplicadas ao estudo do sistema nervioso de peixes en desenvolvemento	40
Ítem nº 4	Publicacións, comunicacións en reunión científicas e participación en proxectos de I+D na temática da evolución do desenvolvemento do sistema nervioso de vertebrados	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN093.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Detección de potenciais moduladores dos estados neuroxénicos e caracterización dos nichos de células tronco no CEREBRO ANTERIOR do tiburón <i>Scyliorhinus canicula</i>
Funcións a realizar	Mantemento e estadificación de embrións de tiburón en acuarios , Síntese desondas xénicas , Aplicación das técnicas de hibridación in situ, inmunohistoquímicas e de marcaxe e seguimento de células , Estudo e interpretación dos resultados obtidos no cerebro anterior
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	9 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en neuroanatomía e evolución do desenvolvemento do sistema nervioso	25
Ítem nº 3	Experiencia no manexo e estadificación de embrións de peixes cartilaxinosos e na aplicación e interpretación de técnicas de bioloxía molecular, hibridación in situ, inmunohistoquímicas e de marcaxe con trazadores aplicadas ao estudo do sistema nervioso de peixes en desenvolvemento	40
Ítem nº 4	Publicacións, comunicacións en reunión científicas e participación en proxectos de I+D na temática da evolución do desenvolvemento do sistema nervioso de vertebrados	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN184

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - PLAN DROGAS 2015
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Avaliación neuropsicolóxica. Corrección dos test empregados. Codificación de datos e organización temporal das avaliacións
Funcións a realizar	Avaliación neuropsicolóxica . Corrección dos test empregados .Codificación de datos . Organización temporal das avaliacións
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Grao/Licenciado en Psicoloxía	25
Ítem nº 2	Psicólogo Xeral Sanitario ou Psicólogo Especialista en Psicoloxía Clínica	25
Ítem nº 3	Formación de posgrao en Neuropsicoloxía proporcional ao nivel de especialización (experto, especialista o máster)	15
Ítem nº 4	Experiencia profesional en neuropsicoloxía	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN079

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - EXCELENCIA 2015
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realización de entrevistas. Avaliación psicolóxica. Corrección de probas. Codificación de datos
Funcións a realizar	Realización de entrevistas. Avaliación psicolóxica. Corrección de probas. Codificación de datos
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Grao/Licenciado en Psicoloxía	20
Ítem nº 2	Máster en Psicología Xeral Sanitaria	20
Ítem nº 3	Experiencia profesional en entrevistas i avaliación psicolóxica	20
Ítem nº 4	Experiencia profesional no ámbito das drogodependencias	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN017

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Operación de reactores biolóxicos para o tratamento e produción de biopolímeros de augas residuais industriais. Evaluación mediante análise de ciclo de vida (ACV) dos sistemas de tratamento estudados
Funcións a realizar	Operación de reactores biolóxicos. Mostreo e análise de mostras líquidas, sólidas e gaseosas. Evaluación mediante ACV dos sistemas estudados. Análisis de resultados e extracción de conclusións. Elaboración de informes e publicacións
Retribución bruta mensual	1200 €
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
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Congresos relacionados co tema de produción de biopolímeros a partir de augas residuais	20
Ítem nº 3	Cursos de tratamento de augas residuais	10
Ítem nº 4	Coñecemento de inglés mínimo nivel B2	10
Ítem nº 5	Experiencia investigadora en operación de reactores biolóxicos para a produción de biopolímeros a partir de augas residuais	15
Ítem nº 6	Experiencia en empresa de tratamento de augas	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN067

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nanocápsulas biomiméticas para la administración dirigida de nanomedicinas. RETOS 2017
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntesis de nanosistemas biomiméticos
Funcións a realizar	Cultivo celular , síntesis de nanomembranas celulares , caracterización de nanosistemas biomiméticos
Retribución bruta mensual	1050 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
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	Grao en Biotecnoloxía médica	40
Ítem nº 2	Máster en Biotecnoloxía industrial	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN095

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Regulación de la virulencia en el patógeno emergente de peces <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> : aplicaciones a la prevención y el control. RETOS 2016
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura
Investigador principal	Rodríguez Osorio, Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudo da regulación xenética da virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> , unha bacteria patóxena na acuicultura mariña
Funcións a realizar	Estudo da produción e secreción de enzimas extracelulares bacterianas con potencial citotóxico. Análise da expresión xénica de factores de virulencia de <i>Photobacterium damsela</i> . Obtención de mutantes desregulados na produción de toxinas
Retribución bruta mensual	1750 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Doutorado en Bioloxía	20
Ítem nº 2	Máster en Acuicultura	20
Ítem nº 3	Experiencia con publicacións, no estudo de <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	20
Ítem nº 4	Participación en proxectos de investigación e ponencias en congresos, relacionados coas funcións a realizar	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN244

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Cápsulas magnéticas y plasmónicas inteligentes para el tratamiento basado en el uso de LNA-antimiR del cáncer de mama. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Pelaz Garcia, Beatriz

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de materiais coloidales (síntesis, modificación da súa superficie e caracterización) para o estudo das interaccións destes materiais cos componentes presentes nos medios biolóxicos
Funcións a realizar	Síntesis de Materiais. Química coloidal . Caracterización de Materiais . Caracterización de Bioconjugados
Retribución bruta mensual	1050 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (25 horas semanais)
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	Licenciatura o Grado en Química	25
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis de nanopartículas y Experiencia en técnicas de caracterización (DLS, TEM)	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN041

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica 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 mediante cicloadición asimétrica empregando catálise metálica
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos e precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación da catálise asimétrica na preparación de derivados de moléculas con interese biolóxico
Retribución bruta mensual	1200 €
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
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en química ou afín, preferentemente en investigación. Bolsas de investigación recibidas	15
Ítem nº 2	Publicacións e comunicacións a congresos, tanto internacionais como nacionais	25
Ítem nº 3	Estadías en centros extranxeiros de recoñecido prestixio	25
Ítem nº 4	Experiencia internacional e proxección científica	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 2 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN133.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Establecemento e mantemento de experimentos en invernadeiro e no campo . Emprego de técnicas de fluorescencia clorofilia en plantas experimentais . Emprego de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentais .Emprego de técnicas de medida de intercambio gasoso . Análisis funcional do crecemento en plantas experimentais
Funcións a realizar	Establecemento e mantemento de experimentos en invernadeiro e no campo , Emprego de técnicas de fluorescencia clorofilia en plantas experimentais , Emprego de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentais , Emprego de técnicas de medida de intercambio gasoso , Análisis funcional do crecemento en plantas experimentais
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conecemento das técnicas a empregar	60
Ítem nº 2	Experiencia previa Ecoloxía Vexetal	20
Ítem nº 3	Experiencia en publicación de traballos científicos	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN133.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudar a vulnerabilidade de plantas endémicas ao cambio climático
Funcións a realizar	Establecemento e mantemento de experimentos en invernadeiro e campo Emprego de técnicas de fluorescencia clorofílica en plantas experimentais Emprego de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentais Medidado intercambio gasoso en plantas experimentais . Redacción de traballos para asúa publicación en revistas científicas do JCR
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Coñecemento das técnicas a empregar	60
Ítem nº 2	Experiencia previa Ecoloxía Vexetal	20
Ítem nº 3	Experiencia en publicación de traballos científicos	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136

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
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análise de datos do experimento LHCb do CERN
Funcións a realizar	Procesamento dos datos recollidos polo experimento. Presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e en reunións científicas. Desenvolvemento de programas en C++ ou Python para o estudode sucesos de fondo. Creación de datos simulados
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración do contrato*	12 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais)
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	Máster en Física de Partículas, Nuclear	25
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Experiencia en Física experimental de Partículas	25
Ítem nº 4	Coñecemento certificado de inglés (C1)	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN039

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Severidade de grandes incendios en sistemas forestais propensos ao lume: condicionantes, efectos na provisión de servizos e solucións de xestión pre- e postincendio. RETOS 2017
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Reyes Ferreira, Otilia

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realizar mostreos ecolóxicos de campo, experimentos de laboratorio, análises de solos, análises estadísticas e de datos GIS en relación coa severidade dos incendios sobre a rexeneración vexetal e as especies exóticas invasoras
Funcións a realizar	Realizar mostreos de campo en áreas queimadas con distinta severidade de incendio. Cuantificar en campo e laboratorio os atributos biolóxicos explicativos da severidade de incendio forestal. Monitorizar en campo e laboratorio a emerxencia de especies exóticas invasoras de ecosistemas forestais en competencia con especies nativas. Obter información das actividades humanas relacionadas co monte e analizar o impacto do lume sobre os servizos ecosistémicos do monte. Análise de datos GIS, análise estadístico, redacción de informes e artigos científicos
Retribución bruta mensual	606,27 €
Duración do contrato*	10,5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (18,75 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en mostreos ecolóxicos de campo sobre vexetación rexenerada tras lume	25
Ítem nº 2	Experiencia en relizar estudos de xerminación con especies nativas e invasoras en relación cos incendios forestais	25
Ítem nº 3	Coñecementos de GIS e experiencia na súa aplicación en áreas queimadas por incendio	5
Ítem nº 4	Publicacións científicas sobre xerminación de especies nativas e invasoras en relación coa severidade do lume	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN051

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Desarrollo de nuevas metodoloxías catalizada por metais de transición
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Fañanas Mastral, Martín

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntese enantioselectiva de compostos quirais por catálise metálica
Funcións a realizar	Preparación de complexos de cobre quirais .Avaliación da actividade catalítica destes complexos en reaccións de substitución alílica . Síntese e caracterización de dienos quirais
Retribución bruta mensual	995 €
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 (25 horas semanais)
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	Grao en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia en catálise asimétrica	40
Ítem nº 3	Experiencia na síntese de ligandos carbeno N-heterocíclicos	20
Ítem nº 4	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, SFC)	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN160

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Cartografías del afecto y usos públicos de la memoria: un análisis geoespacial de la obra de Rosalía de Castro. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	Cabo Aseguinolaza, Fernando

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análise xeoespacial de textos literarios e elaboración de cartografías literarias.
Funcións a realizar	Elaboración de cartografías literarias . Elaboración de bases de datos de elementos textuais xeolocacizados . Análises textuais desde unha perspectiva xeoespacial
Retribución bruta mensual	550 €
Duración do contrato*	40 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (10 horas semanais)
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	Grao ou licenciatura en Xeografía	25
Ítem nº 2	Formación e experiencia en análise cartográfica (SIX), particularmente literaria	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN247

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Biomasa para la Bioeconomía (BIBI): Produciendo, Cuantificando y Valorando Cultivos Forestales. - INIA 2014
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Traballos de medicións e toma de mostras de biomasa e analíticas de laboratorio
Funcións a realizar	Medicións e supervisión de traballos de mantemento , Toma de mostras de biomasa e solos , Analíticas de biomasa e solos en laboratorio
Retribución bruta mensual	1500 €
Duración do contrato*	7,5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Máster en Investigación Agraria e Forestal	30
Ítem nº 2	Doctorado rematado	40
Ítem nº 3	Experiencia previa en proxectos de biomasa e formación específica en prevención de riscos en laboratorios	30

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI076

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proxecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análise custo-beneficio de accións de control de verquidos mariños dentro do proxecto CLEAN ATLANTIC INTEREG
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudos previos existentes a nivel internacional . Elaboración e aplicación de enquisa . Elaboración de informes baseados na devandita enquisa
Retribución bruta mensual	830 €
Duración do contrato*	16 meses e medio
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
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	Expediente de Licenciatura/Grado en Economía, Empresariais o Matemáticas	25
Ítem nº 2	Dominio del inglés como lingua de traballo. Certificado B1 ou superior	25
Ítem nº 3	Conocimientos básicos de Excel, R, y procesador de textos Word	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI075

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proxecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudos previos existentes a nivel internacional .Creación de bases de datos para análise estatística dos mesmos .Modelización econométrica . Descripción de resultados fundamentais .Elaboración de informes relacionados coas actividades indicadas
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudos previos existentes a nivel internacional .Creación de bases de datos para análise estatística dos mesmos .Modelización econométrica . Descripción de resultados fundamentais .Elaboración de informes relacionados coas actividades indicadas
Retribución bruta mensual	830 €
Duración do contrato*	16 meses e medio
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
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	Expediente de Licenciatura/Grado en Economía, Matemáticas o Ingeniería (técnica) de Telecomunicaciones	25
Ítem nº 2	Dominio del inglés como lengua de trabajo. Certificado B1 o superior	25
Ítem nº 3	Conocimientos básicos de Excel, R, y Stata	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI079

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Breast Cancer STratification: understanding the determinants of risk and prognosis of molecular subtypes (B-CAST) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 633784.</i>
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel María

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Implementación e posta en funcionamento dun sistema de xestión de mostras (LIMS)
Funcións a realizar	Avaliación dos sistemas existentes e a súa compatibilidade coas necesidades do proxecto .Instalación e desenvolvemento dos protocolos necesarios . Formación do persoal usuario do LIMS
Retribución bruta mensual	1550 €
Duración do contrato*	1 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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	Experiencia profesional en universidades, organismos públicos ou fundacións de investigación sanitaria (4 puntos por ano, máximo 28 puntos)	28
Ítem nº 2	CELGA 4	2
Ítem nº 3	Formación específica en bioinformática	10
Ítem nº 4	Experiencia profesional previa acreditada en bioinformática	20
Ítem nº 5	Coñecementos de Linux, bases de datos, DevOps, administración de sistemas e programación (Python)	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI019.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Asistencia no manexo de animais de investigación e técnicas laboratoriais de inclusión en resinas
Funcións a realizar	Axuda na contención e inmovilización de animais de experimentación Apoio a equipa de investigación .Análise de mostras histolóxicas
Retribución bruta mensual	353 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (10 horas semanais)
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Curso de experimentación animal. Función A	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI019.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e caracterización de sistemas de cesión de medicamentos
Funcións a realizar	Preparación de sistemas de administración de medicamentos . Caracterización física e físico-química de sistemas de administración de medicamentos . Caracterización da cesión de sistemas de administración de medicamentos
Retribución bruta mensual	353 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (10 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en Tecnoloxía farmaceutica	20
Ítem nº 3	Participación en congresos	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI019.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e caracterización de sistemas de liberación de medicamentos
Funcións a realizar	Elaboración de sistemas de liberación de medicamentos . Caracterización física e fisico-química de sistemas de liberación de medicamentos . Caracterización da cesión de sistemas de liberación de medicamentos
Retribución bruta mensual	353 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (10 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicacións científicas en Tecnoloxía farmacéutica	20
Ítem nº 3	Participación en congresos	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI019.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Trabalho a realizar	Tecnicas laboratorias de inclusión de resinas
Funcións a realizar	Obtención de mostras histolóxicas . Análise de mostras histolóxicas . Apoio a equipa de investigación
Retribución bruta mensual	353 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (10 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia profesional en clínica veterinaria	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CE297

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Novas solucións en tempo real para o procesamento integrado de datos LiDAR, NIR e RGB na caracterización do terreo
Funcións a realizar	Estudo do estado da cuestión , Implementación en C das propostas seleccionadas para a integración de datos LIDAR, NIR e RGB , Implementación paralela usando MPI e OpenMP das solucións para obter respostas en tempo real
Retribución bruta mensual	1224 €
Duración do contrato*	2,5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	35
Ítem nº 2	Adecuación da tesis ó obxectivo do contrato, participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares	20
Ítem nº 3	Coñecementos avanzados en procesamento de datos LiDAR e en computación paralela	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 5 candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI011

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B SUDOE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Loureiro García, María Luz

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análise de escenarios post-incendio con instrumentos multi-criterio
Funcións a realizar	recolleita de información básica de campo , análise e tratamento da información recolleita , elaboración de enquisas , estimacións preliminares
Retribución bruta mensual	830 €
Duración do contrato*	15 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
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	Expediente grao ou licenciatura en economía, empresariais, matemáticas	35
Ítem nº 2	Idioma Inglés Nivel I	30
Ítem nº 3	Software (word, excel, spss)	35

*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 7/2018

RESOLUCIÓN 7/2018 DE MARZO, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO 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 7/2018, 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 DIEZ (10) 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 **CINCO (5) 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 Director/a del Área de Gestión y Valorización 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:

- Dolores Pérez Meirás, investigadora de la USC.
- El investigador principal de las actividades o proyectos de investigación proponente de cada una de las plazas que figuran en el anexo de estas bases.
- El/La Jefe/a de Sección de Convocatorias e 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 concorra alguna de las circunstancias antes citadas.

Tras la convocatoria del presidente, se constituirá la comisión, con la asistencia, como mínimo, del presidente, secretario y uno de los restantes miembros. En dicha sesión, la comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para el correcto desarrollo del proceso.

A partir de su constitución la comisión, para actuar válidamente, requerirá la presencia, como mínimo, del presidente, secretario y uno de los restantes miembros.

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, de la que forma parte , 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.

10.-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.

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN A 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, 9 de julio de 2018

Por delegación del Rector

(Resolución do 22/09/2015, DOG 05/10/2015)

El Vicerrector de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzuri



REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG080.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambienta (Biogroup)
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	Estudio y modelado de la eliminación de microcontaminantes en procesos de digestión anaerobia
Funciones a realizar	Seguimiento de la concentración de microcontaminantes en reactores anaerobios , Modelado del proceso , Determinación de las actividades enzimáticas responsables de las transformaciones
Retribución bruta mensual	1748,74 €
Duración del contrato*	4 meses e medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental	30
Ítem nº 2	Tener experiencia previa en el trabajo de laboratorio relacionado con la biotransformación de microcontaminantes orgánicos	15
Ítem nº 3	Artículos publicados en revistas científicas, relacionados con el tema de microcontaminantes	10
Ítem nº4	Participación en congresos científicos	10
Ítem nº 5	Estancias de investigación en centros extranjeros relacionadas con el tema de microcontaminantes	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG080.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambienta (Biogroup)
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	Aplicación y desarrollo de técnicas de biología molecular para el seguimiento de las poblaciones microbianas implicadas en los procesos de tratamiento de aguas residuales enfocados en la producción de biopolímeros
Funciones a realizar	Optimización de técnicas moleculares para su aplicación en el tratamiento de aguas residuales, Aplicación de la técnica FISH, DGGE e Ilumina, Tratamiento de datos e interpretación de los resultados
Retribución bruta mensual	1748,74 €
Duración del contrato*	10 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
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 Ingeniería Química y Ambiental	30
Ítem nº 2	Tener experiencia previa en el trabajo de laboratorio relacionado con la aplicación de técnicas de biología molecular	10
Ítem nº 3	Tener experiencia previa en el trabajo de laboratorio relacionado con la producción de bioplásticos y biopolímeros durante el tratamiento de aguas residuales	10
Ítem nº 4	Artículos publicados en revistas científicas, relacionados con el tema de microbiología, bioplásticos y biopolímeros en aguas residuales	10
Ítem nº 5	Participación en congresos científicos	5
Ítem nº 6	Estancias de investigación en centros extranjeros relacionadas con el tema de biopolímeros	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG127

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas
Investigador principal	Díaz Ramos, José Carlos

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Curvatura de hipersuperficies homogéneas, isoparamétricas, y con curvaturas principales constantes
Funciones a realizar	Implementación de algoritmos/software que permita resolver las ecuaciones algebraicas relacionadas con problemas de la geometría de Riemann, Riemann Investigación de la curvatura de hipersuperficies con propiedades de simetría, Búsqueda bibliográfica
Retribución bruta mensual	900 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Conocimientos de geometría de Riemann	30
Ítem nº 3	Conocimientos de programación (cálculo simbólico)	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 5 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG064

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Rivadulla Fernández, José Francisco

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	desarrollo de software y hardware para medidas de conductividad térmica, eléctrica y efecto Seebeck en películas delgadas y nanofluidos
Funciones a realizar	Desarrollo de equipo experimental medida de conductividad térmica en nanofluidos en continuo , desarrollo de equipo experimental para medida deefecto seebeck y resistividad en películas delgadas en altos campos magnéticos , desarrollo de software de control , deposición de películas delgadas por métodos químicos y físicos
Retribución bruta mensual	1900 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
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	Doutor en Física	50
Ítem nº 2	Experiencia previa en desarrollo de sistemas de software/hardware	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG068.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Investigador principal	Benlliure Anaya, José

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudio de materiales resistivos para uso en detectores gaseosos de nueva generación
Funciones a realizar	Caracterización de las propiedades de los materiales. , Montaje de un detector usando estos materiales. , Publicación de los resultados en una revista científica
Retribución bruta mensual	550 €
Duración del contrato*	3 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (16,25 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en el desarrollo de materiales de resistividad regulable	25
Ítem nº 2	Experiencia con detectores gaseosos de radiación ionizante	25
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el ámbito de la física de materiales	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG068.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Investigador principal	Benlliure Anaya, José

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Simulación y análisis de TPCs ópticas
Funciones a realizar	Desarrollo de un programa de simulación de la respuesta de una TPC para aplicaciones de rayos X , Montaje de una TPC óptica. , Análisis de los datos obtenidos con la TPC
Retribución bruta mensual	650 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo parcial (16,25 horas semanais)
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	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia en el análisis de datos obtenidos en experimentos de física de partículas	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG077

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC)
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Rodríguez Otero, Jesús

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudio teórico de complejos formados por fulerenos con nanoa-anillos con la capacidad de actuar como pares dador/aceptor do tipo parafenileno con unidades antraquinona añadidas
Funciones a realizar	Optimización geométrica de complejos. , Calculo de las energías de interacción, dispersión y deformación de los complejos. , Obtención teórica delos espectros de absorción UV/visible. , Propuesta de modificación del tamaño y/o características del nano-anillo
Retribución bruta mensual	1300 €
Duración del contrato*	2 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Master en Química Teórica y Modelización Molecular	20
Ítem nº 3	Experiencia en cálculos computacionales en complejos supramoleculares	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG093

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1806 Grupo de Investigación en Neurociencia Cognitiva e Afectiva (NECEA)
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Procesamiento de datos y análisis de resultados de las evaluaciones neuropsicológicas. Difusión en congresos, publicaciones científicas y en actividades de transferencia de conocimiento. Diseño y planificación de nuevas evaluaciones
Funciones a realizar	Procesamiento de datos y análisis de resultados de las evaluaciones , Difusión en congresos, publicaciones científicas y en actividades de transferencia de conocimiento. , Diseño y planificación de nuevas evaluaciones
Retribución bruta mensual	1600 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/Licenciado en Psicoloxía	20
Ítem nº 2	Máster en Neurociencia	20
Ítem nº 3	Participación en proyectos de investigación	20
Ítem nº 4	Experiencia en difusión científica (congresos, publicaciones científicas o transferencia)	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG013

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) -CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Diéguez González, Carlos

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Análisis de muestras biológicas, fármacos y biopolímeros por distintas técnicas analíticas: A4F, HPLC, espectrometría de masas, electroforesis capilar,
Funciones a realizar	Inventario, manejo y control, comprobación del funcionamiento y calibración, limpieza y conservación, mantenimiento preventivo y control de las reparaciones del equipo A4F y material a su cargo, análisis de muestras biológicas, fármacos y biopolímeros por distintas técnicas analíticas, principalmente A4F. Puesta a punto de nuevos métodos, Almacenamiento, control y archivo de las muestras y preparaciones, resultados y registros
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa en A4F	25
Ítem nº 2	Experiencia previa en otras técnicas analíticas: cromatografía, espectrometría de masas, electroforesis capilar, etc. manejo de equipos y puesta a punto de métodos	25
Ítem nº 3	Experiencia en el ámbito de los biomateriales, fármacos, biomoléculas y nanotecnología	15
Ítem nº 4	Formación y experiencia en el ámbito de las cualificaciones/ validaciones, análisis de riesgos y producción GMP	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG069

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e Física Médica (MIMP)
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Ruibal Morell, Álvaro

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de microdosímetros de estado sólido para haces de radiación ionizante
Funciones a realizar	Modelización de la respuesta de los sensores con resultados experimentales de haces de iones. , Optimización del diseño mediante software. , Redacción de documentación
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	5 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación académica (Grado, Master	40
Ítem nº 2	Experiencia en centros de investigación	5
Ítem nº 3	Inglés nivel C	5
Ítem nº 4	Cursos Formación en Física Médica	10
Ítem nº 5	Publicaciones en el campo	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG086

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
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 moleculares basadas en pépticos cíclicos
Funcións a realizar	Preparación, purificación e caracterización de los péptidos cíclicos. Preparación, purificación e caracterización de las porfirinas como tapas moleculares. Ensamblaje de ambos componentes. Estudios de las propiedades de encapsulación e catálisis
Retribución bruta mensual	900 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (22,5 horas semanais)
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoio a Investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia na síntesis de péptidos e cápsulas moleculares	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG058

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Tovar Carro, Sulay A.

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	fenotipado metabólico y administración de tratamientos farmacológicos por vía central o periférica a modelos de rata de distintas cepas y mutantes. Análisis molecular
Funcións a realizar	Realización Western-blot, qPCR, Fenotipado metabólico, Administración de sustancias en animais de experimentación
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en las líneas de trabajo	40
Ítem nº 2	Participación en publicaciones o congresos en el área de conocimiento	20
Ítem nº 3	Curso radiactividad, experimentación animal, estadística	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG027

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1866 Valoración financeira aplicada (VALFINAP)
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Otero González, Luis Alberto

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Organización y actualización constante de la información relativa la producción científica, proyectos, convenios y contratos y otras actividades desarrolladas por el grupo de investigación. Gestión y contenidos de la web y del Facebook del grupo. , -Tareas de apoyo a la organización de eventos científicos: comunicación y difusión, cartelería, etc. , Ayuda en el seguimiento y ejecución de las partidas del gasto del grupo. , Redacción de memorias y solicitudes de ayudas, así como participación activa en la captación de recursos
Funcións a realizar	Organización y actualización constante de la información relativa la producción científica, proyectos, convenios y contratos y otras actividades desarrolladas por el grupo de investigación. Gestión y contenidos de la web y del Facebook del grupo. , -Tareas de apoyo a la organización de eventos científicos: comunicación y difusión, cartelería, etc. , Ayuda en el seguimiento y ejecución de las partidas del gasto del grupo. , Redacción de memorias y solicitudes de ayudas, así como participación activa en la captación de recursos
Retribución bruta mensual	800 €
Duración do contrato*	14 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa en xestión de grupos de investigación	40
Ítem nº 2	Expediente académico	40
Ítem nº 3	Inglés (C1)	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN069

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Nuevas estrategias analíticas para la detección y determinación de compuestos químicos de interés basadas en espectrometría de masas exactas. - EXCELENCIA 2015
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de procedimientos analíticos para identificar y cuantificar compuestos orgánicos de interés desde el punto de vista ambiental, sanitario y toxicológico en muestras líquidas y sólidas. Actividades del proyecto CTQ2015-68660-P
Funciones a realizar	Obtención de extractos líquidos de muestras reales. , Determinaciones cuantitativas y semicuantitativas de nuevos contaminantes orgánicos mediante UPLC-MS/MS y DAR-TOF-MS. , Estudio de los mecanismos de ionización mascomunes en DART-MS. , Mantenimiento básico y manejo de equipos UPLCQTOF-MS y GC-TOF-MS para búsqueda de desconocidos en muestras reales
Retribución bruta mensual	1196.58 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química	15
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en espectrometría de masas empleando cuadrupolos y tiempo de vuelo (TOF)	30
Ítem nº 3	Uso de software para deconvolución espectral, minado de datos en MS exactas	20
Ítem nº 4	Conocimientos prácticos de cromatografía de gases y líquidos	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN031.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Díaz Fernández, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Gestión de: base de datos del proyecto de investigación, citas de participantes y realización de evaluaciones neurocognitivas, protocolos experimentales, programas de registro, procesado y análisis de datos, económica del proyecto.
Funciones a realizar	Mantenimiento de la base de datos del proyecto de investigación; , Gestión de citas de participantes y realización de evaluaciones neurocognitivas , Gestión de protocolos experimentales , gestión de programas de registro, procesado y análisis de datos EEG, PE, RMNe, RMNf, EET , gestión económica proyecto
Retribución bruta mensual	1491,90€
Duración del contrato*	5 meses e medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico administrativo

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente Académico de la titulación y máster	15
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas con las líneas del Grupo	30
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado das técnicas de EEG, PE, RMNe, RMf, TES	25
Ítem nº 4	Coñecemento e manexo de Matlab, EEGLab, Paquetes estadísticos, Presentation	20
Ítem nº 5	Outros: Comunicacións en congresos, Inglés, Cursos de formación en Neurociencia Cognitiva do envellecemento	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN031.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Díaz Fernández, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Mantenimiento y gestión de los equipamientos y de los protocolos de estimulación, registro y procesado de EEG, PE, RNNe, RMf, EET; coordinación técnica y logística; preprocesado y análisis de datos; elaboración de artículos
Funciones a realizar	Mantenimiento y gestión de los equipamientos y de los protocolos de estimulación, registro y procesado de EEG, PE, RNNe, RMf, EET, preprocesado y análisis de datos EEG, PE, RMN, RMf, coordinación técnica y logística, elaboración de artículos.
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	12 meses y medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de la titulación y Máster	15
Ítem nº 2	Publicaciones, comunicaciones en congresos, relacionadas con las líneas del Grupo	30
Ítem nº 3	Conocimiento acreditado de las técnicas de EEG, PE, RMNe, RMf, TES	30
Ítem nº 4	Conocimiento y uso de Matlab, EEGLab, paquetes estadísticos, Presentación	15
Ítem nº 5	Otros: Inglés, Formación varia en Neurociencia Cognitiva del envejecimiento	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN050

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Míguez Macho, Gonzalo

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Determinación del origen de la humedad en la precipitación extrema en el Mediterráneo occidental con modelos meteorológicos
Funciones a realizar	Procesado y análisis de bases de datos meteorológicos , Simulaciones con el modelo WRF , Elaboración de informes y artículos científicos
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Física	20
Ítem nº 2	Master relacionado con Meteorología	20
Ítem nº 3	Experiencia con modelos meteorológicos	20
Ítem nº 4	Conocimientos de programación (fortran, python,	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN044

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Ciclaciones de amidinas y guanidinas catalizadas por complejos organometálicos
Funciones a realizar	Preparación de amidinas y guanidinas en el laboratorio, Purificación y caracterización de las amidinas y guanidinas sintetizadas, Identificación de los productos de ciclación obtenidos
Retribución bruta mensual	900 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo parcial (28 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa en el laboratorio con el manejo de los compuestos requeridos	70
Ítem nº 2	Expediente de titulación de Grado y Máster	10
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PN122

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Calibración y reconstrucción de NEXT. - RETOS 2014
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Hernando Morata, José Ángel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de algoritmos de calibración, reconstrucción e identificación de partículas para el detector NEXT. Aplicación de redes neuronales
Funciones a realizar	Desarrollo de código de alto nivel en Python para la colaboración NEXT. , Desarrollo de algoritmos de calibración, reconstrucción e identificación de partículas. , Aplicación de redes neuronales al reconocimiento de trazas
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración del contrato*	3 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (25 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de Física de Partículas, Física de Neutrinos	20
Ítem nº 2	Conocimiento de detector de Partículas	20
Ítem nº 3	Conocimiento de programación en Python de alto nivel	20
Ítem nº 4	Experiencia en desarrollo de código Python de alto nivel en entornos colaborativos	20
Ítem nº 5	Experiencia en aplicación de redes neuronales.	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN145

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Adquisición fónica y corpus. Tratamiento en PHON del corpus koiné de habla infantil. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	Fernández Pérez, Milagros

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Volcado en PHON de las producciones orales ligadas a las transcripciones del corpus koiné de habla infantil, con preparación de los archivos. Sistematización y distribución de archivos para el análisis. Control y depósito de los archivos analizados
Funciones a realizar	Volcado de los datos en PHON, Preparación de los paquetes de archivos decada uno de los niños, Recogida, comprobación y depósito ordenado de los archivos ya descritos en PHON conforme se van entregando por parte de los miembros del equipo
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	8 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado 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	Destreza en el manejo de PHON Y CLAN	50
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN193

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	TODOCOSMOS - La Astronomía al alcance de todos: colaboración Universidad, Ayuntamientos, Organismos Públicos y Empresa. - FECYT 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas
Investigador principal	Docobo Durántez, José Ángel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Realización de observaciones astronómicas , Impartición de cursos y conferencias , Elaboración de material didáctico , Apoyo a la coordinación de las actividades
Funciones a realizar	Realización de observaciones astronómicas , Impartición de cursos y conferencias , Elaboración de material didáctico , Apoyo a la coordinación de las actividades
Retribución bruta mensual	1800 €
Duración del contrato*	7 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en actividades de divulgación Astronómica	70
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas	15
Ítem nº 3	Publicaciones en Astronomía en publicaciones indexadas en JCR	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN218

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Vidal Aguiar, Juan Carlos

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Aplicación de descripciones lingüísticas de datos a procesos de negocio
Funciones a realizar	Diseño de un modelo formal de descripciones lingüísticas de procesos de negocio, basado en técnicas de IA , Implementación del modelo formal , Validación del modelo formal con conjuntos de datos reales , Integración en una plataforma de analítica de procesos de negocio
Retribución bruta mensual	1197 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (30 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en minería de procesos	40
Ítem nº 2	Conocimientos en técnicas de Inteligencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de aplicaciones web	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN093.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Detección de potenciales moduladores de los estados neurogénicos y caracterización de los nichos de células tronco en el cerebro posterior y oído interno del tiburón <i>Scyliorhinus canicula</i>
Funciones a realizar	Mantenimiento y estadificación de embriones de tiburón en acuarios , Síntesis de sondas génicas , Aplicación de técnicas de hibridación in situ, inmunohistoquímicas y marcaje y seguimiento de células , Estudio e interpretación de los resultados obtenidos en el cerebro posterior y oído interno
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	9 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en neuroanatomía y evolución del desarrollo del sistema nervioso	25
Ítem nº 3	Experiencia en el manejo y estadificación de embriones de peces cartilagosos y en la aplicación e interpretación de técnicas de biología molecular, hibridación in situ, inmunohistoquímicas y de marcaje con trazadores aplicadas al estudio del sistema nervioso de peces en desarrollo	40
Ítem nº 4	Publicaciones, comunicaciones en reuniones científicas y participación en proyectos de I+D en la temática de la evolución del desarrollo del sistema nervioso de vertebrados	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN093.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Detección de potenciais moduladores dos estados neuroxénicos e caracterización dos nichos de células tronco no CEREBRO ANTERIOR do tiburón <i>Scyliorhinus canicula</i>
Funciones a realizar	Mantemento e estadificación de embríons de tiburón en acuarios , Síntese desondas xénicas , Aplicación das técnicas de hibridación in situ, inmunohistoquímicas e de marcaxe e seguimento de células , Estudo e interpretación dos resultados obtidos no cerebro anterior
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	9 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en neuroanatomía y evolución del desarrollo del sistema nervioso	25
Ítem nº 3	Experiencia en el manejo y estadificación de embriones de peces cartilagosos y en la aplicación e interpretación de técnicas de biología molecular, hibridación in situ, inmunohistoquímicas y de marcaje con trazadores aplicadas al estudio del sistema nervioso de peces en desarrollo	40
Ítem nº 4	Publicaciones, comunicaciones en reuniones científicas y participación en proyectos de I+D en la temática de la evolución del desarrollo del sistema nervioso de vertebrados	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN184

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - PLAN DROGAS 2015
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Evaluación neuropsicológica; corrección de los test empleados; codificación de datos y organización temporal de las evaluaciones
Funciones a realizar	Evaluación neuropsicológica , Corrección de los test empleados , Codificación de datos , Organización temporal de las evaluaciones
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/Licenciado en Psicoloxía	25
Ítem nº 2	Psicólogo Xeral Sanitario ou Psicólogo Especialista en Psicoloxía Clínica	25
Ítem nº 3	Formación de posgrao en Neuropsicoloxía proporcional ao nivel de especialización (experto, especialista o máster)	15
Ítem nº 4	Experiencia profesional en neuropsicoloxía	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN079

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - EXCELENCIA 2015
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía
Investigador principal	Cadaveira Mahía, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Realización de entrevistas. Evaluación psicológica. Corrección de pruebas. Codificación de datos
Funciones a realizar	Realización de entrevistas. , Avaluación psicolóxica. , Corrección de probas. , Codificación de datos
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/Licenciado en Psicoloxía	20
Ítem nº 2	Máster en Psicología General Sanitaria	20
Ítem nº 3	Experiencia profesional en entrevistas y evaluación psicológica	20
Ítem nº 4	Experiencia profesional en el ámbito de las drogodependencias	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN017

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Operación de reactores biológicos para el tratamiento y producción de biopolímeros de aguas residuales industriales. Evaluación mediante análisis de ciclo de vida (ACV) de los sistemas de tratamiento estudiados.
Funciones a realizar	Operación de reactores biológicos. , Muestreo y análisis de muestras líquidas, sólidas y gaseosas. , Evaluación mediante ACV de los sistemas estudiados. , Análisis de resultados y extracción de conclusiones. , Elaboración de informes y publicaciones
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Congresos relacionados con el tema de producción de biopolímeros a partir de aguas residuales	20
Ítem nº 3	Cursos de tratamiento de aguas residuales	10
Ítem nº 4	Coñecemento de inglés mínimo nivel B2	10
Ítem nº 5	Experiencia investigadora en operación de reactores biológicos para a producción de biopolímeros a partires de augas residuais	15
Ítem nº 6	Experiencia en empresa de tratamiento de aguas	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN095

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Regulación de la virulencia en el patógeno emergente de peces <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> : aplicaciones a la prevención y el control. RETOS 2016
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura
Investigador principal	Rodríguez Osorio, Carlos

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudio de la regulación genética de la virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> , una bacteria patógena en la acuicultura marina
Funciones a realizar	Estudio de la producción y secreción de enzimas extracelulares bacterianas con potencial citotóxico. , Análisis de la expresión génica de factores de virulencia de <i>Photobacterium damsela</i> . , Obtención de mutantes desregulados en la producción de toxinas
Retribución bruta mensual	1750 €
Duración del contrato*	7 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
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 Biología	20
Ítem nº 2	Máster en Acuicultura	20
Ítem nº 3	Experiencia con publicaciones, en el estudio de <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	20
Ítem nº 4	Participación en proyectos de investigación y ponencias en congresos, relacionados con las funciones a realizar	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN067

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Nanocápsulas biomiméticas para la administración dirigida de nanomedicinas. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Síntesis de nanosistemas biomiméticos
Funciones a realizar	cultivo celular , síntesis de nanomembranas celulares , caracterización de nanosistemas biomiméticos
Retribución bruta mensual	1050 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Biotecnoloxía médica	40
Ítem nº 2	Máster en Biotecnoloxía industrial	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN244

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Cápsulas magnéticas y plasmónicas inteligentes para el tratamiento basado en el uso de LNA-antimiR del cáncer de mama. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Pelaz Garcia, Beatriz

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	desarrollo de materiales coloidales (síntesis, modificación de su superficie y caracterización) para el estudio de las interacciones de estos materiales con los componentes presentes en los medios biológicos.
Funciones a realizar	Síntesis de Materiales , Química coloidal , Caracterización de Materiales , Caracterización de Bioconjugados
Retribución bruta mensual	1050 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (25 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Química	25
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis de nanopartículas y Experiencia en técnicas de caracterización (DLS, TEM)	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN041

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica 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 mediante cicloadición asimétrica empleando catálisis metálica
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos y precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación de la catálisis asimétrica en la preparación de derivados de moléculas con interés biológico
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en química o afín, preferentemente en investigación. Becas de investigación recibidas	15
Ítem nº 2	Publicaciones y comunicaciones a congresos, tanto internacionales como nacionales	25
Ítem nº 3	Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio	25
Ítem nº 4	Experiencia internacional y proyección científica	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN133.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Establecimiento y mantenimiento de experimentos en invernadero y en el campo , Empleo de técnicas de fluorescencia clorofílica en plantas experimentales , Empleo de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentales , Empleo de técnicas de medidas de intercambio gaseoso ,Análisis funcional del crecimiento en plantas experimentales
Funciones a realizar	Establecimiento y mantenimiento de experimentos en invernadero y en el campo , Empleo de técnicas de fluorescencia clorofílica en plantas experimentales , Empleo de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentales , Empleo de técnicas de medidas de intercambio gaseoso ,Análisis funcional del crecimiento en plantas experimentales
Retribución bruta mensual	1196,58 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de las técnicas a emplear	60
Ítem nº 2	Experiencia previa en Ecología Vegetal	20
Ítem nº 3	Experiencia en publicación de trabajos científicos	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN133.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudiar la vulnerabilidad de plantas endémicas al cambio climático
Funciones a realizar	Establecimiento e mantemento de experimentos en invernadeiro e campo ,Empleo de técnicas de fluorescencia clorofílica en plantas experimentales ,Empleo de técnicas de reflectancia foliar en plantas experimentales , Medida de intercambio gaseoso en plantas experimentales , Redacción de trabajos para su publicación en revistas científicas del JCR
Retribución bruta mensual	1491,90 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de las técnicas a emplear	60
Ítem nº 2	Experiencia previa en Ecología Vegetal	20
Ítem nº 3	Experiencia en publicación de trabajos científicos	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.

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
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Análisis de datos del experimento LHCb del CERN
Funciones a realizar	Procesado de los datos recogidos por el experimento. , Presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y en reunionescientíficas. , Desarrollo de programas en C++ ó Python para el estudio desucesos de fondo. , Creación de datos simulados
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración del contrato*	12 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física de Partículas , Nuclear	25
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Experiencia en Física experimental de Partículas	25
Ítem nº 4	Conocimiento certificado de inglés, (C1)	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN039

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Severidad de grandes incendios en sistemas forestales propensos al fuego: condicionantes, efectos en la provisión de servicios y soluciones de gestión pre- y postincendio. RETOS 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Reyes Ferreira, Otilia

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Realizar muestreos ecológicos de campo, experimentos de laboratorio, análisis de suelos, análisis estadísticos y de datos GIS en relación con la severidad de los incendios sobre la regeneración vegetal y las especies exóticas invasoras
Funciones a realizar	Realizar muestreos de campo en áreas quemadas con distinta severidad de incendio, Cuantificar en campo y laboratorio los atributos biológicos explicativos de la severidad de incendio forestal, Monotorizar en campo y laboratorio la emergencia de especies exóticas invasoras de ecosistemas forestales incompetencia con especies nativas, Obtener información de las actividades humanas relacionadas con el monte y analizar el impacto del fuego sobre los servicios ecosistémicos del monte, Análisis de datos GIS, análisis estadísticos, redacción de informes y artículos científicos
Retribución bruta mensual	606,27 €
Duración del contrato*	10 meses e medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (18,75 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en muestreos ecológicos de campo sobre vegetación regenerada tras fuego	25
Ítem nº 2	Experiencia en realizar estudios de germinación con especies nativas e invasoras en relación con incendios forestales	25
Ítem nº 3	Conocimientos de GIS y experiencia en su aplicación en áreas quemadas por incendios	5
Ítem nº 4	Publicaciones científicas sobre germinación de especies nativas e invasoras en relación con la severidad del fuego	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2013-PN051

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Desarrollo de nuevas metodologías catalizada por metales de transición
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Fañanás Mastral, Martín

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Síntesis enantioselectiva de compuestos quirales mediante catálisis metálica
Funciones a realizar	Preparación de complejos quirales de cobre , Evaluación de la actividad catalítica de dichos complejos en reacciones de sustitución alílica , Síntesis y caracterización de dienos quirales
Retribución bruta mensual	995 €
Duración del contrato*	2 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (25 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia en catálisis asimétrica	40
Ítem nº 3	Experiencia en la preparación de ligandos carbeno N-heterocíclicos	20
Ítem nº 4	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN, HPLC, SFC	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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN160

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Cartografías del afecto y usos públicos de la memoria: un análisis geoespacial de la obra de Rosalía de Castro. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	Cabo Aseguiñolaza, Fernando

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Análisis geoespacial de textos literarios y elaboración de cartografías literaria
Funciones a realizar	Elaboración de cartografías literarias , Elaboración de bases de datos de elementos textuales geolocalizados , Análises textuales desde una perspectiva xeoespacial
Retribución bruta mensual	550 €
Duración del contrato*	40 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (10 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Geografía	25
Ítem nº 2	Formación y experiencia en análisis cartográfico (SIG), particularmente literario	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PN247

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Biomasa para la Bioeconomía (BIBI): Produciendo, Cuantificando y Valorando Cultivos Forestales. - INIA 2014
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Trabajos de mediciones y toma de muestras de biomasa y analíticas de laboratorio
Funciones a realizar	Mediciones y supervisión de trabajos de mantenimiento, Toma de muestras de biomasa y suelos, Analíticas de biomasa y suelos en laboratorio
Retribución bruta mensual	1500 €
Duración del contrato*	7,5 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación Agraria e Forestal	30
Ítem nº 2	Doctorado finalizado	40
Ítem nº 3	Experiencia previa en proxectos de biomasa e formación específica en prevención de riscos en laboratorios	30
Ítem nº 4		

*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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI076

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Análisis coste-beneficio de acciones de control de vertidos marinos dentro del proyecto CLEAN ATLANTIC INTEREG
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudios previos existentes a nivel internacional ,Elaboración de encuesta , Elaboración de informes basados en dicha encuesta
Retribución bruta mensual	830 €
Duración del contrato*	16 meses y medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente de Licenciatura/Grado en Economía, Empresariales ou Matemáticas	25
Ítem nº 2	Dominio del inglés como lengua de trabajo. Certificado B1 o superior	25
Ítem nº 3	Conocimientos básicos de Excel, R, y procesador de textos Word	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI075

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudios previos existentes a nivel internacional ,Creación de bases de datos para análisis estadística de los mismos ,Modelización econométrica , Descripción de resultados fundamentales ,Elaboración de informes relacionados con las actividades indicadas
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica sobre estudios previos existentes a nivel internacional ,Creación de bases de datos para análisis estadística de los mismos ,Modelización econométrica , Descripción de resultados fundamentales ,Elaboración de informes relacionados con las actividades indicadas
Retribución bruta mensual	830 €
Duración del contrato*	16 meses y medio
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente de Licenciatura/Grado en Economía, Matemáticas o Ingeniería (técnica) de Telecomunicaciones	25
Ítem nº 2	Dominio del inglés como lengua de trabajo. Certificado B1 o superior	25
Ítem nº 3	Conocimientos básicos de Excel, R, y Stata	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PI079

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Breast CAnCer STratification: understanding the determinants of risk and prognosis of molecular subtypes (B-CAST) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 633784.</i>
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel María

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Implementación y puesta en funcionamiento de un sistema de gestión de muestras (LIMS)
Funciones a realizar	Evaluación de los sistemas existentes y su compatibilidad con las necesidades del proyecto , Instalación y desarrollo de los protocolos necesarios , Formación del personal usuario de LIMS
Retribución bruta mensual	1550 €
Duración del contrato*	1 mes
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional en universidades, organismos públicos o fundaciones de investigación sanitaria (4 puntos por año, máximo 28 puntos)	28
Ítem nº 2	CELGA 4	2
Ítem nº 3	Formación específica en bioinformática	10
Ítem nº 4	Experiencia profesional previa acreditada en bioinformática	20
Ítem nº 5	Conocimientos de Linux, bases de datos, DevOps, administración de sistemas y programación (Python)	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI019.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Asistencia no manexo de animais de investigación e técnicas laboratoriais de inclusión en resinas
Funciones a realizar	Axuda na contención e inmovilización de animais de experimentación , Apoyo al equipo de investigación , Análisis de muestras histológicas
Retribución bruta mensual	353 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (10 horas semanales)
Categoría laboral	Ayudante de apoyo á la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Curso de experimentación animal. Función A	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI019.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño y caracterización de sistemas de cesión de medicamentos
Funciones a realizar	Preparación de sistemas de administración de medicamentos , Caracterización física y físico-química de sistemas de administración de medicamentos , Caracterización de la cesión de sistemas de administración de medicamentos
Retribución bruta mensual	353 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (10 horas semanales)
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en Tecnología farmaceutica	20
Ítem nº 3	Participación en congresos	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI019.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño y caracterización de sistemas de liberación de medicamentos
Funciones a realizar	Elaboración de sistemas de liberación de medicamentos , Caracterización física y fisico-química de sistemas de liberación de medicamentos , Caracterización de la cesión de sistemas de liberación de m
Retribución bruta mensual	353 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (10 horas semanales)
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en Tecnología farmacéutica	20
Ítem nº 3	Participación en congresos	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos, 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI019.03

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria
Investigador principal	Landín Pérez, Mariana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Técnicas laboratorias de inclusión de resinas
Funciones a realizar	Obtención de muestras histolóxicas , Análise de muestras histolóxicas , Apoio a equipa de investigación
Retribución bruta mensual	353 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (10 horas semanales)
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia profesional en clínica veterinaria	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-CE297

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Nuevas soluciones en tempo real para el procesamiento integrado de datos LiDAR, NIR e RGB en la caracterización del terreno
Funciones a realizar	Estudio del estado de la cuestión , Implementación en C de las propuestasseleccionadas para la integración de datos LIDAR, NIR y RGB , Implementaciónparalela usando MPI y OpenMP de las soluciones para obtener respuestas entiempo real
Retribución bruta mensual	1224 €
Duración del contrato*	2,5 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais)
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	Expediente académico	35
Ítem nº 2	Adecuación de la tesis al objetivo del contrato, participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares	20
Ítem nº 3	conocimientos avanzados en procesamiento de datos LiDAR y en computación paralela	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 5 candidatos, 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI011

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B SUDOE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea.
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Investigador principal	Loureiro García, María Luz

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Análisis de escenarios post-incendio con instrumentos multi-criterio
Funciones a realizar	Recolección de información básica de campo , análisis y tratamiendo de información , elaboración de enquisas , estimacións preliminares
Retribución bruta mensual	830 €
Duración del contrato*	15 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
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	expediente de licenciatura o grado en economía, empresas o matemáticas	35
Ítem nº 2	Idioma Inglés Nivel I	30
Ítem nº 3	software (word, excel, spss)	35

*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 7/2018

RULING OF THE 7/2018 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. 7, 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/aspectosTecnicos.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 TEN (10) 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 **FIVE (5) 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: Director of the R&D Management and Valorization Area, or his/her delegate

Secretary: The Head of the Call and Human Resources R&D Service or person in whom he/she delegates.

Members:

- Dolores Pérez Meiras, researcher at the USC.
- The principal researcher of the research activities or projects proposing the positions set out in the Annex to these application requirements.
- Head of the R&D calls and human resources service

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, with the attendance, at least, of the president, secretary and one of the remaining members. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.

After being constituted the committee, in order to act validly, it will be necessary the presence, at least, of the president, secretary and one of the remaining members.

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, of which he is a member, 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.

10.- 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.

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 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 9 of July, 2018

Signed on behalf of the Rector
(Resolution of 22/09/2015, DOG 05/10/2015)
The Vice-Rector for Research and Innovation

Vicente Pérez Muñuzuri



REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG080.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambianta (Biogroup)
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	Study and modeling of the elimination of micropollutants in anaerobic digestion processes
Functions to be performed	Monitoring the concentration of micropollutants in anaerobic reactors , Process modeling , Determination of the enzymatic activities responsible for the transformations
Gross monthly salary	1748,74 €
Duration of the contract *	4,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Chemical and Environmental Engineering	30
Item nº 2	Have previous experience in laboratory work related to biotransformation of organic micropollutants	15
Item nº 3	Articles about micropollutants, published in scientific journals	10
Item nº 4	Participation in scientific congresses	10
Item nº 5	Research stays in foreign centers related to the topic of micropollutants	10
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG080.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambienta (Biogroup)
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	Application and development of molecular biology techniques for the monitoring of microbial populations involved in wastewater treatment processes focused on the production of biopolymers
Functions to be performed	Optimization of molecular techniques for its application in wastewater treatment , Application of the FISH, DGGE and Illumina technique , Data processing and interpretation of results
Gross monthly salary	1748,74 €
Duration of the contract *	10 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Chemical and Environmental Engineering	30
Item nº 2	Have previous experience in laboratory work related to the application of molecular biology techniques	10
Item nº 3	Have previous experience in laboratory work related to the production of bioplastics and biopolymers during wastewater treatment	10
Ítem nº 4	Articles published in scientific journals, related to the topic of microbiology, bioplastics and biopolymers in wastewater	10
Ítem nº 5	Participation in scientific congresses	5
Ítem nº 6	Research stays in foreign centers related to the topic of biopolymers	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG127

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)
Place of work	Facultade de Matemáticas
Principal Investigator	Díaz Ramos, José Carlos

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	2
Work to be performed	Curvature of homogeneous, isoparametric, and with constant principal curvatures hypersurfaces
Functions to be performed	Implementation of algorithms/software to solve the equations related to problems in Riemannian geometry , Investigation of curvature of hypersurfaces with symmetry properties , Bibliographic research
Gross monthly salary	900 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
Employment status	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	Academic record	30
Item nº 2	Expertise in Riemannian Geometry	30
Item nº 3	Programming skills (symbolic calculus)	15
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG064

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Rivadulla Fernández, José Francisco

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Development of software and hardware for thermal/electrical conductivity and Seebeck effect measurements in thin-films and nanofluids
Functions to be performed	Desarrollo de equipo experimental medida de conductividad térmica en nanofluidos en continuo , desarrollo de equipo experimental para medida de efecto seebeck y resistividad en películas delgadas en altos campos magnéticos , desarrollo de software de control , deposición de películas delgadas por métodos químicos y físicos
Gross monthly salary	1900 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Physics	50
Item nº 2	Previous experience in development of similar systems software/hardware	30
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG068.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Principal Investigator	Benlliure Anaya, José

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Estudo de materiais resistivos para uso en detectores gaseosos de nova xeneración
Functions to be performed	Caracterización das propiedades dos materiais . Montaxe dun detector usando estos materiais. Publicación dos resultados nunha revista científica
Gross monthly salary	550 €
Duration of the contract *	3 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (16,25 hours week)
Employment status	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	Experiencia no desenvolvemento de materiais de resistividade regulable	25
Item nº 2	Experiencia con detectores gaseosos de radiación ionizante	25
Item nº 3	Publicacións científicas en el ámbito de la física de materiales	25
Item nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG068.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP)
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías
Principal Investigator	Benlliure Anaya, José

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Simulación e análise de TPCs ópticas
Functions to be performed	Desenvolvemento dun programa de simulación da resposta dunha TPC para aplicacións de raios X , Montaxe dunha TPC óptica. Análisis dos datos obtidos coa TPC
Gross monthly salary	650 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (16,25 hours week)
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	Expediente académico	25
Item nº 2	Experiencia en el análisis de datos obtenidos en experimentos de física de partículas	50
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG077

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC)
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Rodríguez Otero, Jesús

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Theoretical study of complexes formed by fullerenes with nano-rings with the ability to act as donor/acceptor pairs of paraphenylene type with added anthraquinone units.
Functions to be performed	Geometric optimization of complexes. , Calculation of the interaction, dispersion and deformation energies of the complexes. , Theoretical obtaining of UV/visible absorption spectra. , Proposal to modify the size and/or characteristics of the nano-ring
Gross monthly salary	1300 €
Duration of the contract *	2 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Academic record	30
Item nº 2	Master in Theoretical Chemistry and Molecular Modeling	20
Item nº 3	Experience in computational calculations in supramolecular complexes	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG093

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1806 Grupo de Investigación en Neurociencia Cognitiva e Afectiva (NECEA)
Place of work	Facultade de Psicoloxía
Principal Investigator	Cadaveira Mahía, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Data processing and analysis of neuropsychological results. Diffusion in congresses, scientific publications and knowledge transfer activities. Design and planning of new evaluations
Functions to be performed	Data processing and analysis of neuropsychological results. , iffusion in congresses, scientific publications and knowledge transfer activities. , Design and planning of new evaluations
Gross monthly salary	1600 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Psychology	20
Item nº 2	Master in Neuroscience	20
Item nº 3	Participation in research projects	20
Ítem nº 4	Experience in scientific diffusion (congresses, scientific publications, transfer)	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG086

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
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 moleculares baseadas en pépticos cíclicos
Funcións a realizar	Preparación, purificación e caracterización dos péptidos cíclicos. Preparación, purificación e caracterización das porfirinas como tapas moleculares. Ensamblaxe de ambos compoñentes. Estudos das propiedades de encapsulación e catálisis
Retribución bruta mensual	900 €
Duración do contrato*	5 months
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Part-time (22,5 hours week)
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoio a Investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia na síntesis de péptidos e cápsulas moleculares	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG013

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) - CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Principal Investigator	Diéguez González, Carlos

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Analysis of biological samples, drugs and biopolymers by different analytical techniques: A4F, HPLC, mass spectrometry, capillary electrophoresis,
Functions to be performed	Inventory, management and control, operation and calibration verification, cleaning and maintenance, preventive maintenance and repairs control of A4F equipment and related material. , Analysis of biological samples, drugs and biopolymers by different analytical techniques, mainly A4F. Development of new methods. , storage, control and storing of samples and preparations, results and record
Gross monthly salary	1491,90 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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	Previous experience in A4F	25
Item nº 2	Previous experience in other analytical techniques: chromatography, mass spectrometry, capillary electrophoresis, etc. equipment handling and development of new methods	25
Item nº 3	Experience in the field of biomaterials, drugs, biomolecules and nanotechnology	15
Item nº 4	Training and experience in the field of qualifications / validations, risk analysis and GMP production	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG027

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1866 Valoración financeira aplicada (VALFINAP)
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Principal Investigator	Otero González, Luis Alberto

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Organization and constant updating of information on scientific production, projects, agreements and contracts and other activities carried out by the research group. Web and Facebook updates and management. , -Tasks of support to the organization of scientific events: communication and diffusion, posters, etc. , -Management and help in the monitoring and execution of the group's expenditure items. , Writing of reports and applications of aid, as well as active participation in the recruitment of resources
Functions to be performed	Organization and constant updating of information on scientific production, projects, agreements and contracts and other activities carried out by the research group. Web and Facebook updates and management. , -Tasks of support to the organization of scientific events: communication and diffusion, posters, etc. , -Management and help in the monitoring and execution of the group's expenditure items. , Writing of reports and applications of aid, as well as active participation in the recruitment of resources
Gross monthly salary	800 €
Duration of the contract *	14 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
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	40
Item nº 2	Academic Training	40
Item nº 3	English	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.

Pn017

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e Física Médica (MIMP)
Place of work	Facultade de Físicas
Principal Investigator	Ruibal Morell, Álvaro

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Development of solid-state microdosimeters for ionizing radiation beams
Functions to be performed	Modelling of the sensor response using experimental ion beams , Optimization of the design using software tools , Reporting
Gross monthly salary	1196,58€
Duration of the contract *	5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Education	40
Item nº 2	Work experience in research centers/universities	5
Item nº 3	Languages skills	5
Ítem nº 4	Training courses in medical physics	10
Ítem nº 5	Papers in medical physics	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG058

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Principal Investigator	Tovar Carro, Sulay A.

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	The job will be metabolic phenotyping and administration of pharmacological treatments by central or peripheral way to rat models of different strains and mutants. Molecular analysis
Functions to be performed	Western blot, qPCR , Metabolis phenotyping , Drugs administration in experimental rats and mice
Gross monthly salary	1196,58 €
Duration of the contract *	5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	experience in the lines of work	40
Item nº 2	Participation in projects, publications or congresses in the area of knowledge	20
Item nº 3	Radiactivity courses, animal experimentation, stadistics	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Nuevas estrategias analíticas para la detección y determinación de compuestos químicos de interés basadas en espectrometría de masas exactas. - EXCELENCIA 2015
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias
Principal Investigator	Cela Torrijos, Rafael

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Development of identification and quantification analytical procedures for organic compounds of environmental, sanitaru and/or toxicologic interest in solidand liquid samples. Activities in the frame of the project CTQ2015-68660-P.
Functions to be performed	Preparation of extracts in real samples , Quantiative and semiquantitative determiantion of new organic pollutants using UPLC-MS/MS y DAR-TOF-MS. , Study of the ionization mechanisms more common in DART-MS. , Maintenanceand handling of UPLC-QTOF-MS and GC-TOF-MS for non-target in real samples
Gross monthly salary	1196.58 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Master in chemistry	15
Item nº 2	Varifiable experience in mass spectrometry (both with cuadrupoles adn TOFs)	30
Item nº 3	Handle of software for spectral deconvolution and data ining in exact mass MS	20
Ítem nº 4	Practical knowledge of GC and LC	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN031.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Place of work	Facultade de Psicoloxía
Principal Investigator	Díaz Fernández, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Management of: the research project database, appointments of participants and performance of neurocognitive evaluations, experimental protocols, software for recording, processing and analysis of data, economics of the project.
Functions to be performed	Maintenance of the research project database , Management of appointments of participants and performance of neurocognitive evaluations , Management of experimental protocols , management of software programs for recording, processing and analysi
Gross monthly salary	1491,90€
Duration of the contract *	5, 5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	Técnico administrativo

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	Academic record	15
Item nº 2	Publications related to the Group's research lines	30
Item nº 3	Accredited knowledge of EEG, ERP, sMRI, fMRI, TES techniques	25
Item nº 4	Knowledge and use of Matlab, EEGLab, statistical packages, presentation	20
Item nº 5	Others: Communications in congresses, English level, Training courses in Cognitive Neuroscience of aging	10

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN031.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el DCL y EA con marcadores neurocognitivos. Efectos de la Est Eléctrica T. en un programa integrado de Est. Cognitiva. RETOS 2017
Place of work	Facultade de Psicoloxía
Principal Investigator	Díaz Fernández, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Maintenance and management of equipment and protocols for stimulation, recording and processing of EEG, ERP, sMRI, fMRI, TES; technical coordination and logistics; preprocessing and data analysis; writing of manuscripts
Functions to be performed	Maintenance and management of equipment and protocols for stimulation, recording and processing of EEG, ERP, sMRI, fMRI, TES , preprocessing and data analysis , technical coordination and logistics , writing of manuscripts
Gross monthly salary	1196,58 €
Duration of the contract *	12,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Academic record (degree and master's degree)	15
Item nº 2	Publications and congress communications related to the Group's research lines	30
Item nº 3	Accredited knowledge of EEG, ERP, sMRI, fMRI, TES techniques	30
Item nº 4	Knowledge and use of Matlab, EEGLab, statistical packages, presentation	15
Item nº 5	Others: English level, Training in Cognitive Neuroscience of aging.	10

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN050

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017
Place of work	Facultade de Físicas
Principal Investigator	Míguez Macho, Gonzalo

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	2
Work to be performed	Determination of the origin of moisture in extreme precipitation in the western Mediterranean using meteorological models
Functions to be performed	Processing and analysis of meteorological databases , Simulations with the WRF model , Writing of reports and scientific articles
Gross monthly salary	1196,58 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	BS degree in Physics	20
Item nº 2	Master degree related to Meteorology	20
Item nº 3	Experience with meteorological models	20
Item nº 4	Programming knowledge (fortran, python,)	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN044

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	2
Work to be performed	Cyclizations of amidines and guanidines catalyzed by organometallic complexes
Functions to be performed	Preparation of amidines and guanidines in the lab , Purification and characterization of synthesized amidines and guanidines , Identification of the isolated cyclized products
Gross monthly salary	900 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (28 hours week)
Employment status	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	Experience in the lab with the required compounds	70
Item nº 2	Certificate of Grade and Master,	10
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PN122

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Calibración y reconstrucción de NEXT. - RETOS 2014
Place of work	Facultade de Físicas
Principal Investigator	Hernando Morata, José Ángel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Development of calibration, reconstruction and particle identification algorithms for the NEXT detector. Application of Deep Neural Networks
Functions to be performed	Development of high level code in Python for the NEXT collaboration. , Development of calibration, reconstruction and particle identification algorithms. , Application of Deep Neural Networks to track reconstruction
Gross monthly salary	1000 €
Duration of the contract *	3 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (25 hours week)
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	Knowledge of Particle Physics and Neutrino Physics	20
Item nº 2	Knowledge of Particle detectors	20
Item nº 3	Knowledge in High Level programming Python	20
Item nº 4	Experience of High Level Python programming in a collaborative environment	20
Item nº 5	Experience in application of Neural Networks	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN145

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Adquisición fónica y corpus. Tratamiento en PHON del corpus koiné de habla infantil. EXCELENCIA 2017
Place of work	Facultade de Filoloxía
Principal Investigator	Fernández Pérez, Milagros

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Data dumping in PHON of the oral productions of the koine corpus transcripts. Preparation of the files for each child. Distribution of the files for their analysis. Collection, control and storage of the analyzed files.
Functions to be performed	Data dumping in PHON , Preparation of file packages for each child , Collection, control, and storage of the data as they are analyzed by the team members
Gross monthly salary	1196,58 €
Duration of the contract *	8 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Tempo completo
Employment status	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	Skills in PHON and CLAN	50
Item nº 2	Master's Degree in Applied Linguistics	30
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN193

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	TODOCOSMOS - La Astronomía al alcance de todos: colaboración Universidad, Ayuntamientos, Organismos Públicos y Empresa. - FECYT 2017
Place of work	Facultade de Matemáticas
Principal Investigator	Docobo Durántez, José Ángel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Astronomical observations , Impartition of conferences and courses , Elaboration of teaching material , Support to the organization of activities
Functions to be performed	Astronomical observations , Impartition of conferences and courses , Elaboration of teaching material , Support to the organization of activities
Gross monthly salary	1800 €
Duration of the contract *	7 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Tempo completo
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 outreach activities in Astronomy	70
Item nº 2	Master in Mathematics	15
Item nº 3	Publications in Astronomy in publications indexed in JCR	15

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN218

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Principal Investigator	Vidal Aguiar, Juan Carlos

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Application of linguistic data descriptions to business processes
Functions to be performed	Design of a formal model of linguistic description of business processes, based on AI techniques , Implementation of the formal model , Validation of the formal model with real data sets , Integration into a business process analytics platform
Gross monthly salary	1197 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (30 hours week)
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 process mining	40
Item nº 2	Knowledge of Artificial Intelligence Techniques	25
Item nº 3	Experience in Web applications development	10
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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN093.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Place of work	Facultade de Bioloxía
Principal Investigator	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Detection of potential modulators of neurogenesis states and characterization of stem cell niches in the posterior brain and inner ear of the shark <i>Scyliorhinus canicula</i>
Functions to be performed	Maintenance and staging of shark embryos in aquaria , Synthesis of gene probes , Application of in situ hybridization, immunohistochemical techniques and in vitro tracing techniques , Study and interpretation of the results obtained in the posterior brain and inner ear
Gross monthly salary	1196.58 €
Duration of the contract *	9 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Master in Neuroscience	10
Item nº 2	Research experience in neuroanatomy and in evolution and development of the nervous system	25
Item nº 3	Experience in the management and staging of cartilaginous fish embryos and in the application and interpretation of molecular biology techniques, and in situ hybridization, immunohistochemical and tracing techniques applied to the study of the developing nervous system in fishes	40
Item nº 4	Publications, communications in scientific meetings and participation in R & D projects related to the evolution of the vertebrate nervous system	25

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN093.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Descodificación de las bases moleculares de la neurogénesis en el adulto mediante el análisis de la dinámica transcripcional de nichos neurogénicos de larga duración
Place of work	Facultade de Bioloxía
Principal Investigator	Rodríguez-Moldes Rey, María Isabel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Detection of potential modulators of neurogenesis states and characterization of stem cell niches in the ANTERIOR BRAIN of the shark <i>Scyliorhinus canicula</i>
Functions to be performed	Maintenance and staging of shark embryos in aquaria , Synthesis of gene probes , Application of in situ hybridization, immunohistochemical techniques and in vitro tracing techniques , Study and interpretation of the results obtained in the anterior brain
Gross monthly salary	1196.58 €
Duration of the contract *	9 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Master in Neuroscience	10
Item nº 2	Research experience in neuroanatomy and in evolution and development of the nervous system	25
Item nº 3	Experience in the management and staging of cartilaginous fish embryos and in the application and interpretation of molecular biology techniques, and in situ hybridization, immunohistochemical and tractracing techniques applied to the study of the developing nervous system in fishes	40
Item nº 4	Publications, communications in scientific meetings and participation in R & D projects related to the evolution of the vertebrate nervous system	25

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN184

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - PLAN DROGAS 2015
Place of work	Facultade de Psicoloxía
Principal Investigator	Cadaveira Mahía, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Evaluación neuropsicológica; corrección de los test empleados; codificación de datos y organización temporal de las evaluaciones
Functions to be performed	Neuropsychological evaluation , Test correction , Data coding , Temporal organization of evaluations
Gross monthly salary	1491,90 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Psychology	25
Item nº 2	General Health Psychologist or Specialist Psychologist in Clinical Psychology	25
Item nº 3	Postgraduate training in Neuropsychology proportional to the level of specialization (expert, specialist or master)	15
Item nº 4	Professional experience in neuropsychology	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN079

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Consumo intensivo de alcohol: caracterización de una nueva trayectoria hacia el alcoholismo. - EXCELENCIA 2015
Place of work	Facultade de Psicoloxía
Principal Investigator	Cadaveira Mahía, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Conducting interviews. Psychological assessment. Test correction. Data coding.
Functions to be performed	Conducting interviews , Psychological assessment , Test correction , Data coding
Gross monthly salary	1491,90
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Psychology	20
Item nº 2	Master in General Health Psychology	20
Item nº 3	Professional experience in interviews and psychological evaluation	20
Item nº 4	Professional experience in the field of drug addiction	15
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN017

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Principal Investigator	Mosquera Corral, Anuska

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Operation of biological reactors for the treatment and production of biopolymers of industrial wastewater. Assessment by LCA of the studied treatment systems
Functions to be performed	Operation of biological reactors. , Sampling and analysis of liquid, solid and gaseous samples. , Assessment by LCA of the studied systems. , Results analysis and conclusions extraction. , Reports and publications elaboration
Gross monthly salary	1200 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Licenciatura en Enxeñaría Química	10
Item nº 2	Congresos relacionados co tema de produción de biopolímeros a partir de augas residuais	20
Item nº 3	Cursos de tratamento de augas residuais	10
Ítem nº 4	Coñecemento de inglés mínimo nivel B2	10
Ítem nº 5	Experiencia investigadora en operación de reactores biolóxicos para a produción de biopolímeros a partires de augas residuais	15
Ítem nº 6	Experiencia en empresa de tratamento de augas	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN095

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Regulación de la virulencia en el patógeno emergente de peces Photobacterium damsela subsp. damsela: aplicaciones a la prevención y el control. RETOS 2016
Place of work	Instituto de Acuicultura
Principal Investigator	Rodríguez Osorio, Carlos

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Study of virulence gene regulation in Photobacterium damsela, a bacterium pathogenic for marine aquaculture
Functions to be performed	Study of production and secretion of bacterial extracellular enzymes with cytotoxic potential. , Gene expression analysis of virulence factors in Photobacterium damsela. , Obtention of mutants with altered regulation in toxin production
Gross monthly salary	1750 €
Duration of the contract *	7 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Biology	20
Item nº 2	Master in Aquaculture	20
Item nº 3	Experience (publications) on the study of Photobacterium damsela subsp. damsela	20
Item nº 4	Participation in research projects and conferences, related to the functions to be carried out	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN067

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Nanocápsulas biomiméticas para la administración dirigida de nanomedicinas. RETOS 2017
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Synthesis of biomimetic nanosystems
Functions to be performed	cell culture , synthesis of cell nanomembranes , characterization of biomimetic nanosystems
Gross monthly salary	1050 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (25 hours week)
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	Grao en Biotecnoloxía médica	40
Item nº 2	Máster en Biotecnoloxía industrial	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN244

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Cápsulas magnéticas y plasmónicas inteligentes para el tratamiento basado en el uso de LNA-antimiR del cáncer de mama. - MODALIDAD 3 RETOS 2015
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Pelaz Garcia, Beatriz

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	The research aims to develop materials (synthesis, surface modification and characterization) for the study of nanointeractions with the components of the biological milieu
Functions to be performed	Materials synthesis , Colloidal chemistry , Materials Characterization , Bioconjugates Characterization
Gross monthly salary	1050,00 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (25 hours week)
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	Chemistry Degree	25
Item nº 2	Experience in Nanoparticles´ synthesis and material characterization techniques (DLS, TEM,)	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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Mascareñas Cid, José Luis

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Synthetic methodology development of asymmetric cycloadditions by metallic catalysis
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalyst and organic precursors , Implementation of asymmetric catalytic processes Asymmetric catalysis application in the synthesis of bio-relevant molecules derivatives
Gross monthly salary	1200 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	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	Master in Chemistry or related, preferentially in research. Research fellowships granted	15
Item nº 2	Articles, papers, publications and communications to conferences, both national and international	25
Item nº 3	Stays at international research centers/institutes of excellence	25
Ítem nº 4	International experience and scientific prospects	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN133.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Place of work	Facultade de Bioloxía
Principal Investigator	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Establishment and maintenance of experiments in the greenhouse and in the field , Use of techniques of chlorophyll fluorescence in experimental plants , Use of techniques of leaf reflectance in experimental plants , Use of techniques to measure gas exchange in experimental plants , Functional growth analysis in experimental plants
Functions to be performed	Establishment and maintenance of experiments in the greenhouse and in the field , Use of techniques of chlorophyll fluorescence in experimental plants , Use of techniques of leaf reflectance in experimental plants , Use of techniques to measure gas exchange in experimental plants , Functional growth analysis in experimental plants
Gross monthly salary	1196,58 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Tempo completo
Employment status	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	Expertise in the techniques to use	60
Item nº 2	Previous experience in Plant Ecology	20
Item nº 3	Previous experience in publishing research papers	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN133.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017
Place of work	Facultade de Bioloxía
Principal Investigator	Retuerto Franco, José Carlos Rubén

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	To study the vulnerability of endemic plants to climatic change
Functions to be performed	Establishment and maintenance of experiments in the greenhouse and in the field , Use of techniques of chlorophyll fluorescence in experimental plants , Use of techniques of leaf reflectance in experimental plants , Measurements of gas exchange in experimental plants , To write papers to publish in JCR research journals
Gross monthly salary	1491,90 €
Duration of the contract *	4 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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	Expertise in the techniques to use	60
Item nº 2	Previous experience in Plant Ecology	20
Item nº 3	Previous experience in publishing research papers	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017
Place of work	Facultade de Físicas
Principal Investigator	Gallas Torreira, Abraham Antonio

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Analysis of data from the LHCb experiment at CERN
Functions to be performed	Processing of data taken by the experiment. , Presentation of results periodically in the LHCb working groups and scientific meetings. , Development of software in C++ or Python for the study of background events. , Production of simulated data.
Gross monthly salary	1200 €
Duration of the contract *	12 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (30 hours week)
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 of Sciences in Nuclear and Particle Physics	25
Item nº 2	Academic grades	10
Item nº 3	Experience in Experimental Particle Physics	25
Ítem nº 4	Certified knowledge of English, (C1)	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN039

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Severidad de grandes incendios en sistemas forestales propensos al fuego: condicionantes, efectos en la provisión de servicios y soluciones de gestión pre- y postincendio. RETOS 2017
Place of work	Facultade de Bioloxía
Principal Investigator	Reyes Ferreira, Otilia

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Perform ecological field sampling, laboratory experiments, soil analysis, statistical analysis and GIS data analysis leading to the determination of the impact of fire severity on plant regeneration and on the incidence of invasive alien species
Functions to be performed	Perform field sampling in burned areas with different severity of fire , Quantify in field and laboratory the biological attributes that explain the severity of forestfire , Monitor in the field and laboratory the emergence of invasive exotic species of forest ecosystems in competition with native species , Obtain information on the human activities related to the forest and analyze the impact of fire on the ecosystem services of the forest , Analysis of GIS data, statistical analysis, writing of informative articles and scientific articles
Gross monthly salary	606,27 €
Duration of the contract *	10,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (18,75 hours week)
Employment status	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	Experience in ecological field sampling on vegetation regenerated after fire	25
Item nº 2	Experience in carrying out germination studies with native and invasive species in relation to forest fires	10
Item nº 3	Knowledge of GIS and experience in its application in areas burned by fires	25
Item nº 4	Scientific publications on the germination of native and invasive species in relation to the severity of fire	15
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract a

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2013-PN051

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Desarrollo de nuevas metodoloxías catalizada por metais de transición
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Principal Investigator	Fañanás Mastral, Martín

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Enantioselective synthesis of chiral compounds by metallic catalysis
Functions to be performed	Preparation of chiral copper complexes , Evaluation of the catalytic activity of those complexes in allylic substitution reactions , Synthesis and characterization of chiral dienes
Gross monthly salary	995 €
Duration of the contract *	2 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (25 hours week)
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	BSc in Chemistry	30
Item nº 2	Experience on asymmetric catalysis	40
Item nº 3	Experience on the preparation of N-heterocyclic carbene ligands	20
Item nº 4	Structural determination of organic and organometallic molecules (HPLC, RMN, SFC)	10

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN160

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Cartografías del afecto y usos públicos de la memoria: un análisis geoespacial de la obra de Rosalía de Castro. EXCELENCIA 2017
Place of work	Facultade de Filoloxía
Principal Investigator	Cabo Aseguinolaza, Fernando

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Geo-spatial analysis of literary texts and production of literary cartographies
Functions to be performed	Production of Literary cartographies , Production of data bases of geolocalized literary items , Textual analysis from a geo-spatial perspective
Gross monthly salary	550 €
Duration of the contract *	40 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (10 hours week)
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	25
Item nº 2	Training and experince in cartographical analysis (GIS), with particular appliance to the literary field	50
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PN247

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Biomasa para la Bioeconomía (BIBI): Produciendo, Cuantificando y Valorando Cultivos Forestales. - INIA 2014
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría
Principal Investigator	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Field works of measurements, sample collection and lab analysis
Functions to be performed	Measurements and supervision of tending operations , Biomass and soil sampling , Lab analysis of soils and biomass
Gross monthly salary	1500 €
Duration of the contract *	7,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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 Agricultural and Forest Research	30
Item nº 2	Doctoral degree	40
Item nº 3	Previous experience in biomass projects and specific formation on risk prevention in labs	30

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI076

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Principal Investigator	Pérez Muñuzuri, Vicente

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Cost-benefit analysis of accions related to the control of marine litter under the project CLEAN ATLANTIC INTEREG
Functions to be performed	Literature review on previous studies at international level , Survey design , Creation of reports based on survey
Gross monthly salary	830 €
Duration of the contract *	16,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
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	Academic degree on Economics, Business, or Mathematics	25
Item nº 2	English proficiency. B1 certificate or above	25
Item nº 3	Basic knowledge of Excel, R, and Word processor	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI075

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	CleanAtlantic. Tackling marine litter in the Atlantic Area Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B Espacio Atlántico a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Principal Investigator	Pérez Muñuzuri, Vicente

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Bibliographic review of previous studies at international level , Database organization , Econometric modelling , Description of the main results , Preparation of reports related to the indicated activities
Functions to be performed	Bibliographic review of previous studies at international level , Database organization , Econometric modelling , Description of the main results , Preparation of reports related to the indicated activities
Gross monthly salary	830 €
Duration of the contract *	16,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
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	Expediente de Licenciatura/Grado en Economía, Matemáticas o Ingeniería (técnica) de Telecomunicaciones	25
Item nº 2	Dominio del inglés como lengua de trabajo. Certificado B1 o superior	25
Item nº 3	Conocimientos básicos de Excel, R, y Stata	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PI079

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Breast CANcer STRatification: understanding the determinants of risk and prognosis of molecular subtypes (B-CAST) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 633784.</i>
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Principal Investigator	Carracedo Álvarez, Ángel María

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Implementation and set-up of Laboratory Information System (LIMS)
Functions to be performed	Evaluation of available systems and their compatibility with the project , Installation and deployment of the software , LIMS users training
Gross monthly salary	1550 €
Duration of the contract *	1 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
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	Professional experience in universities, public institutions or healthresearch foundations (4 points per year, maximum 28 points)	28
Item nº 2	CELGA 4	2
Item nº 3	Training in bioinformatics	10
Item nº 4	Accredited previous experience in bioinformatics	20
Item nº 5	Knowledge of Linux, databases, DevOps, system administration and programming (Python)	20
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI019.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Place of work	Facultade de Veterinaria
Principal Investigator	Landín Pérez, Mariana

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Asistencia no manexo de animais de investigación e técnicas laboratoriais de inclusión en resinas
Functions to be performed	Axuda na contención e inmovilización de animais de experimentación , Apoio a equipa de investigación , Análise de mostras histolóxicas
Gross monthly salary	353 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (10 hours week)
Employment status	Axudante de apoio á investigación

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Expediente académico	40
Item nº 2	Curso de experimentación animal. Función A	35
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI019.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Place of work	Facultade de Farmacia
Principal Investigator	Landín Pérez, Mariana

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Diseño e caracterización de sistemas de cesión de medicamentos
Functions to be performed	Preparación de sistemas de administración de medicamentos . Caracterización física e físico-química de sistemas de administración de medicamentos . Caracterización da cesión de sistemas de administración de medicamentos
Gross monthly salary	353 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (10 hours week)
Employment status	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	Expediente académico	40
Item nº 2	Publicaciones científicas en Tecnología farmacéutica	20
Item nº 3	Participación en congresos	15
Item nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI019.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Place of work	Facultade de Farmacia
Principal Investigator	Landín Pérez, Mariana

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Diseño e caracterización de sistemas de liberación de medicamentos
Functions to be performed	Elaboración de sistemas de liberación de medicamentos . Caracterización física e fisico-química de sistemas de liberación de medicamentos . Caracterización da cesión de sistemas de liberación de medicamentos
Gross monthly salary	353 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (10 hours week)
Employment status	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	Expediente académico	40
Item nº 2	Publicaciones científicas en Tecnología farmacéutica	20
Item nº 3	Participación en congresos	15
Item nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI019.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea
Place of work	Facultade de Veterinaria
Principal Investigator	Landín Pérez, Mariana

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Técnicas laboratorias de inclusión de resinas
Functions to be performed	Obtención de mostras histolóxicas , Análise de mostras histolóxicas , Apoio a equipa de investigación
Gross monthly salary	353€
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (10 hours week)
Employment status	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	Expediente académico	40
Item nº 2	Experiencia profesional en clínica veterinaria	35
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE297

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Principal Investigator	Fernández Rivera, Francisco Manuel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	New solutions in real time to process LiDAR, NIR and RGB data in an integrated way to characterize the land
Functions to be performed	Study of the state of the art , Implementation in C of the selected proposals , Parallel OpenMP and MPI implementation to achive real time responses
Gross monthly salary	1224 €
Duration of the contract *	2,5 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (30 hours week)
Employment status	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 marks	35
Item nº 2	Relationship of the Ph.D. Thesis with the objectives of this contract. Participation in research projecys and networks	20
Item nº 3	Experience in procesing Lidar information and parallel processing	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 5 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI011

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the position	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-B SUDOE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea .
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
Principal Investigator	Loureiro García, María Luz

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Analysis of post-fire regimes with multi-criteria
Functions to be performed	Collection of data in current projects , analysis and treatment of information , survey elaboration , preliminary estimations
Gross monthly salary	830 €
Duration of the contract *	15 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
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	Academic record in Economics or Business	35
Item nº 2	English I	30
Item nº 3	software (word, excel, spss)	35

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 10/07/2018 09:56:10.

CSV: BC12-5194-4137-A614