

(Xerencia)

---

Edificio Exeria	Tel. 986 130 232 / 231
Campus universitario	
36310 Vigo (España)	consulta.ucpi@uvigo.gal

---

RESOLUCIÓN DO 11 DE ABRIL DE 2024, DA UNIVERSIDADE DE VIGO, POLA QUE SE CONVOCA O CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS 08/24 PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN.

Unha das funcións prioritarias da Universidade de Vigo é a da investigación, a transferencia e a innovación. Para mellorar a actividade investigadora, a Universidade de Vigo precisa a incorporación de persoal especificamente contratado para esas tarefas, ben sexa nos grupos de investigación, ben sexa noutras estruturas relacionadas, como centros de investigación ou institutos de investigación.

Como consecuencia dos cambios legislativos realizados a través do Real Decreto-lei 32/2021, do 28 de decembro, de medidas urxentes para a reforma laboral, a garantía da estabilidade no emprego e a transformación do mercado de traballo, e do Real Decreto-lei 8/2022, do 5 de abril, polo que se adoptan medidas urxentes no ámbito da contratación laboral do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, a Universidade aprobou na sesión extraordinaria do Consello de Goberno do 9 de xuño de 2022, a Normativa de contratación do persoal investigador da Universidade de Vigo, co obxectivo de adecuar as modalidades contractuais previstas na lei e as normas que as desenvolven ás necesidades e peculiaridades desta universidade, definindo as categorías profesionais, o réxime retributivo e os dereitos e deberes deste persoal, garantindo ademais a homoxeneidade destes contratos no ámbito universitario.

Tal como establece o artigo 4 da devandita Normativa, a selección do persoal a contratar realizarase mediante concursos públicos coas necesarias garantías de publicidade e transparencia, e que se resolverán respectando os principios de igualdade, mérito e capacidade. Para o anterior, consonte ao artigo 6 da Normativa, impulsaranse convocatorias co obxectivo de cubrir programas, proxectos, accións ou actividades que requiran a contratación de persoal laboral mediante financiamento externo obtido a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, entre outras.



En virtude do exposto, esta reitoría, en uso das competencias que lle confire a Lei Orgánica 6/2001, de 21 de decembro, de Universidades, e os Estatutos da Universidade de Vigo aprobados polo Decreto 13/2019, do 24 de xaneiro (DOG do 22 de febreiro), acorda convocar un concurso público de méritos polo procedemento ordinario para contratar persoal que colabore nas actividades de investigación que figuran no anexo II desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes

## BASES

### 1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto na normativa de contratación do persoal investigador da Universidade de Vigo, aprobado por Acordo do Consello de Goberno do 9 de xuño de 2022 e modificado en xullo e outubro de 2022 e xuño de 2023; nos Estatutos da Universidade Vigo, aprobados polo Decreto 13/2019, do 24 de xaneiro (DOG nº 38, do 22 de febreiro de 2019); na Lei Orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de Universidades, modificada pola Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril; na Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, no Real Decreto Lexislativo 2/2015, do 23 de outubro, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei do Estatuto de Traballadores na redacción dada polo Real Decreto-Lei 32/2021, do 28 de decembro, de medidas urxentes para a reforma laboral, a garantía da estabilidade no emprego e a transformación do mercado de traballo e o resto de normas que as desenvolven, e, supletoriamente, pola Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas e na Lei 40/2015, do 1 de outubro, do Réxime Xurídico do Sector Público.

### 2. OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección de persoal investigador e de apoio á investigación, coas características especificadas nos anexos II e III, para o desenvolvemento das actividades de investigación que contén con financiamento na Universidade de Vigo, dentro da normativa legal vixente.

O sistema de selección será o de concurso a través da valoración dos méritos especificados nos anexos II e III desta convocatoria.

No anexo III figuran as prazas que contan con financiamento baseado nunha resolución provisional ou comunicación formal da entidade financiadora, segundo a disposición adicional 2ª da normativa de contratación do persoal investigador e de apoio á investigación da Universidade de Vigo. Polo tanto, á formalización destas contratacións quedan condicionadas á aprobación definitiva do financiamento por parte do organismo financiador e a dotación de crédito na partida orzamentaria correspondente.



### 3. REQUISITOS DAS PERSOAS ASPIRANTES

1. Para seren admitidas as persoas aspirantes, ademais de cumprir, de ser o caso, os requisitos específicos que figuran nos anexos II e III desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a formalización do contrato, os seguintes requisitos:
  - a) Ter a nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos a efectos laborais na Administración Pública.
  - b) Dispor da titulación indicada e cumprir o resto de requisitos publicados coa convocatoria da oferta de contrato.
  - c) Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.
  - d) Posuír a capacidade funcional necesaria para o desenvolvemento das correspondentes funcións ou tarefas.
  - e) Non ter sido separada mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar en inhabilitación absoluta ou especial para empregos e cargos públicos por resolución xudicial, para o acceso a corpos ou escalas de persoal funcionario, ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban no caso do persoal laboral, na que fora separado ou inhabilitado.
2. No caso de ser nacional doutro Estado, non estar inhabilitada ou en situación equivalente nin ter sido sometida a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nos mesmos termos o acceso ao emprego público.
3. Non se esixen requisitos específicos no referente á nacionalidade ou residencia das persoas aspirantes para a participación nos concursos. Non obstante, a contratación de persoas investigadoras estranxeiras de países non comunitarios, condiciónase á obtención dos permisos esixidos na normativa sobre estranxeiría, polo que as datas de inicio dos contratos que se establezan nas convocatorias poderían retrasarse en función dos prazos para a obtención dos devanditos permisos.
4. As persoas aspirantes non deberán estar incursas en ningunha das causas de incompatibilidade previstas na lexislación vixente sobre incompatibilidades para contratar coa Administración Pública.



#### 4. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

A presentación de solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través da sede electrónica da Universidade de Vigo (<https://sede.uvigo.gal/>), entrando en Procedementos e trámites/PAS/PDI e premendo no enlace UCPI 0824- Concurso de méritos para a contratación de persoal investigador e deberán indicar no asunto UNICAMENTE a REFERENCIA DA OFERTA.

De xeito excepcional para este procedemento, unicamente as persoas estranxeiras extracomunitarias poderán usar medios de identificación electrónicos alternativos, para o cal deben iniciar o procedemento enviando un correo electrónico a [estranxeiros@uvigo.gal](mailto:estranxeiros@uvigo.gal)

O prazo de presentación comezará ao día seguinte da publicación desta convocatoria no taboleiro electrónico da Universidade de Vigo (<https://sede.uvigo.gal/public/bulletin/bulletin-index.xhtml>) e rematará ás 23:59 horas do 18 de abril de 2024.

Xunto coa solicitude deberán subir os seguintes documentos:

- Currículum vitae.
- Declaración responsable (anexo I) de cumprimento dos requisitos establecidos nas bases da presente convocatoria e da veracidade dos datos achegados no currículum vitae.

#### 5. ADMISIÓN DE PERSOAS ASPIRANTES

Recibidas as solicitudes na Unidade de contratación de persoal investigador (UCPI), serán revisadas conforme ao establecido nas bases da convocatoria, procedendo á publicación no taboleiro electrónico da Universidade de Vigo <https://sede.uvigo.gal/public/bulletin/bulletin-index.xhtml> da lista provisional de persoas admitidas e excluídas, con indicación das causas de exclusión, de ser o caso.

As persoas aspirantes excluídas ou que non figuren na relación de persoas admitidas, disporán dun prazo de tres (3) días hábiles, contados a partir do seguinte ao da publicación da devandita resolución, para poder emendar os defectos ou acompañar os documentos que motivaron a súa exclusión, a través do procedemento *SXER – Alegacións*. A alegación farase unicamente a través da sede electrónica da Universidade de Vigo.

As persoas aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a ser incluídas na relación de persoas admitidas, serán definitivamente excluídas. A



(Xerencia)

listaxe definitiva publicarase no taboleiro electrónico da Universidade de Vigo <https://sede.uvigo.gal/public/bulletin/bulletin-index.xhtml>.

O feito de figurar na relación de persoas admitidas non implicará recoñecer ás persoas aspirantes a posesión dos requisitos esixidos, de xeito que a constatación de que non os posúen producirá o seu decaemento de todos os dereitos que puidesen derivar da súa participación.

## 6. COMISIÓN DE SELECCIÓN

Constituirase unha comisión para valorar os méritos das persoas candidatas, cuxa composición se publicará nos anexos II e III en cada oferta de contrato de traballo.

A devandita comisión estará constituída pola persoa que figure como investigadora principal solicitante, que a presidirá, e dúas persoas expertas no ámbito do traballo a realizar, cunha titulación igual ou superior á requirida para a praza convocada, actuando unha delas como secretario/a.

Todas as persoas membros da comisión serán preferiblemente persoal da Universidade de Vigo e estarán suxeitas ao cumprimento da lexislación vixente sobre abstención e recusación recollidos nos artigos 23 e 24 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, do Réxime Xurídico do Sector Público. No caso de que se dea esta situación, publicarase unha resolución de nomeamento dos novos membros no taboleiro electrónico indicado na base 5.

## 7. PROCESO SELECTIVO. RESOLUCIÓN E FORMALIZACIÓN

A selección das persoas candidatas farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade pola correspondente comisión de selección, tendo en conta as solicitudes e currículos presentados así como os criterios de valoración publicados.

A comisión de selección terá un prazo máximo de 7 días hábiles desde a publicación da lista definitiva de admitidos e excluídos para realizar a proposta de adxudicación, que recollerá a orde de prelación das persoas aspirantes consideradas aptas xunto coa puntuación acadada. A unidade responsable da provisión de postos do persoal investigador publicará a resolución provisional de adxudicación, nun prazo máximo de 7 días hábiles, contra a que se poderá reclamar no prazo de 3 días hábiles a contar desde o día seguinte á publicación.



A comisión de selección poderá declarar deserto o concurso cando os méritos dos candidatos non se axusten ao perfil esixido na convocatoria.

Unha vez resoltas as reclamacións polas comisións de selección, a UCPI publicará a resolución definitiva de adxudicación no taboleiro electrónico da Universidade de Vigo.

A relación ordenada de persoas declaradas aptas na proposta de provisión que non resulten adxudicatarias do contrato constituirá unha lista de agarda para asegurar a cobertura do contrato, e tamén poderá ser utilizada para a provisión doutras necesidades de persoal que poidan xurdir na mesma liña de investigación. A xestión destas listas de agarda rexerá polo procedemento que a Universidade de Vigo estableza, con carácter xeral, para as listas de agarda de PDI.

A resolución de adxudicación do contrato, será asinada pola vicerreitora con competencias en materia de investigación, por delegación do reitor, e indicará o prazo para que a persoa seleccionada formalice o contrato.

#### 8. RECURSOS

Contra esta convocatoria, que esgota a vía administrativa, poderase interpoñer un recurso perante a xurisdición contencioso-administrativa, no prazo de dous meses contados dende o día seguinte ao da súa publicación, de conformidade co disposto na Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.

Non obstante, as persoas interesadas poderán optar por interpoñer contra esta resolución un recurso de reposición, no prazo dun mes contado a partir do día seguinte ao da súa publicación, perante o mesmo órgano que a ditou. Neste caso non se poderá interpoñer un recurso contencioso-administrativo ata que sexa resolto expresamente ou se producise a desestimación presunta do recurso de reposición interposto, segundo o previsto nos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas.

#### 9. NORMA DERRADEIRA

Os actos administrativos que se deriven da presente resolución e das actuacións das comisións de selección poderán ser impugnados polas persoas interesadas nos casos e na forma establecidos na Lei do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas. Polo feito de participar no presente proceso selectivo, as persoas aspirantes sométense ás bases desta convocatoria e ao seu desenvolvemento, así como ás decisións que adopten as comisións de selección, sen prexuízo das reclamacións pertinentes. As comisións de selección están facultadas para resolver as dúbidas que se presenten e tomar os acordos necesarios para a correcta orde do concurso de méritos, en todo o non previsto nas bases.



(Xerencia)

Para a tramitación deste procedemento consultarase automaticamente os datos incluídos nos seguintes documentos en poder da administración actuante ou elaborados polas administracións actuantes, agás que a persoa interesada se opoña á súa consulta:

- NIF, NIE ou pasaporte da persoa solicitante.
- Títulos oficiais universitarios.
- Títulos oficiais non universitarios.

No caso de que as persoas solicitantes se opoñan á consulta, deberán indicalo na solicitude e achegar a documentación.

Excepcionalmente, no caso de que algunha circunstancia imposibilite a obtención dos devanditos datos, poderase solicitar ás persoas solicitantes a presentación da documentación correspondente.

De acordo co disposto no artigo 13 do Regulamento UE 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección da persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos, e co disposto no artigo 11 da Lei orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais, os datos facilitados na solicitude serán tratados baixo a responsabilidade da Universidade de Vigo, coa finalidade de xestionar a tramitación deste procedemento selectivo e amparados pola Lei 2/2015, de 29 de abril, do emprego público de Galicia, a Lei orgánica 6/2001, de 21 de decembro, de universidades e os estatutos da Universidade de Vigo.

Coa súa participación nesta convocatoria as persoas interesadas autorizan á Universidade de Vigo para a publicación dos seus datos, de acordo cos principios de publicidade e transparencia, cando así se derive da natureza desta convocatoria. Non obstante, e co fin de prever riscos para a publicidade de datos persoais de vítimas de violencia de xénero, a persoa afectada comunicará esta circunstancia coa maior celeridade á Unidade de Igualdade da Universidade de Vigo (986 813419 e [igualdade@uvigo.es](mailto:igualdade@uvigo.es)).

Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade e se conservarán durante o prazo necesario para determinar as posibles responsabilidades que se puideran derivar de dita finalidade e do tratamento dos datos.

Vigo, 11 de abril de 2024  
María Belén Rubio Armesto,  
Vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación  
(Por delegación do reitor, RR 22/06/2022 – DOG do 06/07)



ANEXO I - DECLARACIÓN RESPONSABLE DO CUMPRIMENTO DE REQUISITOS

CONVOCATORIA DE CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN

DATOS DA PERSOA INTERESADA		
NOME E APELIDOS		
NIF/NIE/PASAPORTE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
<p>Conforme ao artigo 69.1 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas, a persoa abaixo asinante DECLARA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE que cumpre cos seguintes requisitos de admisión indicados na base 3 e 4 da convocatoria, na data de remate do prazo de presentación de solicitudes e que os manterá durante todo o proceso selectivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) A veracidade dos datos achegados no currículum vitae.</li> <li>b) Ter a nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos a efectos laborais na Administración Pública.</li> <li>c) Dispor da titulación indicada e cumprir o resto de requisitos publicados coa convocatoria da oferta de contrato.</li> <li>d) Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa.</li> <li>e) Posuír a capacidade funcional necesaria para o desenvolvemento das correspondente funcións ou tarefas.</li> <li>f) Non ter sido separada mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar en inhabilitación absoluta ou especial para empregos e cargos públicos por resolución xudicial, para o acceso a corpos ou escalas de persoal funcionario, ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban no caso do persoal laboral, na que fora separado ou inhabilitado.</li> <li>g) Non estar incurso en ningunha das causas de incompatibilidade previstas na lexislación vixente sobre incompatibilidades para contratar coa Administración Pública.</li> </ul>		

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_





(Xerencia)

Sinatura da persoa interesada

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

CSV : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 11/04/2024 10:24 | Sin acción específica



## ANEXO II

REFERENCIA DA OFERTA 0824-127624

GALEGO – 1

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Estrella Álvarez da Costa
Liña de investigación	<b>Tecnoloxías Químicas e Medioambientais</b>
Referencia	
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realización de tarefas vinculadas ós eidos de investigación desenvolvidos polo grupo de investigación, incluíndo a xestión científico-técnica das mesmas
Funcións a realizar	"1. Caracterización físico-química dos sistemas fluidos empregados nos proxectos desenvolvidos polo grupo de investigación: Mesturas aceite-refrixerante, novos absorbentes/adsorbentes de gases, etc. 2. Desenvolvemento de ferramentas para a predicción e simulación de propiedades físicas e de transporte, que sexan aplicables a sistemas de interese nos eidos da refrixeración ou da captura de CO2. 3. Colaboración en tarefas de difusión e divulgación, e na elaboración de documentos científico-técnicos relacionados coa actividade investigadora desenvolvida polo grupo de investigación"
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	E.T.S. DE ENXEÑEIROS INDUSTRIALES DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Licenciatura/grao en Química, Enxeñaría Química ou Enxeñaría Industrial

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación académica e experiencia investigadora.	25
Item nº2	Méritos xerais: Coñecemento de linguas estranxeiras.	5
Item nº3	Méritos específicos: Experiencia na determinación experimental e na predicción de propiedades físicas de sistemas fluidos, mono ou multifásicos.	60
Item nº4	Méritos específicos: Experiencia na elaboración de publicacións científicas e de innovación docente.	10
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Estrella Alvarez da Costa
Secretario/a	Fernando Cerdeira Pérez
Vogal	Ángel Manuel Sánchez Bermúdez
(suplente)	José Manuel Santos Navarro

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127893**

**GALEGO – 2**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	María Carmen Seijo Coello
Liña de investigación	<b>sustentabilidade cultivo da pataca</b>
Referencia	
Departamento	C02 Bioloxía vexetal e ciencias do solo
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Investigación en campo e laboratorio relacionado con enfermidades en cultivos de pataca
Funcións a realizar	Seguimento de enfermidades en parcelas de cultivo e análise en laboratorio
Retribución bruta mensual	1.250,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULTADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao/licenciado en Ciencias

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico	35
Item nº2	Publicaciones e outros documentos científicos relacionados	30
Item nº3	Participación en congresos e simposios relacionados	20
Item nº4	Entrevista persoal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Carmen Seijo Coello
Secretario/a	Olga Escuredo Pérez
Vogal	Laura Meno Fariñas
(suplente)	María Shantal Rodríguez Flores

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127973**

**GALEGO – 3**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Liña de investigación	<b>Optimización da execución de aplicacións en contornas de sistemas de comunicacións navais</b>
Referencia	
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e documentación de software avanzado de backend
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Participar en todo o ciclo de vida do software, incluíndo a proposta, deseño, desenvolvemento e depuración das solucións, adecuándose aos requisitos do sistema.</li> <li>* Crear código reutilizable, robusto, flexible e adaptable, incluíndo bibliotecas para uso futuro, garantindo a súa adaptación a escenarios futuros.</li> <li>* Propoñer solucións a requisitos e casos de uso do sistema.</li> <li>* Garantir a seguridade de todo a contorna.</li> <li>* Xestionar tecnoloxías de vangarda para mellorar as aplicacións herdadas, utilizando diferentes linguaxes de programación optimizados segundo as necesidades detectadas.</li> <li>* Seguir as tecnoloxías emerxentes para propoñer aplicacións e integracións de valor sobre os produtos.</li> <li>* Documentar e reportar as tarefas realizadas e os avances de desenvolvemento achegando información cruce sobre as solucións adoptadas, probas e resultados esperados."</li> </ul>
Retribución bruta mensual	2.916,67 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación Universitaria de Grao, Máster, licenciatura ou enxeñaría Informática, Telecomunicación, Matemáticas ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación en Informática, Telecomunicacións, Electrónica Industrial, Matemáticas ou similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 6 anos) e/o prácticas e adecuación do CV do/a candidato/á as funcións para realizar. Coñecemento de linguas (castelán, inglés B2-C1, galego) con aplicación práctica no ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia demostrable de polo menos 6 anos, coñecementos e destreza na programación con linguaxes de desenvolvemento software como C e Go (Python). (2) Ferramentas de control de código (Git ou similar). (3) Coñecementos e destreza no uso de bases relacionales SQL.	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): (1) Coñecementos e destreza en programación noutras linguaxes como Python, JavaScript etc. (2) Coñecemento e interese sobre contornas DevOPS: contenerización, CI/CD, Linux. (3) Comprensión e elaboración de documentación técnica en inglés.	20
Item nº4	Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver, proactividade e interese por unha formación continuada, habilidades de organización e traballo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista persoal. As candidaturas deberán cumprir os requisitos para solicitar o seu HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vogal	Hugo Caloto López
(suplente)	Nelson Reboreda Campos

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA**      **0824-128048**

**GALEGO – 4**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Francisco Javier Diaz Otero
Liña de investigación	<b>Fotónica integrada</b>
Referencia	
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e desenrolo de dispositivos de fotónica integrada para sensorización
Funcións a realizar	Estado da arte en fotónica integrada e sensorización. Deseño, teste e caracterización de dispositivos de sensorización LIDAR. Xestión da liña de investigación. Vixiancia tecnolóxica. Xestión e preparación de proxectos nacionais e europeos.
Retribución bruta mensual	2.350,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Doutor en Enxeñaría de Telecomunicacións

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica e cualificacións.	30
Item nº2	Experiencia en deseño, teste e simulación de dispositivos en fotónica integrada.	50
Item nº3	Experiencia en linguaxes de programación e entornos de simulación fotónicos.	20
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Diaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA**      **0824-128342**

**GALEGO – 5**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Ana Belén Moldes Mendiña
Liña de investigación	<b>Produción e extracción de antibióticos producidos biotecnoloxicamente</b>
Referencia	
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Avaliación de licores de lavado de millo como fonte do antibiótico gramicidina. Identificación e separación da gramicidina presente nos licores de lavado de millo, así como na análise dos nutrientes contidos no licor de infusión de millo despois da extracción da gramicidina.
Funcións a realizar	O/a investigador/a contratado/a analizará o licor de maceración do millo para detectar a presenza de Gramicidina e Aneurinibacillus e realizará a separación da Gramicidina, mediante hidrólise ácida suave e proceso extractivo con disolventes orgánicos, permitido na industria farmacéutica e agroquímica. Ademais, o investigador contratado avaliará o uso de licor de millo escarpado, libre de gramicidina, para a alimentación animal.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado/a en Enxeñaría Química, Biotecnoloxía, Química, Tecnoloxía dos Alimentos, Bioquímica e outras titulacións relacionadas

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: formación académica, expediente académico e coñecementos de inglés de nivel avanzado.	40
Item nº2	Méritos específicos relacionados coas funcións a desempeñar.	45
Item nº3	Entrevista persoal con candidatos que, na suma dos seus méritos, acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Ana Belén Moldes Mendiña
Secretario/a	Xanel Vecino Bello
Vogal	José Manuel Cruz Freire
(suplente)	Benita Pérez Cid

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA **0824-128348**

GALEGO – 6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Luis Lugo Latas
Liña de investigación	<b>Fluídos de transferencia de calor</b>
Referencia	
Departamento	T08 Física aplicada
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	2
Traballo a realizar	A persoa seleccionada realizará tarefas de investigación no marco do proxecto NanoGeoVe
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica sobre a temática do proxecto. Avaliación, selección e adecuación da metodoloxía experimental e realización dos ensaios. Análises de datos. Redacción de informes. Actividades de difusión: presentacións, redacción de artigos e comunicacións,...
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULDADE DE CIENCIAS DEL MAR DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao Enxeñaría, Grao en Física, Grao en Química

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica, linguas extranxeiras( imprescindible ingles), estadías e outros mérito	40
Item nº2	Formación específica para o proxecto, experiencia acreditable, méritos de investigación	45
Item nº3	Entrevista persoal	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Luis Lugo Latas
Secretario/a	Jose Fernández Seara
Vogal	Javier Pérez Vallejo
(suplente)	Marco A. Marcos Millán

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** 0824-127650

GALEGO – 7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Acción estratéxica do grupo de investigación OE2
Investigador principal	José Carlos Prado Prado
Liña de investigación	<b>Loxística</b>
Referencia	AEI-OE2
Departamento	X09 Organización de empresas e márketing
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Apoio a investigacións relacionadas co deseño eficiente e sostible de envases e embalaxes.
Funcións a realizar	Apoio a investigacións relacionadas co deseño eficiente e sostible de envases e embalaxes.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	indefinita

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Bacharelato ou FP2

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico da titulación requerida.	30
Item nº2	Formación académica en Enxeñaría de Organización.	20
Item nº3	Experiencia profesional en Enxeñaría de Organización.	10
Item nº4	Coñecementos do funcionamento loxístico dos envases e embalaxes.	25
Item nº5	Entrevista persoal para valoración da adecuación ó posto.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Carlos Prado Prado
Secretario/a	José Antonio Comesaña Benavides
Vogal	Mar Fernández Vázquez-Noguerol
(suplente)	Alicia Trinidad González-Portela Garrido

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





REFERENCIA DA OFERTA **0824-127653**

GALEGO – 8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Regulación de la alimentación y el gasto energético en peces: desde el sistema gustativo y el tracto gastrointestinal hasta el cerebro.
Investigador principal	José Luis Soengas Fernández
Liña de investigación	<b>Bases fisiolóxicas da alimentación en peixes.</b>
Referencia	PID2022-136288OB-C31
Departamento	C01 Bioloxía funcional e ciencias da saúde
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Técnico de laboratorio para apoio ás actividades de investigación sobre alimentación en peixes
Funcións a realizar	"Funcións principais do posto: En dependencia do responsable do grupo de investigación, o/a candidato/a levará a cabo as seguintes actividades: (a) mantemento do acuario de investigación, (b) participar na toma de mostras biolóxicas (c) participar na análise de mostras de tecidos de peixes mediante técnicas espectrofotométricas, electroforese, q-RT-PCR, e Western Blot"
Retribución bruta mensual	800,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	20 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	FACULTADE DE BIOLOXIA DE VIGO
Duración do contrato	indefiniada

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico e Biomédico

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia acreditada en tarefas de investigación en fisioloxía de peixes (requisito obrigatorio)	30
Item nº2	Méritos específicos (a valorar): Participación en artigos de investigación relacionados coa liña de investigación -Participación en comunicacións a congresos relacionados coa liña de investigación. Participación en proxectos de investigación competitivos relacionados coa liña de investigación. Grao en Bioloxía	60
Item nº3	Entrevista persoal (3 candidatos máximo)	10
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Luis Soengas Fernández
Secretario/a	Ayelén Melisa Blanco Imperiali
Vogal	Cristina Velasco Rubial
(suplente)	Marta Conde Seira

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127815**

**GALEGO – 9**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Anticipo financiamento estrutural grupo IO1
Investigador principal	Jacobo de Uña Álvarez
Liña de investigación	<b>Inferencia estatística</b>
Referencia	ANTICIPOM12024-IO1
Departamento	C05 Estatística e investigación operativa
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Tarefas de xestión e apoio técnico á investigación e ás actividades do grupo
Funcións a realizar	Xestión de proxectos de investigación, organización de seminarios e xornadas, xestión administrativa xeral, apoio loxístico á actividade investigadora do grupo
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais - Vigo
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación Universitaria media (enxeñeiros técnicos e diplomados)

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Expediente académico	35
Item nº2	Experiencia en tarefas de xestión administrativa científica e da investigación, e en soporte loxístico a xornadas	45
Item nº3	Nivel de inglés falado e escrito	5
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo de Uña Álvarez
Secretario/a	Javier Roca Pardiñas
Vogal	Gloria Fiestras Janeiro
(suplente)	Estela Sánchez Rodríguez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127962**

**GALEGO – 10**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	SISTEMA SERVIZOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Liña de investigación	<b>Deseño e desenvolvemento SW/HW para sistemas TIC en contorna naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e documentación de software/hardware
Funcións a realizar	Na área SW: participar en todo o ciclo de vida do software, centrándose na codificación e a depuración. Crear código reutilizable e bibliotecas para uso futuro. Depurar e validar o software desenvolvido. Na área HW: Deseño de PCBs, posta en marcha e validación de prototipos. Deseño de esquemas electrónicos mediante cálculos teóricos e simulacións. Selección de compoñentes electrónicos. Participación no deseño de FMEAs, así como na simulación de probas de ciclo de vida e durabilidade para PCBs. Documentar e reportar as tarefas realizadas e os avances de desenvolvemento achegando información clave sobre as solucións adoptadas, probas e resultados esperados.
Retribución bruta mensual	1.625,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación universitaria: grao ou enxeñaría técnica en Informática, Telecomunicacións, Electrónica Industrial, Matemáticas ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación en Electrónica, Informática, Telecomunicacións, Matemáticas ou similar. Prácticas ou experiencia profesional acreditada e adecuación do CV do/a candidato/a as funcións para realizar. Coñecemento de linguas: inglés, castelán e/ou galego (comprensión lectora de documentación técnica).	30
Item nº2	Méritos específicos SW: (1) Experiencia ou coñecementos na programación con linguaxes de desenvolvemento software como C, Go, Python, JavaScript etc. (2) Ferramentas de control de código (Git ou similar). (3) Coñecementos no uso de bases relacionais SQL. (4) Coñecemento e interese sobre contornas DevOPS: contenerización, CI/CD.	20
Item nº3	Méritos específicos HW: (1) Experiencia o coñecementos en deseño de circuitos electrónicos avanzados. (2) Coñecementos e destreza en el empleo de ferramentas de deseño de PCB (Altium, Allegro o similar).(3) Experiencia e habilidade en montaje e soldadura de componentes electrónicos SMD. (4) Procesos de análise y evaluación de fallos (FMEAs, RCA). (4) Programación básica de MCUs.	20
Item nº4	Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver, proactividade e interese por unha formación continuada, habilidades de organización e traballo en equipo.	15
Item nº5	Entrevista persoal. As candidaturas deberán cumprir os requisitos para solicitar o seu HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vogal	Nelson Reboreda Campos
(suplente)	Hugo Caloto Lopez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127967**

**GALEGO – 11**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	SISTEMA SERVIZOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Liña de investigación	<b>Xestión e optimización de sistemas TIC na contorna naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenho, planificación e despregamento da infraestrutura do proxecto.
Funcións a realizar	Administración, configuración e aplicación de sistemas en arquitecturas de clúster. Desenvolver procesos e mellorar as operacións do servizo. Desenvolver e manter sistemas de almacenamento e procesamento de datos. Garantir a seguridade, calidade e integridade dos datos mediante a aplicación de prácticas adecuadas de gobernanza e xestión de datos. Colaborar coas partes interesadas para comprender os seus requisitos e as necesidades de datos.
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación universitaria: grao ou enxeñaría técnica Informática, Telecomunicación ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación superior en enxeñaría Informática, Telecomunicación ou similar. Experiencia profesional acreditada e adecuación do CV do/a candidato/á as funcións para realizar. Coñecemento de linguas (castelán, inglés, galego) con aplicación práctica no ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia e coñecementos de administración de GNU/Linux. (2) Experiencia xestionando Kubernetes, Docker Swarm e solucións similares. (3) Experiencia xestionando despregamentos de infraestruturas altamente dispoñibles.	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): (1) Conocimientos y habilidades en programación, etc. (2) Conocimientos y entornos DevOps: CI/CD, Infrastructure as Code, etc.	20
Item nº4	Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver, proactividade e interese por unha formación continuada, habilidades de organización e traballo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista persoal. As candidaturas deberán cumprir os requisitos para solicitar o seu HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	María del Carmen Valiñas Pereira
Vogal	Nelson Reboveda Campos
(suplente)	Hugo Caloto López

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127970**

**GALEGO – 12**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	SISTEMA SERVIZOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Liña de investigación	<b>Optimización hardware para comunicacións e computación eficiente</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e desenvolvemento de sistemas electrónicos avanzados.
Funcións a realizar	Participar en todo o ciclo de vida dos sistemas electrónicos: proposta, deseño, desenvolvemento e depuración das solucións, segundo os requisitos do proxecto. Selección de compoñentes electrónicos e definición de arquitectura HW, con atención aos requisitos e normativa aplicable. Deseño de esquemas electrónicos mediante cálculos teóricos e simulacións. Deseño de PCBs, posta en marcha e validación de prototipos. Participación no deseño de FMEAs, e na simulación de probas de ciclo de vida e durabilidade. Optimización de ensaios para PCBs. Revisión, creación e actualización de documentación de especificacións de compoñentes e sistemas. Reporte de tarefas e avances achegando información clave sobre solucións, probas e resultados esperados. Colaboración cos equipos de mecánica e SW no desenvolvemento de produto. Seguir as tecnoloxías emerxentes para propoñer solucións, aplicacións e integracións de valor sobre os produtos. Xestión con provedores: selección, compras e seguimento da calidade.
Retribución bruta mensual	2.250,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación universitaria: grao ou enxeñaría técnica Electrónica, Industrial, Telecomunicación ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación superior en enxeñaría Electrónica, Industrial, Telecomunicación ou similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 3 anos) e adecuación do CV do/a candidato/a as funcións para realizar. Coñecemento de linguas (castelán, inglés, galego) con aplicación práctica no ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia acreditada de polo menos 3 anos, en deseño de circuitos electrónicos avanzados. (2) Coñecementos e destreza no emprego de ferramentas de deseño de PCB. (3) Experiencia e habilidade en montaxe e soldadura de compoñentes electrónicos SMD. (4) Nivel alto de inglés (B2/C1) para comunicación con provedores e soporte de fabricantes. Comprensión lectora avanzada e capacidade de comunicación fluída.	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): Conocimientos o experiencia en: (1) Empleo de la herramienta de diseño Altium (layout de más de 4-6 capas y realización de esquemáticos). (2) Simulación de integración de señal en PCBs. (3) Procesos de análisis y evaluación de fallos (FMEAs, RCA, etc.). (4) Programación básica de MCUs.	20
Item nº4	Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver, proactividade e interese por unha formación continuada, habilidades de organización e traballo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista persoal. As candidaturas deberán cumprir os requisitos para solicitar o seu HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vogal	Nelson Reboreda Campos
(suplente)	Hugo Caloto Lopez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

CSV : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 11/04/2024 10:24 | Sin acción específica



REFERENCIA DA OFERTA **0824-127971**

GALEGO – 13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	SISTEMA SERVIZOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Liña de investigación	<b>Sistemas tolerantes a fallos en contorna naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e documentación de software avanzado de backend/frontend
Funcións a realizar	"** Participar en todo o ciclo de vida do software, incluíndo a proposta, deseño, desenvolvemento e depuración das solucións, adecuándose aos requisitos do sistema. * Crear código reutilizable, robusto, flexible e adaptable, incluíndo bibliotecas para uso futuro, garantindo a súa adaptación a escenarios futuros. * Propoñer solucións a requisitos e casos de uso do sistema. * Garantir a seguridade de todo a contorna. * Xestionar tecnoloxías de vangarda para mellorar as aplicacións herdadas, utilizando diferentes linguaxes de programación optimizados segundo as necesidades detectadas. * Seguir as tecnoloxías emerxentes para propoñer aplicacións e integracións de valor sobre os produtos. * Documentar e reportar as tarefas realizadas e os avances de desenvolvemento achegando información cruce sobre as solucións adoptadas, probas e resultados esperados."
Retribución bruta mensual	2.500,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación universitaria: grao ou enxeñaría técnica en Informática, Telecomunicacións, Matemáticas ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación en Informática, Telecomunicacións, Matemáticas ou similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 4 anos) e adecuación do CV do/a candidato/á as funcións para realizar. Coñecemento de linguas (castelán, inglés, galego) con aplicación práctica no ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia demostrable de polo menos 4 anos, coñecementos e destreza na programación con linguaxes de desenvolvemento software como C e Go. (2) Ferramentas de control de código (Git ou similar). (3) Coñecementos e destreza no uso de bases relacionales SQL. (4) Experiencia desenvolvendo con Angular e/o React.Comunicación server-client con servizos (MQTT, REST, NATS, JSON, WebServices)	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): (1) Conocimientos y destreza en programación en otros lenguajes como Python, JavaScript, etc. (2) Conocimiento e interés sobre entornos DevOPS: contenerización, CI/CD, Linux.(3) Depuración, optimización y seguridad. (4) Comprensión e elaboración de documentación técnica en inglés.	20
Item nº4	Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver, proactividade e interese por unha formación continuada, habilidades de organización e traballo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista persoal (*) (*) As candidaturas deberán cumprir os requisitos para solicitar o seu HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vogal	Hugo Caloto López
(suplente)	Nelson Reboreda Campos

\*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\*\*\*Se un dos ítems é Entrevista, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA **0824-128056**

GALEGO – 14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Photonic integrated lidar and snapshot spectral imagers for scaling up multimodal perception in precision applications
Investigador principal	Francisco Javier Diaz Otero
Liña de investigación	<b>Fotónica integrada</b>
Referencia	RETINA
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño de dispositivos de fotónica integrada para sensorización.
Funcións a realizar	Deseño de dispositivos integrado para sensores LIDAR. Xestión de proxectos nacionais e europeos.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao en Enxeñaría de Telecomunicacións, Grao en Ciencias Físicas ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica e cualificacións.	30
Item nº2	Experiencia en deseño e simulación de dispositivos en fotónica.	50
Item nº3	Experiencia en comunicacións ópticas, simulación fotónica e linguaxes de programación.	20
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Diaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-128337**

**GALEGO – 15**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Atlantic Offshore Wind Energy. Plan de apoio industrial y mejora de la cadena de valor vinculada a la energía
Investigador principal	María Concepción Paz Penín
Liña de investigación	<b>Eólica Offshore</b>
Referencia	AOWINDE
Departamento	T03 Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos
Partida orzamentaria	Segundo addendas ao contrato

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para a realización de proxectos e para a execución de plans (art 32bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Apoio ás tarefas relacionadas co deseño industrial
Funcións a realizar	Deseño industrial, tratamento de datos, elaboración de memoria, apoio ao seguimento e coordinación de proxectos, etc
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao ou equivalente no ámbito do Deseño Industrial

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia Profesional: Traballo desenvolvido no ámbito do deseño industrial	30
Item nº2	Formación: Grao ou equivalente no ámbito da Enxeñaría en Mecatrónica/Electrónica/Tecnoloxías	30
Item nº3	Formación: Coñecementos en programas informáticos relacionados co deseño, cursos, idiomas, etc	30
Item nº4	Entrevista persoal	10
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Concepción Paz Penín
Secretario/a	Eduardo Suárez Porto
Vogal	Marcos Conde Fontenla
(suplente)	Miguel Concheiro Castiñeira

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





REFERENCIA DA OFERTA

0824-127772

GALEGO – 16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Geotecnoloxías para a detección temprana de danos en el hormigón armado de pavimentos y tableros de puente
Investigador principal	María Mercedes Solla Carracelas
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-138526OB-I00
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	R303131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño dunha interface de Realidade Aumentada.
Funcións a realizar	Apoio aos investigadores do proxecto. Deseño dunha interface gráfica baseada na realidade aumentada para a toma de datos xeoespaciais. Selección de motores gráficos acorde a necesidades técnicas e legislativas.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	6 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado (ou equivalente) en Enxeñaría ou xeomática.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Título de grao (ou equivalente) relacionado coas tarefas do contrato.	30
Item nº2	Outros títulos (máster) relacionados coas xeotecnoloxías aplicadas.	20
Item nº3	Experiencia investigadora e CV relacionados coas tarefas do contrato.	35
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Mercedes Solla Carracelas
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Jesús Balado Frías
(suplente)	Joaquín Martínez Sánchez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127816**

**GALEGO – 17**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Anticipo financiamento estrutural grupo IO1
Investigador principal	Jacobo de Uña Álvarez
Liña de investigación	
Referencia	ANTICIPOM12024-IO1
Departamento	C05 Estatística e investigación operativa
Partida orzamentaria	I444131H6410211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Desenvolvemento e/ou aplicación de modelos e métodos de Estatística e Investigación Operativa
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica. Estudo das propiedades dos métodos propostos. Implementación dos métodos en software libre. Modelización matemática de problemas reais. Redacción de documentos científico-técnicos. Comunicación dos resultados.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais - Vigo
Duración do contrato	3 meses e 14 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado en Matemáticas, ou título de Grao/Máster con materias da área obxecto de concurso

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Titulación de Grao o Máster relacionada coas actividades a realizar. Expediente académico	35
Item nº2	Coñecementos de programación. Manexo do software estatístico R	20
Item nº3	Nivel de inglés falado e escrito	5
Item nº4	Experiencia profesional e científica relacionada coa área obxecto de concurso	25
Item nº5	Entrevista persoal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo de Uña Álvarez
Secretario/a	Javier Roca Pardiñas
Vogal	Gloria Fiestras Janeiro
(suplente)	Estela Sánchez Rodríguez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127882**
**GALEGO – 18**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Estratexia sustentable para xestión integrada de enfermidades en cultivos de pataca
Investigador principal	María Carmen Seijo Coello
Liña de investigación	
Referencia	FEADER2023/013B
Departamento	C02 Bioloxía vexetal e ciencias do solo
Partida orzamentaria	K439131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación para móbil orientada aos agricultores e agricultoras
Funcións a realizar	Desenvolvemento dun algoritmo predictivo
Retribución bruta mensual	1.250,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	Escola Superior de Enxeñaría Informática - Ourense
Duración do contrato	4 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado en Enxeñaría Informática

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica e experiencia profesional.	45
Item nº2	Publicacións e outros documentos científicos relacionados con técnicas de deep learning.	40
Item nº3	Entrevista persoal.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Carmen Seijo Coello
Secretario/a	Eva María Lorenzo Iglesias
Vogal	María Lourdes Borrajo Diz
(suplente)	Adrián Seara Vieira

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-127894

GALEGO – 19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Investigador principal	Sandra Rivas Siota
Liña de investigación	
Referencia	Excelencia-ED431F 2023/03
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	K362131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Apoio na liña de investigación relacionada coas tarefas do proxecto
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica relacionada coa temática do proxecto. Realización de ensaios rutinarios . Análise de datos. Redacción de informes. Actividades de difusión: presentacións, apoio na redacción de artigos e comunicacións.
Retribución bruta mensual	1.200,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	FACULDADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	4 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao en Enxeñaría Química, Química, Ciencias Ambientais; Enxeñaría Agraria ou afíns.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica relacionada, expediente académico, idiomas (demostración de nivel de inglés), cursos relacionados.	30
Item nº2	Méritos específicos (demostrables): experiencia na redacción de informes e documentos científicos. Experiencia no manexo de bases de datos científicas e búsqueda bibliográfica. Experiencia relacionada co traballo a desenvolver (valorización de biomasa).	55
Item nº3	Entrevista persoal. Esta realizarase unicamente aos/as candidatos/as que na suma de méritos (ítems 1 and 2) acaden un mínimo de 50 puntos	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Sandra Rivas Siota
Secretario/a	Maria Dolores Torres Pérez
Vogal	Herminia Domínguez González
(suplente)	Juan Carlos Parajó Liñares

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-127903

GALEGO – 20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Investigador principal	Sandra Rivas Siota
Liña de investigación	
Referencia	Excelencia-ED431F 2023/03
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	K362131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Apoio na liña de investigación relacionada coas tarefas do proxecto.
Funcións a realizar	Análise de rutina relacionados coa temática do proxecto (valorización de biomasa). Análise de datos. Elaboración de informes, presentacións e apoio na busca de bibliografía relacionada e escrita de documentos científicos.
Retribución bruta mensual	1.120,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	FACULDADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	4 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Bacharelato ou FP2 (ciencias/tecnoloxía).

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica relacionada, expediente académico, idiomas, cursos relacionados	30
Item nº2	Méritos específicos (demostrables con vida laboral): experiencia en análises rutinarios de laboratorio. Valorarase particularmente o coñecemento na caracterización e procesamento de biomasa vexetal.	55
Item nº3	Entrevista persoal. Esta realizarase unicamente aos/as candidatos/as que na suma de méritos (ítems 1 and 2) acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Sandra Rivas Siota
Secretario/a	Maria Dolores Torres Pérez
Vogal	Herminia Domínguez González
(suplente)	Juan Carlos Parajó Liñares

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-127983

GALEGO – 21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Grupo ET1-GIST
Investigador principal	Martín Llamas Nistal
Liña de investigación	
Referencia	GPC-ED431B 2023/37
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T339131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de software e elaboración de materiais e documentación para o proxecto
Funcións a realizar	Desenvolvemento de software Elaboración de materiais audiovisuais e documentación técnica Difusión de materiais do proxecto Participación en reunións e eventos Xestión de documentación administrativa
Retribución bruta mensual	1.600,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	29 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	2 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Doutoramento en Enxeñaría de Telecomunicación ou semellante

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Experiencia profesional en universidades, organismos públicos ou empresas	20
Item nº3	Cofecementos de linguas estranxeiras	10
Item nº4	Experiencia en proxectos semellantes	25
Item nº5	Entrevista personal	25

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Martín Llamas Nistal
Secretario/a	Manuel Caeiro Rodríguez
Vogal	Fernando Ariel Mikic Fonte
(suplente)	Manuel Fernández Iglesias

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128189

GALEGO – 22

**DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN**

Denominación do proxecto ou actividade	Linking soil biodiversity and ecosystem functions and services in different land uses: from the identification of drivers, pressures and climate change resilience to their economic valuation
Investigador principal	David Fernández Calviño
Liña de investigación	
Referencia	BIOservicES
Departamento	C02 Bioloxía vexetal e ciencias do solo
Partida orzamentaria	K269131H6461011

**CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS**

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Mostraxe de solos e fauna edáfica e análise de solos en laboratorio
Funcións a realizar	Mostraxe de solos e fauna do solo. Procesado de mostrax en laboratorio tras mostraxe. Asistencia en análises de laboratorio
Retribución bruta mensual	1.350,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semána)
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	FACULTADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	5 meses e 10 días

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS**

TITULACIÓN REQUIRIDA	Bacharelato en Ciencias
----------------------	-------------------------

**MÉRITOS A VALORAR\*\*\***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Experiencia laboral en Universidades	10
Item nº3	Adecuación do CV ás tarefas a realizar	70
Item nº4		
Item nº5		

**COMISIÓN DE SELECCIÓN**

Presidente/a	David Fernández Calviño
Secretario/a	Paula Pérez Rodríguez
Vogal	Andrés Rodríguez Seijo
(suplente)	Daniel Arenas Lago

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128663

GALEGO – 23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	MicroWave Photonic Technologies for Communications and Sensing Applications in Space
Investigador principal	Francisco Javier Díaz Otero
Liña de investigación	
Referencia	MWP4SPACE
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T253131H6461011

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e desenrolo de dispositivos de fotónica integrada para aplicacións espaciais
Funcións a realizar	Deseño e caracterización de dispositivos de comunicacións ópticas para aplicacións espaciais. Xestión de proxectos nacionais e europeos.
Retribución bruta mensual	2.703,86 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	6 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Máster en Enxeñaría de Telecomunicación, Máster en Ciencias Físicas ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica	30
Item nº2	Experiencia en deseño e simulación de dispositivos en fotónica	50
Item nº3	Experiencia en comunicacións ópticas, simulación fotónica e linguaxes de programación	20
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Díaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.





REFERENCIA DA OFERTA

0824-128758

GALEGO – 24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Axuda complementaria para liña propia de investigación
Investigador principal	Aida Maria Diez Sarabia
Liña de investigación	
Referencia	POSB-2023-015
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	I376131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntese de catalizadores para procesos de rotura electroquímica da auga
Funcións a realizar	"Búsquedas bibliográficas en motores de busca (WOS, Scopus, Google Scholar) Actividade común de laboratorio: Preparación de disolucións, medidas analíticas, xestión de stock Síntese de catalizadores, Realización de procedementos para obter materiais que poidan funcionar na rotura electroquímica da auga Avaliación do proceso de rotura electroquímica da auga: Utilización de fontes de alimentación e potenciostatos para avaliar e optimizar a xeración de H2 e O2 pola descomposición de H2O. Redacción de artigos científicos: Os resultados obtidos deben ser publicados en artigos científicos en inglés"
Retribución bruta mensual	990,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	Escola Univesitaria de Enxeñaría Técnica Industrial - Vigo
Duración do contrato	5 meses e 20 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Técnico Superior

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación en ramas afíns	20
Item nº2	Experiencia en síntese de catalizadores	20
Item nº3	elevado coñecemento de inglés e outras linguas	20
Item nº4	Formación superior (grado, máster) ou complementaria (cursos relacionados co traballo:técnicas analíticas, labores de laboratorio, seguridade, comunicación científica)	30
Item nº5	Entrevista solo en caso de empate	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Aida Maria Díez Sarabia
Secretario/a	Marta María Pazos Currás
Vogal	María Ángeles Sanroman Braga
(suplente)	Emilio Rosales Villanueva

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-128786**

**GALEGO – 25**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Maintaining integrity, performance and safety of the road infrastructure through autonomous robotized solutions and modularization
Investigador principal	Pedro Arias Sánchez
Liña de investigación	
Referencia	INFRAROB
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	W104131H6461011

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Xestión de proxecto
Funcións a realizar	Xestión dun proxecto europeo vencellado ás Xeotecnoloxías
Retribución bruta mensual	3.000,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	5 meses e 13 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Doutor

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Grao e Máster (ou equivalentes) vencellados ás Xeotecnoloxías	20
Item nº2	Doutoramento vencellado ás Xeotecnoloxías	40
Item nº3	Experiencia investigadora e CV, vencellados ás Xeotecnoloxías	25
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Pedro Arias Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Joaquín Martínez Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-128811**

GALEGO – 26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Grupo TC1
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Liña de investigación	
Referencia	GRC-ED431C 2022/04
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T254131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Investigación en modelos avanzados de intelixencia artificial a grande escala
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte, definición de metodoloxías, enxeñaría de variables, deseño de implementacións on-line
Retribución bruta mensual	2.587,50 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	1 mes

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Doutor

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Experiencia profesional	20
Item nº3	Entrevista. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15
Item nº4	Experiencia acreditada relacionada co posto en técnicas de programación	35
Item nº5	Formación específica técnica relacionada co posto	20

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier González Castaño
Secretario/a	Juan Carlos Burguillo Rial
Vogal	Enrique Costa Montenegro
(suplente)	Cristina López Bravo

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128894

GALEGO – 27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Incremento del valor de las harinas de insectos en un contexto de bioeconomía circular
Investigador principal	José Manuel Salgado Seara
Liña de investigación	
Referencia	PID2021-122176OA-I00
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	I254131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Investigación sobre biorrefinería de insectos
Funcións a realizar	Extracción de quitina a partir de insectos. Producción de quitosano, elaboración de informes de análises de ciclo de vida, análises relacionadas con acuicultura.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULTADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	6 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao en Bioloxía ou Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Matriculado en programa de doutorado relacionado co proxecto	20
Item nº3	Experiencia investigadora en proxectos relacionados co aproveitamento de insectos ou tecnoloxías relacionadas co proxecto	35
Item nº4	Publicacións científicas	10
Item nº5	Entrevista persoal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Manuel Salgado Seara
Secretario/a	José Manuel Domínguez González
Vogal	Alicia Pérez Paz
(suplente)	Claudio Cameselle Fernández

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-129469

GALEGO – 28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-140662OB-I00
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	W308131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	2
Traballo a realizar	Tarefa 2.3 Interface de entidades físico-virtuais
Funcións a realizar	desenvolvemento software para integración de sistemas de captura e tratamento de datos
Retribución bruta mensual	900,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	5 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Bacharelato/FP2 rama Automática ou Informática
----------------------	--

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica requirida (Bacharelato/FP2)	30
Item nº2	Formación específica relacionada coa Mecatrónica	45
Item nº3	Outra formación relacionada coas xeotecnoloxías aplicadas	10
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mª Mercedes Solla Carracelas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-127749

GALEGO – 29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Síntesis de nano e microingredientes a partir de produtos derivados do arabinosilano para a produción de alimentos de etiqueta limpia
Investigador principal	Clara Fuciños González
Liña de investigación	
Referencia	CNS2022-135851
Departamento	C07 Química analítica e alimentaria
Partida orzamentaria	K357131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntese, caracterización e aplicación de micropartículas de arabinosilano en sistemas alimentarios.
Funcións a realizar	1. Estudo da estabilidade das partículas de arabinosilano en simulantes alimentarios. 2. Evaluación da súa eficiencia como axentes encapsulantes. 3. Estudo da súa aptitude para ser utilizados como ingredientes alimentarios .
Retribución bruta mensual	1.101,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	27,5 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio á investigación modalidade C
Centro de traballo	FACULDADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	12 meses e 18 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Titulación Universitaria de Grao Medio (diplomatura ou Ingeniería Técnica).

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Master en Biotecnoloxía, Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos ou similar	20
Item nº2	Experiencia profesional en actividades de I+D	10
Item nº3	Experiencia acreditable ou coñecemento relacionado co traballo a desenvolver	50
Item nº4	Inglés	5
Item nº5	Entrevista Personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Clara Fuciños González
Secretario/a	María Luisa Rúa Rodríguez
Vogal	Ana María Torrado Agrasar
(suplente)	María de la Concepción Pérez Lamela

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-127880**

**GALEGO – 30**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Sistema de inspección de conformidade interior de vehículos en liñas de produción de OEMS mediante drones autónomos preprogramados AFID
Investigador principal	Ángel Manuel Fernández Vilán
Liña de investigación	
Referencia	CPP2021-008513
Departamento	T03 Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos
Partida orzamentaria	I272131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Enxeñaría de produto. Integración e validación de sistemas mecánicos e mecatrónicos.
Funcións a realizar	Enxeñaría de produto. Integración e validación de sistemas mecánicos e mecatrónicos.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se estableza na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	7 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao no eido da enxeñaría industrial ou similar.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulacións e expediente académico.	25
Item nº2	Software de modelado, deseño e simulación. Experiencia en traballo con drones.	50
Item nº3	Inglés.	10
Item nº4	Entrevista (só se > 50 puntos nos ítems anteriores).	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Ángel Manuel Fernández Vilán
Secretario/a	Pablo Izquierdo Belmonte
Vogal	Enrique Paz Domonte
(suplente)	Joaquín López Fernández

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128021

GALEGO – 31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Mejora en las prestaciones y eficiencia postfalta de accionamientos de motores multifase para vehículos eléctricos
Investigador principal	Alejandro Gómez Yepes
Liña de investigación	
Referencia	CNS2022-135773
Departamento	T11 Tecnología electrónica
Partida orzamentaria	I371131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Investigación sobre modelado térmico e xestión termica de motores eléctricos multifase tolerantes a avarías.
Funcións a realizar	"Modelado de máquinas eléctricas multifásicas tolerantes a avarías por medio de circuitos térmicos de parámetros distribuidos. Xestión térmica de máquinas eléctricas multifásicas tolerantes a avarías. Experimentos de laboratorio con prototipos reais. Simulacións empregando Ansys Motor-Cad, Maxwell e Fluent. Preparación e envío de manuscritos a revistas científicas."
Retribución bruta mensual	1.620,00 € (incluido o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	33 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	11 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Máster en Enxeñaría Eléctrica
----------------------	-------------------------------

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia profesional en universidades	40
Item nº2	Coñecemento e experiencia en control e modelado térmico de máquinas eléctricas multifase	45
Item nº3	Entrevista persoal	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Alejandro Gómez Yepes
Secretario/a	Jesús Doval Gandoy
Vogal	Óscar López Sánchez
(suplente)	Luis Jacobo Álvarez Ruiz de Ojeda

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





REFERENCIA DA OFERTA **0824-128838** GALEGO – 32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Trusted framework for federated learning systems
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Liña de investigación	
Referencia	TRUFFLES
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T437131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	A persoa seleccionada traballará no seo do grupo de investigación Information & Computing Lab (I&C Lab) no deseño e implementación de solucións algorítmicas para IA en contornas colaborativas-distribuídas co obxectivo de preservar a seguridade e a privacidade dos datos.
Funcións a realizar	"En concreto, a súa actividade desenvolverase nos seguintes campos: - Deseño e implementación de algoritmia de IA (split learning) para contornas colaborativas e de aprendizaxe descentralizado - Deseño e implementación de mecanismos axeitados para dotar de seguridade a contorna de aprendizaxe máquina descentralizado, se precisará da utilización de tecnoloxías de cadeas de bloques semellantes a Blockchain. - Colaboración na difusión dos resultados obtidos en foros de prestixio de ámbito internacional."
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	18 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario (máster ou equivalente), preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación ou titulación afín.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Xerais: Formación académica (titulación universitaria)	30
Item nº2	Méritos Xerais: Nivel de inglés	10
Item nº3	Méritos específicos: Formación específica relacionada co posto	20
Item nº4	Méritos específicos:Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	25
Item nº5	Méritos específicos:Entrevista persoal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vogal	Manuel Fernández Veiga
(suplente)	Fernando Pérez González

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-128840**

**GALEGO – 33**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Trusted framework for federated learning systems
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Liña de investigación	
Referencia	TRUFFLES
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T437131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	A persoa seleccionada traballará no seo do grupo de investigación Information & Computing Lab (I&C Lab) no deseño e implementación de solucións algorítmicas para IA en contornas colaborativas-distribuídas co obxectivo de preservar a seguridade e a privacidade dos datos.
Funcións a realizar	"En concreto, a súa actividade desenvolverase nos seguintes campos: - Deseño e implementación de algoritmia de IA (split learning) para contornas colaborativas e de aprendizaxe descentralizado - Deseño e implementación de mecanismos axeitados para dotar de seguridade a contorna de aprendizaxe máquina descentralizado, se precisará da utilización de tecnoloxías de cadeas de bloques semellantes a Blockchain. - Colaboración na difusión dos resultados obtidos en foros de prestixio de ámbito internacional."
Retribución bruta mensual	2.200,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semána)
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	12 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de doutor, preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación ou titulación afín.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Xerais: Formación académica (titulación universitaria)	30
Item nº2	Méritos Xerais: Nivel de inglés	10
Item nº3	Méritos específicos: Formación específica relacionada co posto	20
Item nº4	Méritos específicos: Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	25
Item nº5	Méritos específicos: Entrevista persoal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vogal	Manuel Fernández Veiga
(suplente)	Fernando Pérez González

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128921

GALEGO – 34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Digitalización do espazo aéreo e marino para o despliegue de sistemas aéreos no tripulados aplicados ao mantemento de parques eólicos offshore
Investigador principal	Higinio González Jorge
Liña de investigación	
Referencia	TED2021-129756B-C31
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	A203131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de algoritmia para path planning
Funcións a realizar	- Programación en Python / Matlab. - Desenvolvemento de algoritmos de path planning. - Integración de datos en GIS.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA AERONAUTICA E DO ESPAZO DE OURENSE
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado/a Enxeñaría Aeroespacial
----------------------	-----------------------------------

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico de grao	25
Item nº2	Experiencia previa relacionada co posto de traballo	45
Item nº3	Cofecementos de inglés	15
Item nº4	Entrevista persoal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Higinio González Jorge
Secretario/a	Elena Beatriz Martín Ortega
Vogal	Fernando Veiga López
(suplente)	Angel Paredes Galán

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128942

GALEGO – 35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Software multi-capa para el procesamiento online de datos lidar enfocado a la monitorización del transporte. EDGE-LIDAR
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Liña de investigación	
Referencia	PDC2022-133851-I00
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	W212131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de procesamento on-the-edge. Sistemas Colaborativos.
Funcións a realizar	Desenvolvemento de algoritmos de procesamento de datos. Deseño e implementación de cargas de pago para sistemas aéreos e terrestres
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	5 meses e 15 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Graduado en Enxeñaría, Diplomado en Enxeñaría Técnica ou Licenciado Matemáticas ou Física
----------------------	---

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación grao e máster e expediente, relacionados coas Xeotecnoloxías Aplicadas	25
Item nº2	Outros títulos (máster) relacionados coas xeotecnoloxías aplicadas	15
Item nº3	Experiencia investigadora e cv relacionados coas xeotecnoloxías aplicadas no desenvolvemento de sistemas colaborativos	45
Item nº4	Entrevista persoal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA

0824-127611

GALEGO – 36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	BioEDA: Un software científico para el análisis de interacciones intermoleculares en sistemas biológicos
Investigador principal	Marcos Mandado Alonso
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-138023NB-I00
Departamento	C11 Química Física
Partida orzamentaria	Z335131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun software científico para o estudo de interaccións intermoleculares en medios biolóxicos con interfaz cos programas informáticos máis estendidos para o estudo da estrutura electrónica e a dinámica molecular
Funcións a realizar	A persoa contratada terá que realizar tarefas de programación e cálculos computacionais de dinámica molecular, QM e QM/MM para o testado do software. A parte de programación consistirá no desenvolvemento de scripts en Python dentro da interfaz do programa BIOEDA con outros softwares comerciais para cálculos de dinámica clásica e cálculos cuánticos estáticos.
Retribución bruta mensual	1.630,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULDADE DE QUIMICA DE VIGO
Duración do contrato	19 meses e 16 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Licenciado/Graduado en Química e Mestrado en Química Teórica e Modelización Computacional

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Mestría ou Doutoramento relacionado coas actividades a realizar. Expediente académico.	30
Item nº2	Experiencia profesional en modelización molecular.	10
Item nº3	Publicacións científicas sobre modelización molecular. Impacto, nivel de responsabilidade/autoría.	30
Item nº4	Experiencia en programación en Python	15
Item nº5	Entrevista persoal (realízase só ós catro candidatos con maior puntuación nos outros epígrafes, poderán non realizarse no caso dun candidato único).	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Mandado Alonso
Secretario/a	Ignacio Pérez Juste
Vogal	Ana Graña Rodríguez
(suplente)	Nicolás Ramos Berdullas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.





REFERENCIA DA OFERTA

0824-128062

GALEGO – 37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Búsqueda e aproveitamento de simetrías en comunidades biolóxicas: modelado, controlabilidade e observabilidade
Investigador principal	Alejandro Fernández Villaverde
Liña de investigación	
Referencia	CNS2023-144886
Departamento	T07 Enxeñaría de sistemas e automática
Partida orzamentaria	I448131H6440211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de metodoloxías computacionais para a análise de simetrías en modelos dinámicos, e aplicación a problemas biotecnolóxicos e biomédicos.
Funcións a realizar	"(i) Desenvolver métodos para a procura de simetrías en modelos dinámicos, (ii) Implementar os métodos en ferramentas de software de alto rendemento, (iii) Aplícalos para caracterizar simetrías en comunidades biolóxicas de interese biomédico e biotecnolóxico, (iv) Explorar este coñecemento para facilitar o seu control."
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración do contrato	22 meses e 10 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao en Enxeñaría ou Matemáticas, e Mestrado nalgunha desas áreas.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Experiencia profesional en universidades ou organismos públicos de investigación. Calidade da formación académica. Coñecementos de inglés	40
Item nº2	Experiencia como investigador/a en proxectos de I+D+i relacionados coas temáticas do traballo a realizar. Valorarase especialmente a experiencia na redacción e publicación de artigos científicos, así como na presentación de resultados en congresos.	25
Item nº3	Estar realizando unha tese de doutoramento relacionada cos temas do proxecto.	10
Item nº4	Coñecementos de programación en Matlab, Maple, Python e/ou linguaxes similares.	10
Item nº5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase aos candidatos que, na suma dos seus méritos, sumen un mínimo de 50 puntos.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Alejandro Fernández Villaverde
Secretario/a	Antonio Barreiro Blas
Vogal	Emma Delgado Romero
(suplente)	Joaquín López Fernández

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DA OFERTA** **0824-128707** **GALEGO – 38**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de ciencias mariñas-Plan complementario de i+d+i
Investigador principal	Pedro Arias Sánchez
Liña de investigación	
Referencia	CienciasMariñas-MRR
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	C286131HMRR6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Procesamento de datos xeoespaciais
Funcións a realizar	Investigación en xeotecnoloxías aplicadas
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	12 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Mestrado ou equivalente

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación grao e máster e expediente, relacionados coas Xeotecnoloxías Aplicadas	30
Item nº2	Matriculado/a nun programa de doutoramento relacionado coas Xeotecnoloxías Aplicadas	30
Item nº3	Experiencia investigadora e cv, relacionados coas Xeotecnoloxías Aplicadas	25
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Pedro Arias Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Joaquín Martínez Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DA OFERTA

0824-128787

GALEGO – 39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Comunicación y Seguimiento Espacial RadioO
Investigador principal	Felipe Gómez Cuba
Liña de investigación	
Referencia	PID2021-122483OA-I00
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T257131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e implementación de algoritmos ISAC para tecnoloxías beyond 5G
Funcións a realizar	CASTRO ten por obxectivo o desenvolvemento de solucións de procesado de sinal e arquitectura de rede que explotan Integrated Sensing And Communications (ISAC). O candidato investigará algoritmos de procesado de sinal e xestión de recursos radio para sistemas sen fíos beyond 5G, estimación de canle e localización móbil. Ademais o candidato contribuirá á implementación de ferramentas de simulación numérica, demostracións hardware empregando plataformas SDR, e integración con tecnoloxías ML.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	24 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título Universitario de Máster

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Máster en Enxeñaría de Telecomunicacións, Electrónica, Informática, Física ou Matemáticas	20
Item nº2	Experiencia en procesado dixital de sinal, optimización, estimación, álgebra lineal e estadística para comunicacións	20
Item nº3	Coidado dos estándares de redes inalámbricas (5G / WiFi6 /etc.) e modelos de canle radio (propagación, análise espectral, ray tracing, localización...).	25
Item nº4	Competencia con linguaxes de programación de alto nivel, desenvolvemento de simuladores e contribucións open source (ns-3, Python, git, Linux, e tecnoloxías similares)	25
Item nº5	Documentación técnica en inglés	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Felipe Gómez Cuba
Secretario/a	Carlos Mosquera Nartallo
Vogal	Roberto López Valcarcel
(suplente)	Fernando Perez González

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida







REFERENCIA DA OFERTA

0824-128819

GALEGO – 40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Ecodispositivos analíticos basados en tecnoloxías Lab-on-paper para a detección de contaminantes ambientais e alimentarios
Investigador principal	Carlos Bendicho Hernández
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-136337OB-I00
Departamento	C07 Química analítica e alimentaria
Partida orzamentaria	Z331131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de dispositivos microfluídicos en papel para o seguimento in situ de parámetros químicos de interese ambiental e alimentario.
Funcións a realizar	Busca bibliográfica. Deseño e fabricación de sistemas microfluídicos de papel. Optimización de parámetros experimentais. Avaliación da estabilidade dos dispositivos microfluídicos. Validación das metodoloxías desenvolvidas.
Retribución bruta mensual	1.470,98 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULDADE DE QUIMICA DE VIGO
Duración do contrato	12 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Mestrado en Química
----------------------	---------------------

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico. Valorarase o título de grao en química relacionado coa titulación.	40
Item nº2	Valorarase experiencia previa no desenvolvemento e aplicación de metodoloxías analíticas, centradas principalmente na vixilancia ambiental e alimentaria. Valorarase experiencia no uso de técnicas de análise espectroscópica, así como no uso das tecnoloxías da información e das comunicacións móbiles con fins analíticos. Tamén se valorará experiencia no desenvolvemento de sensores baseados en plataformas celulósicas, tratamento de imaxes mediante programas como ImageJ ou Photoshop, así como coñecementos de estratexias de deseño experimental e optimización multivariada e utilización de programas estatísticos destinados a tal fin. Ademais, pódese valorar experiencia no uso de técnicas de preparación de mostras miniaturizadas e na síntese, caracterización e aplicación analítica de nanomateriais.	50
Item nº3	Entrevista (Só serán entrevistados os tres primeiros candidatos da lista prioritaria se a súa diferenza é inferior ao 10%)	10
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Carlos Bendicho Hernández
Secretario/a	Isela Lavilla Beltrán
Vogal	Francisco Javier Pena Pereira
(suplente)	Inmaculada de la Calle González

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida





REFERENCIA DA OFERTA

0824-129017

GALEGO – 41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-140662OB-I00
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente
Partida orzamentaria	W308131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato predoutoral (art21 Lei da Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Monitorización de zonas de obra en estrada baseada en visión artificial con fotogrametría e aprendizaxe profunda
Funcións a realizar	Deseño, Desenvolvemento e Implementación de metodoloxías para a monitorización de estradas Análise dos resultados obtidos e establecemento de conclusións Publicación e diseminación dos resultados de investigación.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	A partir da resolución desta convocatoria. Na data que se establezca na mesma
Xornada laboral	Tempo completo (37.5 h/semána)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoutoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE MINAS Y ENERXIA - VIGO
Duración do contrato	12 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Máster
----------------------	--------

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica requirida e relacionada coas xeotecnoloxías aplicadas (Máster)	25
Item nº2	Experiencia investigadora e cv relacionados coas xeotecnoloxías aplicadas e a monitorización de zonas de obra	45
Item nº3	Cofñecementos en Desenvolvemento Deep Learning para a monitorización de zonas de obra	15
Item nº4	Entrevista persoal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vogal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mª Mercedes Solla Carracelas

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DA OFERTA 0824-129399

GALEGO – 42

OFERTA BASEADA NUNHA RESOLUCIÓN PROVISIONAL OU COMUNICACIÓN FORMAL DA ENTIDADE FINANCIADORA (Disposición adicional 2ª da normativa de contratación do persoal investigador e de apoio á investigación da Universidade de Vigo).

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Excavación no Castelo dos Mouros, Ons/ Excavación en el Castelo dos Mouros, Ons/ Archaeological excavation at Castelo dos Mouros, Ons
Investigador principal	Adolfo Fernández Fernández
Liña de investigación	
Referencia	Traballos de excavación, conservación-restauración e musealización do castro Castelo dos Mouros na Illa de Ons. Ref. 0143631 CONSERVACIÓN PNMTIAG FEADER 2023-2026
Departamento	H05 Historia, arte e xeografía
Partida orzamentaria	

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Excavacións arqueolóxicas e traballo en laboratorio con materiais arqueolóxicos
Funcións a realizar	O/a arqueólogo/a técnico/a realizará traballo en campo de excavación arqueolóxica e de rexistro de estruturas e materiais no xacemento do Castelo dos Mouros, na Illa de Ons. Inclúense traballos de procesado de material en laboratorio, con lavado, siglado e inventario de materiais arqueolóxicos recuperados durante as excavacións. Colaboración na redación de informes e memorias.
Retribución bruta mensual	1.400,00 € (incluído o prorrateo das pagas extraordinarias)
Data de inicio prevista	Condicionada á aprobación definitiva do financiamento por parte do organismo financiador (Disposición adicional segunda da normativa de contratación de persoal investigador da UVIGO)
Xornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	FACULDADE DE HISTORIA DE OURENSE
Duración do contrato	4 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Mestrado con especialización en arqueoloxía
----------------------	---

MÉRITOS A VALORAR\*\*\*

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia acreditable en tarefas de arqueoloxía de campo e de laboratorio. Experiencia acreditable en traballos de procesado de materiais arqueolóxicos tanto en campo como en laboratorio. Formación especializada nas tarefas que inclúe o posto.	40
Item nº2	Publicacións e participacións en xornadas, coloquios e congresos relacionados coa arqueoloxía.	30
Item nº3	Experiencia probada nas intervencións previas no xacemento do Castelo dos Mouros, Ons.	15
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Adolfo Fernández Fernández
Secretario/a	Fermin E. Pérez Losada
Vogal	Susana Reboreda Morillo
(suplente)	Francisco Javier Pérez Rodríguez

\*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

\*\*\*Se un dos ítems é *Entrevista*, so se realizará as persoas que na suma dos méritos obteñan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Pode verificar a integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**ANEXO II**

**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127624**

CASTELLANO –1

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Estrella Álvarez da Costa
Línea de investigación	<b>Tecnologías Químicas y Medioambientales</b>
Referencia	
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Realización de actividades vinculadas a los campos de investigación desarrollados por el grupo, incluyendo la gestión científico-técnicas de las mismas
Funciones a realizar	"1. Caracterización físico-química de los sistemas fluidos empleados en los proyectos desarrollados por el grupo de investigación: Mezclas aceite-refrigerante, nuevos absorbentes/adsorbentes de gases, etc. 2. Desarrollo de herramientas para la predicción y simulación de propiedades físicas y de transporte, aplicables a sistemas de interés en refrigeración o en la captura de CO2. 3. Colaboración en tareas de difusión y divulgación, y en la elaboración de documentos científico-técnicos relacionados con la actividad investigadora desarrollada por el grupo de investigación"
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Licenciatura/grado en Química, Ingeniería Química o Ingeniería Industrial

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación académica y experiencia investigadora.	25
Item nº2	Méritos generales: Conocimiento de idiomas extranjeros.	5
Item nº3	Méritos específicos: Experiencia en la determinación experimental y en la predicción de propiedades físicas de sistemas fluidos, mono o multifásicos.	60
Item nº4	Méritos específicos: Experiencia en la elaboración de publicaciones científicas y de innovación docente.	10
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Estrella Alvarez da Costa
Secretario/a	Fernando Cerdeira Pérez
Vocal	Ángel Manuel Sánchez Bermúdez
(suplente)	José Manuel Santos Navarro

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127893**

CASTELLANO –2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	María Carmen Seijo Coello
Línea de investigación	<b>sustentabilidad cultivo de la patata</b>
Referencia	
Departamento	C02 Biología vegetal y ciencias del suelo
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Investigación en campo y laboratorio relacionado con enfermedades de la patata
Funciones a realizar	Seguimiento de enfermedades en parcelas de cultivo y análisis de laboratorio
Retribución bruta mensual	1.250,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado/licenciado en Ciencias

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico	35
Item nº2	Publicaciones y otros documentos científicos relacionados	30
Item nº3	Participación en congresos y simposios relacionados	20
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Carmen Seijo Coello
Secretario/a	Olga Escuredo Pérez
Vocal	Laura Meno Fariñas
(suplente)	María Shantal Rodríguez Flores

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-127973**

CASTELLANO -3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Línea de investigación	<b>Optimización de la ejecución de aplicaciones en entornos de sistemas de comunicaciones navales</b>
Referencia	
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo y documentación de software avanzado de backend
Funciones a realizar	<p>"* Participar en todo el ciclo de vida del software, incluyendo la propuesta, diseño, desarrollo y depuración de las soluciones, adecuándose a los requisitos del sistema.</p> <p>* Crear código reutilizable, robusto, flexible y adaptable, incluyendo bibliotecas para uso futuro, garantizando su adaptación a escenarios futuros.</p> <p>* Proponer soluciones a requisitos y casos de uso del sistema.</p> <p>* Garantizar la seguridad de todo el entorno.</p> <p>* Gestionar tecnologías de vanguardia para mejorar las aplicaciones heredadas, utilizando diferentes lenguajes de programación optimizados según las necesidades detectadas.</p> <p>* Seguir las tecnologías emergentes para proponer aplicaciones e integraciones de valor sobre los productos.</p> <p>* Documentar y reportar las tareas realizadas y los avances de desarrollo aportando información clave sobre las soluciones adoptadas, pruebas y resultados esperados."</p>
Retribución bruta mensual	2.916,67 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación Universitaria de Grado, Máster, licenciatura o ingeniería Informática, Telecomunicación, Matemáticas o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación en Informática, Telecomunicaciones, Electrónica Industrial, Matemáticas o similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 6 años) y/o prácticas y adecuación del CV del/a candidato/a a las funciones a realizar. Conocimiento de lenguas (castellano, inglés B2-C1, gallego) con aplicación práctica en el ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia demostrable de al menos 6 años, conocimientos y destreza en la programación con lenguajes de desarrollo software como C y Go (Python). (2) Herramientas de control de código (Git o similar). (3) Conocimientos y destreza en el uso de bases relacionales SQL.	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): (1) Conocimientos y destreza en programación en otros lenguajes como Python, JavaScript, etc. (2) Conocimiento e interés sobre entornos DevOPS: contenerización, CI/CD, Linux. (3) Comprensión e elaboración de documentación técnica en inglés.	20
Item nº4	Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar, proactividad e interés por una formación continuada, habilidades de organización y trabajo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista personal. Las candidaturas deberán cumplir los requisitos para solicitar su HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vocal	Hugo Caloto López
(suplente)	Nelson Reboreda Campos

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

CSV : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d

Url validación : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 11/04/2024 10:24 | Sin acción específica



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128048**

CASTELLANO –4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Francisco Javier Diaz Otero
Línea de investigación	<b>Fotónica integrada</b>
Referencia	
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño y desarrollo de dispositivos de fotónica integrada para sensorización
Funciones a realizar	Estado del arte en fotónica integrada y sensorización Diseño, ensayo y caracterización de dispositivos sensores LIDAR. Gestión de la línea de investigación. Vigilancia tecnológica Gestión y preparación de proyectos nacionales y europeos.
Retribución bruta mensual	2.350,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación académica y calificaciones.	30
Ítem nº2	Experiencia en diseño, testeo y simulación de dispositivos en fotónica integrada.	50
Ítem nº3	Experiencia en lenguajes de programación y entornos de simulación fotónicos.	20
Ítem nº4		
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Diaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128342**

CASTELLANO –5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Ana Belén Moldes Mendiña
Línea de investigación	<b>Producción y extracción de antibióticos producidos biotecnológicamente</b>
Referencia	
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Evaluación de los licores de lavado de maíz como fuente del antibiótico gramicidina. Identificación y separación de la gramicidina presente en los licores de lavado de maíz, así como en el análisis de nutrientes contenidos en licor de maceración de maíz después de la extracción de la gramicidina.
Funciones a realizar	El/la investigador/a contratado/a analizará el licor de maceración de maíz para detectar la presencia de Gramicidina y Aneurinibacillus y realizará la separación de Gramicidina, mediante hidrólisis ácida suave y proceso extractivo con solventes orgánicos, permitidos en la industria farmacéutica y agroquímica. Además, el investigador contratado evaluará el uso de licor de maceración de maíz, exento de Gramicidina, para alimentación animal.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado/a en Ingeniería Química, Biotecnología, Química, Tecnología de Alimentos, Bioquímica y otras titulaciones afines

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: formación académica, expediente académico y conocimientos de inglés nivel avanzado.	40
Item nº2	Méritos específicos relacionados con las funciones a desempeñar	45
Item nº3	Entrevista personal a los candidatos/as que en la suma de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Ana Belén Moldes Mendiña
Secretario/a	Xanel Vecino Bello
Vocal	José Manuel Cruz Freire
(suplente)	Benita Pérez Cid

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128348**

CASTELLANO –6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Luis Lugo Latas
Línea de investigación	<b>Fluidos de transferencia de calor</b>
Referencia	
Departamento	T08 Física aplicada
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas (art 23bis Lei da Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	La persona seleccionada realizará trabajos de investigación en el marco del proyecto NanoGeoVe
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica sobre el tema del proyecto. Evaluación, selección y adecuación de la metodología experimental y realización de los ensayos. Análisis de datos. Redacción de informes. Actividades de difusión: presentaciones, redacción de artículos y comunicaciones,..
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado Ingeniería, Grado en Física, Grado en Química

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación académica, idiomas extranjeros (imprescindible inglés), estancias y otros méritos	40
Ítem nº2	Formación específica para o proxecto, experiencia acreditable, méritos investigadores	45
Ítem nº3	Entrevista personal	15
Ítem nº4		
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Luis Lugo Latas
Secretario/a	Jose Fernández Seara
Vocal	Javier Pérez Vallejo
(suplente)	Marco A. Marcos Millán

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127650**

CASTELLANO –7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Acción estratégica do grupo de investigación OE2
Investigador principal	José Carlos Prado Prado
Línea de investigación	<b>Logística</b>
Referencia	AEI-OE2
Departamento	X09 Organización de empresas y márketing
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo a investigaciones relacionadas con el diseño eficiente y sostenible de envases y embalajes.
Funciones a realizar	Apoyo a investigaciones relacionadas con el diseño eficiente y sostenible de envases y embalajes.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato o FP2

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Expediente académico de la titulación requerida.	30
Ítem nº2	Formación académica en Ingeniería de Organización.	20
Ítem nº3	Experiencia profesional en Ingeniería de Organización.	10
Ítem nº4	Conocimientos del funcionamiento logístico de los envases y embalajes.	25
Ítem nº5	Entrevista personal para valoración de la adecuación al puesto.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Carlos Prado Prado
Secretario/a	José Antonio Comesaña Benavides
Vocal	Mar Fernández Vázquez-Noguerol
(suplente)	Alicia Trinidad González-Portela Garrido

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127653**

CASTELLANO –8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Regulación de la alimentación y el gasto energético en peces: desde el sistema gustativo y el tracto gastrointestinal hasta el cerebro
Investigador principal	José Luis Soengas Fernández
Línea de investigación	<b>Bases fisiológicas de la alimentación en peces.</b>
Referencia	PID2022-136288OB-C31
Departamento	C01 Biología funcional y ciencias de la salud
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Técnico de laboratorio para apoyo a las actividades de investigación sobre alimentación en peces
Funciones a realizar	"Funciones principales del puesto: En dependencia del responsable del grupo de investigación, el/la candidato/a llevará a cabo las siguientes actividades: (a) mantenimiento del acuario de investigación, (b) participar en la toma de muestras biológicas (c) participar en el análisis de muestras de tejidos de peces mediante técnicas espectrofotométricas, electroforesis, q-RT-PCR, y Western Blot"
Retribución bruta mensual	800,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	20 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	FACULTAD DE BIOLOGÍA DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia acreditada en tareas de investigación en fisiología de peces (requisito obligatorio)	30
Item nº2	Méritos específicos (a valorar): Participación en artículos de investigación relacionados con la línea de investigación. Participación en comunicaciones a congresos relacionados con la línea de investigación. Participación en proyectos de investigación competitivos relacionados con la línea de investigación. Grado en Biología	60
Item nº3	Entrevista personal (3 candidatos máximo)	10
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Luis Soengas Fernández
Secretario/a	Ayelén Melisa Blanco Imperiali
Vocal	Cristina Velasco Rubial
(suplente)	Marta Conde Sieira

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127815**

CASTELLANO –9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Anticipo financiamiento estructural grupo IO1
Investigador principal	Jacobo de Uña Álvarez
Línea de investigación	<b>Inferencia estadística</b>
Referencia	ANTICIPOM12024-IO1
Departamento	C05 Estadística e investigación operativa
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Tareas de gestión y apoyo técnico a la investigación y las actividades del grupo
Funciones a realizar	Gestión de proyectos de investigación, organización de seminarios y jornadas, gestión administrativa general, apoyo logístico a la actividad investigadora del grupo
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Vigo
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación Universitaria media (ingenieros técnicos y diplomados)

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Expediente académico	35
Item nº2	Experiencia en tareas de gestión administrativa científica y de la investigación, y en soporte logístico a jornadas	45
Item nº3	Nivel de inglés hablado y escrito	5
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo de Uña Álvarez
Secretario/a	Javier Roca Pardiñas
Vocal	Gloria Fiestras Janeiro
(suplente)	Estela Sánchez Rodríguez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127962**

CASTELLANO –10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Línea de investigación	<b>Diseño y desarrollo SW/HW para sistemas TIC en entorno naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo y documentación de software/hardware
Funciones a realizar	En el área SW: participar en todo el ciclo de vida del software, centrándose en la codificación y la depuración. Crear código reutilizable y bibliotecas para uso futuro. Depurar y validar el software desarrollado. En el área HW: Diseño de PCBs, puesta en marcha y validación de prototipos. Diseño de esquemas electrónicos mediante cálculos teóricos y simulaciones. Selección de componentes electrónicos. Participación en el diseño de FMEAs, así como en la simulación de pruebas de ciclo de vida y durabilidad para PCBs. Documentar y reportar las tareas realizadas y los avances de desarrollo aportando información clave sobre las soluciones adoptadas, pruebas y resultados esperados.
Retribución bruta mensual	1.625,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación universitaria: grado o ingeniería técnica en Informática, Telecomunicaciones, Electrónica Industrial, Matemáticas o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación en Electrónica, Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas o similar. Prácticas o experiencia profesional acreditada y adecuación del CV de el/la candidato/a a las funciones a realizar. Conocimiento de lenguas: inglés, castellano y/o gallego (comprensión lectora de documentación técnica).	30
Item nº2	Méritos específicos SW: (1) Experiencia o conocimientos de programación con lenguajes de desarrollo software como C, Go, Python, JavaScript, etc. (2) Herramientas de control de código (Git o similar). (3) Conocimientos en el uso de bases relacionales SQL. (4) Conocimiento e interés sobre entornos DevOPS: contenerización, CI/CD.	20
Item nº3	HW specific merits: (1) Experience or knowledge in advanced electronic circuit design. (2) Knowledge and skill in the use of PCB design tools (Altium, Allegro or similar).(3) Experience and skill in assembly and soldering of SMD electronic components. (4) Failure analysis and evaluation processes (FMEAs, RCA). (4) Basic programming of MCUs.	20
Item nº4	Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar, proactividad e interés por una formación continuada, habilidades de organización y trabajo en equipo.	15
Item nº5	Entrevista personal. Las candidaturas deberán cumplir los requisitos para solicitar su HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vocal	Nelson Reboreda Campos
(suplente)	Hugo Caloto Lopez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127967**

CASTELLANO –11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Línea de investigación	<b>Gestión y optimización de sistemas TIC en entorno naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño, planificación y despliegue de la infraestructura del proyecto.
Funciones a realizar	Administración, configuración y aplicación de sistemas en arquitecturas de clúster. Desarrollar procesos y mejorar las operaciones del servicio. Desarrollar y mantener sistemas de almacenamiento y procesamiento de datos. Garantizar la seguridad, calidad e integridad de los datos mediante la aplicación de prácticas adecuadas de gobernanza y gestión de datos. Colaborar con las partes interesadas para comprender sus requisitos y las necesidades de datos.
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación universitaria: grado o ingeniería técnica Informática, Telecomunicación o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación superior en ingeniería Informática, Telecomunicación o similar. Experiencia profesional acreditada y adecuación del CV del/a candidato/a a las funciones a realizar. Conocimiento de lenguas (castellano, inglés, gallego) con aplicación práctica en el ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia y conocimientos de administración de GNU/Linux. (2) Experiencia gestionando Kubernetes, Docker Swarm y soluciones similares. (3) Experiencia gestionando despliegues de infraestructuras altamente disponibles.	25
Item nº3	Specific merits (to be assessed): (1) Knowledge and skills in programming, etc. (2) Knowledge and DevOps environments: CI/CD, Infrastructure as Code, etc.	20
Item nº4	Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar, proactividad e interés por una formación continuada, habilidades de organización y trabajo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista personal. Las candidaturas deberán cumplir los requisitos para solicitar su HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	María del Carmen Valiñas Pereira
Vocal	Nelson Reboreda Campos
(suplente)	Hugo Caloto López

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127970**

CASTELLANO –12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Línea de investigación	<b>Optimización hardware para comunicaciones y computación eficiente</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño y desarrollo de sistemas electrónicos avanzados.
Funciones a realizar	Participar en todo el ciclo de vida de los sistemas electrónicos: propuesta, diseño, desarrollo y depuración de las soluciones, según los requisitos del proyecto. Selección de componentes electrónicos y definición de arquitectura HW, con atención a los requisitos y normativa aplicable. Diseño de esquemas electrónicos mediante cálculos teóricos y simulaciones. Diseño de PCBs, puesta en marcha y validación de prototipos. Participación en el diseño de FMEAs, y en la simulación de pruebas de ciclo de vida y durabilidad. Optimización de ensayos para PCBs. Revisión, creación y actualización de documentación de especificaciones de componentes y sistemas. Reporte de tareas y avances sobre soluciones adoptadas, pruebas y resultados esperados. Colaboración con los equipos de mecánica y SW en el desarrollo de producto. Seguir las tecnologías emergentes para proponer soluciones, aplicaciones e integraciones de valor sobre los productos. Gestión con proveedores: selección, compras y seguimiento de la calidad.
Retribución bruta mensual	2.250,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación universitaria: grado o ingeniería técnica Electrónica, Industrial, Telecomunicación o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación superior en ingeniería Electrónica, Industrial, Telecomunicación o similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 3 años) y adecuación del CV del/a candidato/a a las funciones para realizar. Conocimiento de lenguas (castellano, inglés, gallego) con aplicación práctica en el ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia acreditada de al menos 3 años, en diseño de circuitos electrónicos avanzados. (2) Conocimientos y destreza en el empleo de herramientas de diseño de PCB. (3) Experiencia y habilidad en montaje y soldadura de componentes electrónicos SMD. (4) Nivel alto de inglés (B2/C1) para comunicación con proveedores y soporte de fabricantes. Comprensión lectora avanzada y capacidad de comunicación fluida.	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): Conocimientos o experiencia en: (1) Empleo de la herramienta de diseño Altium (layout de más de 4-6 capas y realización de esquemáticos). (2) Simulación de integración de señal en PCBs. (3) Procesos de análisis y evaluación de fallos (FMEAs, RCA, etc.). (4) Programación básica de MCUs.	20
Item nº4	Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar, proactividad e interés por una formación continuada, habilidades de organización y trabajo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista personal. Las candidaturas deberán cumplir los requisitos para solicitar su HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vocal	Nelson Reboreda Campos
(suplente)	Hugo Caloto Lopez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DE LA OFERTA	0824-127971
-------------------------	-------------

CASTELLANO –13

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Investigador principal	Fernando Obelleiro Basteiro
Línea de investigación	<b>Sistemas tolerantes a fallos en entorno naval</b>
Referencia	CO-0053-2023
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo y documentación de software avanzado de backend/frontend
Funciones a realizar	"* Participar en todo el ciclo de vida del software, incluyendo la propuesta, diseño, desarrollo y depuración de las soluciones, adecuándose a los requisitos del sistema. * Crear código reutilizable, robusto, flexible y adaptable, incluyendo bibliotecas para uso futuro, garantizando su adaptación a escenarios futuros. * Proponer soluciones a requisitos y casos de uso del sistema. * Garantizar la seguridad de todo el entorno. * Gestionar tecnologías de vanguardia para mejorar las aplicaciones heredadas, utilizando diferentes lenguajes de programación optimizados según las necesidades detectadas. * Seguir las tecnologías emergentes para proponer aplicaciones e integraciones de valor sobre los productos. * Documentar y reportar las tareas realizadas y los avances de desarrollo aportando información clave sobre las soluciones adoptadas, pruebas y resultados esperados."
Retribución bruta mensual	2.500,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación universitaria: grado o ingeniería técnica en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas o similar. Experiencia profesional acreditada (mínimo 4 años) y adecuación del CV del/a candidato/a a las funciones para realizar. Conocimiento de lenguas (castellano, inglés, gallego) con aplicación práctica en el ámbito profesional.	30
Item nº2	Méritos específicos: (1) Experiencia demostrable de al menos 4 años, conocimientos y destreza en la programación con lenguajes de desarrollo software como C y Go. (2) Herramientas de control de código (Git o similar). (3) Conocimientos y destreza en el uso de bases relacionales SQL. (4) Experiencia desarrollando con Angular y/o React.Comunicación server-client con servicios (MQTT, REST, NATS, JSON, WebServices)	25
Item nº3	Méritos específicos (a valorar): (1) Conocimientos y destreza en programación en otros lenguajes como Python, JavaScript, etc. (2) Conocimiento e interés sobre entornos DevOPS: contenerización, CI/CD, Linux.(3) Depuración, optimización y seguridad. (4) Comprensión e elaboración de documentación técnica en inglés.	20
Item nº4	Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar, proactividad e interés por una formación continuada, habilidades de organización y trabajo en equipo.	10
Item nº5	Entrevista personal (*) (*) Las candidaturas deberán cumplir los requisitos para solicitar su HPS en caso de ser necesario.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretario/a	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Vocal	Hugo Caloto López
(suplente)	Nelson Reboreda Campos

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.





**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128056**

CASTELLANO –14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Photonic integrated lidar and snapshot spectral imagers for scaling up multimodal perception in precision applications
Investigador principal	Francisco Javier Diaz Otero
Línea de investigación	<b>Fotónica integrada</b>
Referencia	RETINA
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño de dispositivos de fotónica integrada para sensorización.
Funciones a realizar	Diseño de dispositivos integrados para sensores LIDAR. Gestión de proyectos nacionales y europeos.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones, Grado en Ciencias Físicas o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica y calificaciones.	30
Item nº2	Experiencia en diseño e simulación de dispositivos en fotónica.	50
Item nº3	Experiencia en comunicaciones ópticas, simulación fotónica y lenguajes de programación.	20
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Diaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-128337**

CASTELLANO –15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Atlantic Offshore Wind Energy. Plan de apoyo industrial y mejora de la cadena de valor vinculada a la energía
Investigador principal	María Concepción Paz Penín
Línea de investigación	<b>Eólica Offshore</b>
Referencia	AOWINDE
Departamento	T03 Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos
Partida presupuestaria	Según adendas al contrato

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contratos para la realización de proyectos y para la ejecución de planes (art 32bis Ley de la Ciencia). Duración indefinida
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo a las tareas relacionadas con el diseño industrial
Funciones a realizar	Diseño industrial, tratamiento de datos, elaboración de memoria, apoyo al seguimiento y coordinación de proyectos ,etc.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado o equivalente en el ámbito del Diseño Industrial

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia Profesional: Trabajo desarrollado en el ámbito del diseño industrial	30
Item nº2	Formación: Grado o equivalente en el ámbito de la Ingeniería en Mecatrónica/Electrónica/Tecnologías	30
Item nº3	Formación: Conocimientos en programas informáticos relacionados con el diseño, curso, idiomas, etc.	30
Item nº4	Entrevista personal	10
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Concepción Paz Penín
Secretario/a	Eduardo Suárez Porto
Vocal	Marcos Conde Fontenla
(suplente)	Miguel Concheiro Castiñeira

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-127772**

CASTELLANO -16

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Geotecnologías para la detección temprana de daños en el hormigón armado de pavimentos y tableros de puente
Investigador principal	María Mercedes Solla Carracelas
Línea de investigación	
Referencia	PID2022-138526OB-I00
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	R303131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño de una interfaz de Realidad Aumentada.
Funciones a realizar	Apoyo a los investigadores del proyecto. Diseño de una interfaz gráfica basada en realidad aumentada para la toma de datos geoespaciales. Selección de motores gráficos acorde a necesidades técnicas y legislativas.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	6 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado (o equivalente) en Ingeniería o geomática.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Título de grado (o equivalente) relacionado con las tareas del contrato.	30
Item nº2	Otros Títulos (máster) relacionados con las geotecnologías aplicadas.	20
Item nº3	Experiencia Investigadora y CV relacionados con las tareas del contrato.	35
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Mercedes Solla Carracelas
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Jesús Balado Frías
(suplente)	Joaquín Martínez Sánchez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-127816**

CASTELLANO –17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Anticipo financiamiento estructural grupo IO1
Investigador principal	Jacobo de Uña Álvarez
Línea de investigación	
Referencia	ANTICIPOM12024-IO1
Departamento	C05 Estadística e investigación operativa
Partida presupuestaria	I444131H6410211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Desarrollo y/o aplicación de modelos y métodos de Estadística e Investigación Operativa
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica. Estudio de las propiedades de los métodos propuestos. Implementación de los métodos en software libre. Modelización matemática de problemas reales. Redacción de documentos científico-técnicos. Comunicación de los resultados.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Vigo
Duración del contrato	3 meses y 14 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado en Matemáticas, o título de Grado/Máster con materias del área objeto de concurso

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Titulación de Grado o Máster relacionada con las actividades a realizar. Expediente académico	35
Item nº2	Conocimientos de programación. Manejo del software estadístico R	20
Item nº3	Nivel de inglés hablado y escrito	5
Item nº4	Experiencia profesional y científica relacionada con el área objeto de concurso	25
Item nº5	Entrevista personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo de Uña Álvarez
Secretario/a	Javier Roca Pardiñas
Vocal	Gloria Fiestras Janeiro
(suplente)	Estela Sánchez Rodríguez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-127882**

CASTELLANO -18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Estratexia sustentable para xestión integrada de enfermidades en cultivos de pataca
Investigador principal	María Carmen Seijo Coello
Línea de investigación	
Referencia	FEADER2023/013B
Departamento	C02 Biología vegetal y ciencias del suelo
Partida presupuestaria	K439131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de una aplicación para móvil orientada a agricultores y agricultoras
Funciones a realizar	Desarrollo de un algoritmo predictivo
Retribución bruta mensual	1.250,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	Escuela Superior de Ingeniería Informática - Ourense
Duración del contrato	4 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado en Ingeniería Informática

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica y experiencia profesional.	45
Item nº2	Publicaciones y otros documentos científicos relacionados con técnicas de deep learning.	40
Item nº3	Entrevista personal.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Carmen Seijo Coello
Secretario/a	Eva María Lorenzo Iglesias
Vocal	María Lourdes Borrajo Diz
(suplente)	Adrián Seara Vieira

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.





REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-127894**

CASTELLANO -19

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Investigador principal	Sandra Rivas Siota
Línea de investigación	
Referencia	Excelencia-ED431F 2023/03
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	K362131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo en la línea de investigación relacionada con las tareas del proyecto
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica relacionada con la temática del proyecto. Realización de análisis rutinarios. Análisis de datos. Redacción de informes. Actividades de difusión: presentaciones, apoyo en la redacción de artículos y comunicaciones
Retribución bruta mensual	1.200,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la Investigación modalidad C
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	4 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Ingeniería Química, Química, Ciencias Ambientales; Ingeniería Agraria o afines.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica relacionada, expediente académico, idiomas (demostración de nivel de inglés), cursos relacionados.	30
Item nº2	Méritos específicos (demostrables): experiencia en la redacción de informes y documentos científicos. Experiencia en el manejo de bases de datos científicas y búsqueda bibliográfica. Experiencia relacionada con el trabajo a desarrollar (valorización de biomasa).	55
Item nº3	Entrevista personal. Esta se hará únicamente a los/las candidatos/as que en la suma de méritos (items 1 and 2) alcancen el mínimo de 50 puntos	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Sandra Rivas Siota
Secretario/a	Maria Dolores Torres Pérez
Vocal	Herminia Domínguez González
(suplente)	Juan Carlos Parajó Liñares

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-127903**

CASTELLANO –20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Investigador principal	Sandra Rivas Siota
Línea de investigación	
Referencia	Excelencia-ED431F 2023/03
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	K362131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo en la línea de investigación relacionada con las tareas del proyecto.
Funciones a realizar	Análisis rutinarios relacionados con la temática del proyecto (valorización de biomasa). Análisis de datos. Elaboración de informes, presentaciones y apoyo en la búsqueda de bibliografía relacionada y escritura de documentos científicos.
Retribución bruta mensual	1.120,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	30 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	4 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato o FP2 (ciencias/tecnología).

MÉRITOS A VALORAR		
ÍTEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación académica relacionada, expediente académico, idiomas , cursos relacionados	30
Ítem nº2	Méritos específicos (demostrables con vida laboral): experiencia en análisis rutinarios de laboratorio. Se valorará particularmente el conocimiento en la caracterización y procesado de biomasa vegetal.	55
Ítem nº3	Entrevista personal. Esta se hará únicamente a los/las candidatos/as que en la suma de méritos (ítems 1 and 2) alcancen el mínimo de 50 puntos.	15
Ítem nº4		
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Sandra Rivas Siota
Secretario/a	Maria Dolores Torres Pérez
Vocal	Herminia Domínguez González
(suplente)	Juan Carlos Parajó Liñares

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DE LA OFERTA **0824-127983**

CASTELLANO –21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Grupo ET1-GIST
Investigador principal	Martín Llamas Nistal
Línea de investigación	
Referencia	GPC-ED431B 2023/37
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T339131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de software y elaboración de materiales y documentación para el proyecto
Funciones a realizar	Desarrollo de software Elaboración de materiales audiovisuales y documentación técnica Difusión de materiales del proyecto Participación en reuniones y eventos Gestión de documentación administrativa
Retribución bruta mensual	1.600,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	29 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	2 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Doctorado en Ingeniería de Telecomunicación o similar

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Experiencia profesional en universidades, organismos públicos o empresas	20
Item nº3	Conocimientos de lenguas extranjeras	10
Item nº4	Experiencia en proyectos similares	25
Item nº5	Entrevista personal	25

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Martín Llamas Nistal
Secretario/a	Manuel Caeiro Rodríguez
Vocal	Fernando Ariel Mikic Fonte
(suplente)	Manuel Fernández Iglesias

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128189**

CASTELLANO –22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Linking soil biodiversity and ecosystem functions and services in different land uses: from the identification of drivers, pressures and climate change resilience to their economic valuation
Investigador principal	David Fernández Calviño
Línea de investigación	
Referencia	BIOservicES
Departamento	C02 Biología vegetal y ciencias del suelo
Partida presupuestaria	K269131H6461011

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Muestreo de suelos y fauna edáfica y análisis en laboratorio
Funciones a realizar	Muestreo de suelos y fauna del suelo. Procesado de muestras en laboratorio tras muestreo. Asistencia en análisis de laboratorio
Retribución bruta mensual	1.350,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	5 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato en Ciencias

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Experiencia laboral en Universidades	10
Item nº3	Adecuación del CV a las tareas a realizar	70
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	David Fernández Calviño
Secretario/a	Paula Pérez Rodríguez
Vocal	Andrés Rodríguez Seijo
(suplente)	Daniel Arenas Lago

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.





**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128663**

CASTELLANO –23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	MicroWave Photonic Technologies for Communications and Sensing Applications in Space
Investigador principal	Francisco Javier Díaz Otero
Línea de investigación	
Referencia	MWP4SPACE
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T253131H6461011

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño y desarrollo de dispositivos de fotónica integrada para aplicaciones espaciales
Funciones a realizar	Diseño y caracterización de dispositivos de comunicaciones ópticas para aplicaciones espaciales. Gestión de proyectos nacionales y europeos.
Retribución bruta mensual	2.703,86 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	6 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones, Máster en Ciencias Físicas o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica	30
Item nº2	Experiencia en diseño e simulación de dispositivos en fotónica	50
Item nº3	Experiencia en comunicaciones ópticas, simulación fotónica y lenguajes de programación	20
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier Díaz Otero
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Oscar Rubiños López
(suplente)	Carlos Mosquera Nartallo

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128758**

CASTELLANO –24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Axuda complementaria para liña propia de investigación
Investigador principal	Aida Maria Diez Sarabia
Línea de investigación	
Referencia	POSB-2023-015
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	I376131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Síntesis de catalizadores para procesos de rotura electroquímica del agua
Funciones a realizar	Búsquedas bibliográficas en motores de búsqueda (WOS, Scopus, Google scholar) Actividad común de laboratorio: Preparación de disoluciones, medidas analíticas, gestión de stock Síntesis de catalizadores: Llevar a cabo procedimientos para obtener materiales que puedan funcionar en la rotura electroquímica del agua Evaluación del proceso de rotura electroquímica del agua: Utilización de fuentes de alimentación y potencióstatos para evaluar y optimizar la generación de H2 y O2 por la descomposición de H2O. Redacción de artículos científicos: Los resultados obtenidos deben ser publicados en artículos científicos en inglés.
Retribución bruta mensual	990,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial – Vigo
Duración del contrato	5 meses y 20 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Técnico Superior

MÉRITOS A VALORAR		
ÍTEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación en ramas afines	20
Ítem nº2	Experiencia en síntesis de catalizadores	20
Ítem nº3	elevado conocimiento de inglés y otras lenguas	20
Ítem nº4	Formación superior (grado, máster) o complementaria (cursos relacionados con el trabajo: técnicas analíticas, labores de laboratorio, seguridad, comunicación científica)	30
Ítem nº5	Entrevista solo en caso de empate	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Aida Maria Diez Sarabia
Secretario/a	Marta María Pazos Currás
Vocal	María Ángeles Sanroman Braga
(suplente)	Emilio Rosales Villanueva

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128786**

CASTELLANO –25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Maintaining integrity, performance and safety of the road infrastructure through autonomous robotized solutions and modularization
Investigador principal	Pedro Arias Sánchez
Línea de investigación	
Referencia	INFRAROB
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	W104131H6461011

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Gestión de proyecto
Funciones a realizar	Gestión de un proyecto europeo relacionado con las Geotecnologías
Retribución bruta mensual	3.000,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	5 meses y 13 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Doctor

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Grado y Máster (o equivalentes) relacionados con las Geotecnologías	20
Item nº2	Doctorado relacionados con las Geotecnologías	40
Item nº3	Experiencia investigadora y CV, relacionados con las Geotecnologías	25
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Pedro Arias Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Joaquín Martínez Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128811**

CASTELLANO –26

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Grupo TC1
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Línea de investigación	
Referencia	GRC-ED431C 2022/04
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T254131H6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Investigación en modelos avanzados de inteligencia artificial a gran escala
Funciones a realizar	Revisión de estado del arte, definición de metodologías, ingeniería de variables, diseño de implementaciones on-line
Retribución bruta mensual	2.587,50 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	1 mes

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Doctor

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Experiencia profesional	20
Item nº3	Entrevista. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos/as para los que la suma de los méritos sea un mínimo de 50 puntos	15
Item nº4	Experiencia acreditada relacionada con el puesto en técnicas de programación	35
Item nº5	Formación específica técnica relacionada con el puesto	20

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Francisco Javier González Castaño
Secretario/a	Juan Carlos Burguillo Rial
Vocal	Enrique Costa Montenegro
(suplente)	Cristina López Bravo

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128894**

CASTELLANO –27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Incremento del valor de las harinas de insectos en un contexto de bioeconomía circular
Investigador principal	José Manuel Salgado Seara
Línea de investigación	
Referencia	PID2021-1221760A-I00
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	I254131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Investigación sobre biorrefinería de insectos
Funciones a realizar	Extracción de quitina a partir de insectos. Producción de quitosano, elaboración de informes de análisis de ciclo de vida, análisis relacionados con acuicultura.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	6 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Biología o Ciencia y Tecnología de los alimentos

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Matriculado en programa doctoral relacionado con el proyecto	20
Item nº3	Experiencia investigadora en proyectos relacionados con el aprovechamiento de insectos o tecnologías relacionadas con el proyecto	35
Item nº4	Publicaciones científicas	10
Item nº5	Entrevista personal.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	José Manuel Salgado Seara
Secretario/a	José Manuel Domínguez González
Vocal	Alicia Pérez Paz
(suplente)	Claudio Cameselle Fernández

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-129469**

CASTELLANO –28

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Línea de investigación	
Referencia	PID2022-140662OB-I00
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	W308131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	2
Trabajo a realizar	Tarea 2.3 Interfaz de entidades físico-virtuales
Funciones a realizar	Desarrollo de software para la integración de sistemas de captura y procesamiento de datos.
Retribución bruta mensual	900,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	25 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	5 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato/FP2 rama Automática o Informática

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica requerida (Bachillerato/FP2)	30
Item nº2	Formación específica relacionada con la Mecatrónica	45
Item nº3	Otra formación relacionada con las geotecnologías aplicadas	10
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mª Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-127749**

CASTELLANO –29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Síntesis de nano y microingredientes a partir de productos derivados del arabinosilano para la producción de alimentos de etiqueta limpia
Investigador principal	Clara Fuciños González
Línea de investigación	
Referencia	CNS2022-135851
Departamento	C07 Química analítica y alimentaria
Partida presupuestaria	K357131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Síntesis, caracterización y aplicación de micropartículas de arabinosilano en sistemas alimentarios.
Funciones a realizar	1. Estudio de la estabilidad de las partículas de arabinosilano en simulantes alimentarios. 2. Evaluación de su eficiencia como agentes encapsulantes. 3. Estudio de su aptitud para ser utilizados como ingredientes alimentarios.
Retribución bruta mensual	1.101,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	27,5 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad C
Centro de trabajo	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	12 meses e 18 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Titulación Universitaria de Grado Medio (diplomatura o Ingeniería Técnica).

MÉRITOS A VALORAR		
ÍTEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Máster en Biotecnología, Ciencia e Tecnología dos Alimentos o similar	20
Ítem nº2	Experiencia profesional en actividades de I+D	10
Ítem nº3	Experiencia acreditable o conocimiento relacionado con el trabajo a desarrollar	50
Ítem nº4	Inglés	5
Ítem nº5	Entrevista Personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Clara Fuciños González
Secretario/a	María Luisa Rúa Rodríguez
Vocal	Ana María Torrado Agrasar
(suplente)	María de la Concepción Pérez Lamela

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.





**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-127880**

CASTELLANO –30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Sistema de inspección de conformidad interior de vehículos en líneas de producción de OEMS mediante drones autónomos preprogramados AFID
Investigador principal	Ángel Manuel Fernández Vilán
Línea de investigación	
Referencia	CPP2021-008513
Departamento	T03 Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos
Partida presupuestaria	I272131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Ingeniería de producto. Integración y validación de sistemas mecánicos y mecatrónicos.
Funciones a realizar	Ingeniería de producto. Integración y validación de sistemas mecánicos y mecatrónicos.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	7 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en el ámbito de la ingeniería industrial o similar.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulaciones y expediente académico.	25
Item nº2	Software de modelado, diseño y simulación. Experiencia en trabajo con drones.	50
Item nº3	Inglés.	10
Item nº4	Entrevista (sólo si > 50 puntos en los ítems anteriores).	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Ángel Manuel Fernández Vilán
Secretario/a	Pablo Izquierdo Belmonte
Vocal	Enrique Paz Domonte
(suplente)	Joaquín López Fernández

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128021**

CASTELLANO -31

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Mejora en las prestaciones y eficiencia postfalta de accionamientos de motores multifase para vehículos eléctricos
Investigador principal	Alejandro Gómez Yepes
Línea de investigación	
Referencia	CNS2022-135773
Departamento	T11 Tecnología electrónica
Partida presupuestaria	I371131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Investigación sobre modelado térmico y gestión térmica de motores eléctricos multifase tolerantes a averías.
Funciones a realizar	"Modelado de máquinas eléctricas multifase tolerantes a averías por medio de circuitos térmicos de parámetros distribuidos. Gestión térmica de máquinas eléctricas multifase tolerantes a averías. Experimentos en laboratorio con prototipos reales. Simulaciones empleando Ansys Motor-Cad, Maxwell y Fluent. Preparación y envío de manuscritos a revistas científicas."
Retribución bruta mensual	1.620,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	33 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	11 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster en Ingeniería Eléctrica

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Experiencia profesional en universidades	40
Ítem nº2	Conocimiento y experiencia en control y modelado térmico de máquinas eléctricas multifase	45
Ítem nº3	Entrevista personal	15
Ítem nº4		
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Alejandro Gómez Yepes
Secretario/a	Jesús Doval Gandoy
Vocal	Óscar López Sánchez
(suplente)	Luís Jacobo Álvarez Ruiz de Ojeda

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128838**

CASTELLANO –32

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Trusted framework for federated learning systems
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Línea de investigación	
Referencia	TRUFFLES
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T437131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	La persona seleccionada trabajará en el seno del grupo de investigación Information & Computing Lab (I&C Lab) en el diseño e implementación de soluciones algorítmicas para IA en entornos colaborativos-distribuidos con el objetivo de preservar la seguridad y la privacidad de los datos.
Funciones a realizar	"En concreto, su actividad se desarrollará en los siguientes campos: - Diseño e implementación de algoritmos de IA (split learning) para entornos colaborativos y de aprendizaje descentralizado - Diseño e implementación de mecanismos adecuados para dotar de seguridad a entornos de aprendizaje máquina descentralizados, se utilizarán también tecnologías de cadenas de bloques similares a Blockchain. - Colaboración en la difusión de los resultados obtenidos en foros de prestigio de ámbito internacional."
Retribución bruta mensual	2.000,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	18 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título universitario (máster ou equivalente), preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación ou titulación afín.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Generales: Formación académica (titulación universitaria)	30
Item nº2	Méritos Generales: Nivel de inglés	10
Item nº3	Méritos específicos: Formación específica relacionada con el puesto	20
Item nº4	Méritos específicos: Experiencia acreditable relacionada con el trabajo a desarrollar	25
Item nº5	Méritos específicos: Entrevista personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vocal	Manuel Fernández Veiga
(suplente)	Fernando Pérez González

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128840**

CASTELLANO –33

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Trusted framework for federated learning systems
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Línea de investigación	
Referencia	TRUFFLES
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T437131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	La persona seleccionada trabajará en el seno del grupo de investigación Information & Computing Lab (I&C Lab) en el diseño e implementación de soluciones algorítmicas para IA en entornos colaborativos-distribuidos con el objetivo de preservar la seguridad y la privacidad de los datos.
Funciones a realizar	"En concreto, su actividad se desarrollará en los siguientes campos: - Diseño e implementación de algoritmos de IA (split learning) para entornos colaborativos y de aprendizaje descentralizado - Diseño e implementación de mecanismos adecuados para dotar de seguridad a entornos de aprendizaje máquina descentralizados, se utilizarán también tecnologías de cadenas de bloques similares a Blockchain. - Colaboración en la difusión de los resultados obtenidos en foros de prestigio de ámbito internacional."
Retribución bruta mensual	2.200,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	12 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título universitario de doctor, preferiblemente en Ingeniería de Telecomunicación o titulación afín.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Generales: Formación académica (titulación universitaria)	30
Item nº2	Méritos Generales: Nivel de inglés	10
Item nº3	Méritos específicos: Formación específica relacionada con el puesto	20
Item nº4	Méritos específicos: Experiencia acreditable relacionada con el trabajo a desarrollar	25
Item nº5	Méritos específicos: Entrevista personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vocal	Manuel Fernández Veiga
(suplente)	Fernando Pérez González

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128921**

CASTELLANO –34

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Digitalización del espacio aéreo y marino para el despliegue de sistemas aéreos no tripulados aplicados al mantenimiento de parques eólicos offshore
Investigador principal	Higinio González Jorge
Línea de investigación	
Referencia	TED2021-129756B-C31
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	A203131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de algoritmia para path planning
Funciones a realizar	- Programación en Python / Matlab. - Desarrollo de algoritmos de path planning. - Integración de datos en GIS.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA AERONAUTICA Y DEL ESPACIO DE OURENSE
Duración del contrato	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado/a Ingeniería Aeroespacial

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico de grado	25
Item nº2	Experiencia previa relacionada con el puesto de trabajo	45
Item nº3	Conocimientos de inglés	15
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Higinio González Jorge
Secretario/a	Elena Beatriz Martín Ortega
Vocal	Fernando Veiga López
(suplente)	Angel Paredes Galán

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128942**

CASTELLANO –35

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Software multi-capa para el procesamiento online de datos lidar enfocado a la monitorización del transporte. EDGE-LIDAR
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Línea de investigación	
Referencia	PDC2022-133851-I00
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	W212131HMRR6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos, adicional 5ª RD32/2021 de 28/12
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de procesamiento en el borde. Sistemas colaborativos.
Funciones a realizar	Desarrollo de algoritmos de procesamiento de datos. Diseño e implementación de cargas útiles para sistemas aéreos y terrestres.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	5 meses y 15 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado en Ingeniería, Diplomado en Ingeniería Técnica o Licenciado Matemáticas o Física

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación grado y máster y expediente, relacionados con las Geotecnologías Aplicadas	25
Item nº2	Otros títulos (máster) relacionados con las geotecnologías aplicadas	15
Item nº3	Experiencia investigadora y currículum relacionado con las geotecnologías aplicadas al desarrollo de sistemas colaborativos.	45
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-127611**

CASTELLANO –36

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	BioEDA: Un software científico para el análisis de interacciones intermoleculares en sistemas biológicos
Investigador principal	Marcos Mandado Alonso
Línea de investigación	
Referencia	PID2022-138023NB-I00
Departamento	C11 Química Física
Partida presupuestaria	Z335131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de un software científico para el estudio de interacciones intermoleculares en medios biológicos con una interfaz con los programas de software más extendidos para el estudio de estructura electrónica y dinámica molecular
Funciones a realizar	La persona contratada tendrá que realizar tareas de programación y cálculos computacionales de dinámica molecular, QM y QM/MM para el testado del software. La parte de programación consistirá en el desarrollo de scripts en Python dentro de la interfaz del programa BIOEDA con otros softwares comerciales para cálculos de dinámica clásica y cálculos cuánticos estáticos.
Retribución bruta mensual	1.630,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE QUIMICA DE VIGO
Duración del contrato	19 meses y 16 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Licenciado/Graduado en Química y Máster en Química Teórica y Modelización Computacional

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica. Titulación de Master o Doctorado relacionada con las actividades a realizar. Expediente académico.	30
Item nº2	Experiencia profesional en modelización molecular.	10
Item nº3	Publicaciones científicas sobre modelización molecular. Impacto, nivel de responsabilidad/autoría.	30
Item nº4	Experiencia en programación en Python	15
Item nº5	Entrevista personal (se realizará solo a los cuatro candidatos con mayor puntuación en los otros epígrafes, podrá no realizarse en el caso de un candidato único)	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Mandado Alonso
Secretario/a	Ignacio Pérez Juste
Vocal	Ana Graña Rodríguez
(suplente)	Nicolás Ramos Berdullas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**REFERENCIA DE LA OFERTA**      **0824-128062**

CASTELLANO –37

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Búsqueda e aprovechamiento de simetrías en comunidades biológicas: modelado, controlabilidad e observabilidad
Investigador principal	Alejandro Fernández Villaverde
Línea de investigación	
Referencia	CNS2023-144886
Departamento	T07 Ingeniería de sistemas y automática
Partida presupuestaria	I448131H6440211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de metodologías computacionales para el análisis de simetrías en modelos dinámicos, y aplicación a problemas biotecnológicos y biomédicos.
Funciones a realizar	"(i) Desarrollar métodos para la búsqueda de simetrías en modelos dinámicos, (ii) Implementar los métodos en herramientas de software de alto rendimiento, (iii) Aplicarlos para caracterizar las simetrías en comunidades biológicas de interés biomédico y biotecnológico, (iv) Explotar este conocimiento para facilitar su control."
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE VIGO
Duración del contrato	22 meses y 10 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Ingeniería o Matemáticas, y Máster en alguna de esas áreas.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Experiencia profesional en universidades u organismos públicos de investigación. Calidad de la formación académica. Conocimientos de Inglés	40
Item nº2	Experiencia como investigador/a en proyectos de I+D+i relacionados con las temáticas del trabajo a realizar. Se valorará especialmente la experiencia en redacción de artículos científicos, así como en la presentación de resultados en congresos.	25
Item nº3	Estar realizando una tesis de doctorado relacionada con las temáticas del proyecto.	10
Item nº4	Conocimientos de programación en Matlab, Maple, Python y/o lenguajes similares.	10
Item nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará a los candidatos/as que en la suma de los méritos sumen un mínimo de 50 puntos.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Alejandro Fernández Villaverde
Secretario/a	Antonio Barreiro Blas
Vocal	Emma Delgado Romero
(suplente)	Joaquín López Fernández

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128707**

CASTELLANO –38

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de ciencias mariñas-Plan complementario de i+d+i
Investigador principal	Pedro Arias Sánchez
Línea de investigación	
Referencia	CienciasMariñas-MRR
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	C286131HMRR6450211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Procesamiento de datos geoespaciales
Funciones a realizar	Investigación en geotecnologías aplicadas
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	12 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster o equivalente

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación grado y máster y expediente, relacionados con las Geotecnologías Aplicadas	30
Item nº2	Matriculado/a en un programa de doctorado relacionado con las Geotecnologías Aplicadas	30
Item nº3	Experiencia investigadora y cv, relacionados con las Geotecnologías Aplicadas	25
Item nº4	Entrevista	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Pedro Arias Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Joaquín Martínez Sánchez
(suplente)	Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128787**

CASTELLANO –39

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Comunicación y Seguimiento Espacial RadioO
Investigador principal	Felipe Gómez Cuba
Línea de investigación	
Referencia	PID2021-122483OA-I00
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T257131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Diseño e implementación de algoritmos ISAC para tecnologías beyond 5G
Funciones a realizar	CASTRO tiene por objetivo el desarrollo de soluciones de procesamiento de señal y arquitectura de red que explotan Integrated Sensing And Communications (ISAC). El candidato investigará algoritmos de procesamiento de señal y gestión de recursos radio para sistemas inalámbricos beyond 5G, estimación de canal y localización móvil. Además el candidato contribuirá a la implementación de herramientas de simulación numérica, demostraciones hardware empleando plataformas SDR, e integración con tecnologías ML.
Retribución bruta mensual	1.500,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	24 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título Universitario de Máster

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica, Informática, Física o Matemáticas	20
Item nº2	Experiencia en procesamiento digital de señal, optimización, estimación, álgebra lineal y estadística para comunicaciones	20
Item nº3	Conocimiento de estándares de redes inalámbricas (5G / WiFi6 /etc.) e modelos de canal radio (propagación, análisis espectral, ray tracing, localización...).	25
Item nº4	Competencia con lenguajes de programación de alto nivel, desarrollo de simuladores y contribuciones open source (ns-3, Python, git, Linux, y tecnologías similares)	25
Item nº5	Documentación técnica en inglés	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Felipe Gómez Cuba
Secretario/a	Carlos Mosquera Nartallo
Vocal	Roberto López Valcarcel
(suplente)	Fernando Perez González

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-128819**

CASTELLANO -40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Ecodispositivos analíticos basados en tecnologías Lab-on-paper para la detección de contaminantes ambientales y alimentarios
Investigador principal	Carlos Bendicho Hernández
Línea de investigación	
Referencia	PID2022-136337OB-I00
Departamento	C07 Química analítica y alimentaria
Partida presupuestaria	Z331131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de dispositivos microfluídicos basados en papel para la monitorización in situ de parámetros químicos de interés ambiental y alimentario.
Funciones a realizar	Búsqueda bibliográfica. Diseño y fabricación de sistemas microfluídicos en papel. Optimización de parámetros experimentales. Evaluación de la estabilidad de los dispositivos microfluídicos. Validación de las metodologías desarrolladas.
Retribución bruta mensual	1.470,98 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE QUIMICA DE VIGO
Duración del contrato	12 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster en Química

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Expediente académico. Se valorará el título de grado en química relacionado con la titulación	40
Item nº2	Se valorará la experiencia previa en el desarrollo y aplicación de metodologías analíticas, principalmente enfocadas a la monitorización medioambiental y alimentaria. Se valorará la experiencia en el empleo de técnicas espectroscópicas de análisis, así como en el uso de tecnologías de la información y comunicaciones móviles con finalidad analítica. También se valorará la experiencia en el desarrollo de sensores basados en plataformas celulósicas, el procesamiento de imágenes mediante programas tales como ImageJ o Photoshop, así como el conocimiento de estrategias de diseño experimental y optimización multivariante y uso de programas estadísticos destinados a tal fin. Adicionalmente, se podrá valorar la experiencia en el empleo de técnicas miniaturizadas de preparación de muestra y en la síntesis, caracterización y aplicación analítica de nanomateriales.	50
Item nº3	Entrevista (solo se realizará la entrevista a los tres primeros candidatos de la lista priorizada si su diferencia es menor del 10%)	10
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Carlos Bendicho Hernández
Secretario/a	Isela Lavilla Beltrán
Vocal	Francisco Javier Pena Pereira
(suplente)	Inmaculada de la Calle González

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**REFERENCIA DE LA OFERTA** **0824-129017**

CASTELLANO –41

DATOS DE LA ACTIVIDAD / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Línea de investigación	
Referencia	PID2022-140662OB-I00
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
Partida presupuestaria	W308131H6460211

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS	
Tipo de contrato	Contrato predoctoral (art21 Ley de la Ciencia) EPIF (mín 1 ano, máx 4)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Monitorización de zonas de obra en carretera basada en visión artificial con fotogrametría y aprendizaje profundo
Funciones a realizar	Diseño, Desarrollo e Implementación de metodologías de monitoreo vial Análisis de los resultados obtenidos y establecimiento de conclusiones. Publicación y difusión de resultados de investigación.
Retribución bruta mensual	1.750,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Personal investigador según estatuto Personal Investigador Predoctoral en Formación (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA - VIGO
Duración del contrato	12 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica requerida relacionada con las Geotecnologías Aplicadas(Máster)	25
Item nº2	Experiencia investigadora y cv relacionado con las geotecnologías aplicadas y la monitorización de zonas de obra	45
Item nº3	Conocimientos en Desarrollo Deep Learning para la monitorización de zonas de obra	15
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Henrique Lorenzo Cimadevila
Vocal	Pedro Arias Sánchez
(suplente)	Mª Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.



REFERENCIA DE LA OFERTA	0824-129399
-------------------------	-------------

CASTELLANO –42

**OFERTA BASADA EN UNA RESOLUCIÓN PROVISIONAL O COMUNICACIÓN FORMAL DE LA ENTIDAD FINANCIADORA (Disposición adicional 2ª de la normativa de contratación del personal investigador y de apoyo a la investigación de la Universidad de Vigo).**

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Denominación del proyecto o actividad	Excavación no Castelo dos Mouros, Ons/ Excavación en el Castelo dos Mouros, Ons/ Archaeological excavation at Castelo dos Mouros, Ons
Investigador principal	Adolfo Fernández Fernández
Línea de investigación	
Referencia	Traballos de excavación, conservación-restauración e musealización do castro Castelo dos Mouros na Illa de Ons. Ref. 0143631 CONSERVACIÓN PNMTIAG FEADER 2023-2026
Departamento	H05 Historia, arte y geografía
Partida presupuestaria	

**CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS**

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias de la producción (máximo 6 meses)
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Excavacións arqueológicas y trabajo en laboratorio con materiais arqueológicos
Funciones a realizar	El/la arqueólogo/a técnico/a realizará trabajo en campo de excavación arqueológica y de registro de estructuras y materiales del yacimiento del Castelo dos Mouros, na Illa de Ons. Se incluyen trabajos de procesado de material en laboratorio, con lavado, siglado e inventario de materiales arqueológicos recuperados durante las excavaciones en Ons. Colaboración en la redacción de informes y memorias.
Retribución bruta mensual	1.400,00 € (incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias)
Fecha de inicio prevista	A partir de la resolución de esta convocatoria. En la fecha que se establezca en la misma
Jornada laboral	#N/D
Categoría laboral	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	FACULTAD DE HISTORIA DE OURENSE
Duración del contrato	4 meses

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS**

TITULACIÓN REQUERIDA	Máster con especialización en arqueología
----------------------	---

**MÉRITOS A VALORAR**

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia acreditada en tareas de arqueología de campo y de laboratorio (en meses). Experiencia acreditada en trabajos de procesado de materiales arqueológicos tanto en campo como en laboratorio (en meses).	40
Item nº2	Publicaciones y participaciones en jornadas, coloquios y congresos relacionados con arqueología.	30
Item nº3	Experiencia probada en las intervenciones arqueológicas anteriores en el yacimiento de la Castelo dos Mouros, Ons.	15
Item nº4	Entrevista personal	15
Item nº5		

**COMISIÓN DE SELECCIÓN**

Presidente/a	Adolfo Fernández Fernández
Secretario/a	Fermin E. Pérez Losada
Vocal	Susana Reboreda Morillo
(suplente)	Francisco Javier Pérez Rodríguez

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

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

\*\*\*Si uno de los ítems es *Entrevista*, solo se realizará a las personas que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**ANNEX II**

**OFFER REFERENCE** **0824-127624** **ENGLISH- 1**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	Estrella Álvarez da Costa
Research area	<b>Chemical and Environmental Technologies</b>
Reference	
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract
Number of positions	1
Work to be performed	Activities related to the group`s lines of research, including their scientific and technical management
Functions to be performed	"1. Physicochemical characterization of the fluid systems used in the projects developed by CHETE research group: oil-refrigerant mixtures, new gas absorbers/adsorbents, etc. 2. Development of tools for the prediction and simulation of physical and transport properties, applicable to systems of interest in refrigeration or CO2 capture. 3. Collaboration in dissemination tasks and in the elaboration of scientific-technical documents related to the research developed by the research group."
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	TECHNICAL SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor's Degree in Chemistry, Chemical Engineering or Industrial Engineering

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Academic background and research experience.	25
Item nº2	General merits: Foreign language skills.	5
Item nº3	Specific merits: Experience in experimental determination and prediction of physical properties of fluid systems, mono or multiphase.	60
Item nº4	Specific merits: Experience in the preparation of scientific and innovative teaching publications.	10
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Estrella Alvarez da Costa
Secretary	Fernando Cerdeira Pérez
Ordinary member	Ángel Manuel Sánchez Bermúdez
(alternate)	José Manuel Santos Navarro

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-127893** **ENGLISH- 2**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	María Carmen Seijo Coello
Research area	<b>Potato crops sustainability</b>
Reference	
Department	C02 vegetal Biology and sciences of the soil
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract
Number of positions	1
Work to be performed	Field and lab research related to potato crops diseases
Functions to be performed	Monitoring of diseases in crop plots and laboratory analysis
Gross Monthly salary	1.250,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	30 hours/week
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree/License in Sciences

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic califications	35
Item nº2	Papers and Research documents related	30
Item nº3	Research experience in the topic	20
Item nº4	Personal interview	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	María Carmen Seijo Coello
Secretary	Olga Escuredo Pérez
Ordinary member	Laura Meno Fariñas
( <i>alternate</i> )	María Shantal Rodríguez Flores

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.  
 \*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.  
 \*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-127973</b>	<b>ENGLISH- 3</b>
------------------------	--------------------	-------------------

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	Fernando Obelleiro Basteiro
Research area	<b>Optimization of application performance in naval communications systems environments.</b>
Reference	
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract
Number of positions	1
Work to be performed	Advanced backend software design, development and documentation
Functions to be performed	"** Participate in the entire software lifecycle, including proposal, design, development and debugging of solutions, matching system requirements. * Create reusable, robust, flexible and adaptable code, including libraries for future use, ensuring its adaptation to future scenarios. * Propose solutions to system requirements and use cases. * Ensure the security of the entire environment. * Manage cutting-edge technologies to enhance legacy applications, using different programming languages optimized according to the needs detected. * Follow emerging technologies to propose valuable applications and integrations on the products. * Document and report on tasks performed and development progress providing key information on adopted solutions, tests and expected results."
Gross Monthly salary	2.916,67 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University Degree, Master's Degree, bachelor's or engineering degree in Computer Science, Telecommunications, Mathematics or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Training in Computer Science, Telecommunications, Industrial Electronics, Mathematics or similar. Accredited professional experience (at least 6 years) and/or internships and the suitability of the candidate's CV to the functions to be performed. Knowledge of languages (Spanish, English B2-C1, Galician) with practical application in the professional field.	30
Item nº2	Specific merits: (1) Demonstrable experience of at least 6 years, knowledge and skills in programming with software development languages such as C and Go (Python). (2) Code control tools (Git or similar). (3) Knowledge and skills in the use of SQL relational databases.	25
Item nº3	Specific merits (to be assessed): (1) Knowledge and skills in programming in other languages such as Python, JavaScript, etc. (2) Knowledge and interest in DevOPS environments: containerization, CI/CD, Linux. (3) Understanding and preparation of technical documentation in English.	20
Item nº4	Other merits related to tasks to be carried out, proactivity and interest in continuous training, organizational skills and teamwork.	10
Item nº5	Personal interview. Candidates must meet the requirements to apply for their HPS if necessary.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretary	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Ordinary member	Hugo Caloto López
(alternate)	Nelson Reboreda Campos

- \* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.
- \*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.
- \*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.





<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-128048</b>	<b>ENGLISH- 4</b>
<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area	
Principal researcher	Francisco Javier Diaz Otero	
Research area	<b>Integrated photonics</b>	
Reference		
Department	T14 Signal and communications theory	
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract	
<b>LABOUR CONTRACT DETAILS</b>		
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract	
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and development of integrated photonic devices for sensing	
Functions to be performed	State of the art in integrated photonics and sensing. Design, testing and characterization of LIDAR sensing devices. Management of the research line. Technological surveillance Management and preparation of national and European projects.	
Gross Monthly salary	2.350,00 € (including the apportionments of extra payments)	
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification	
Workday	Full Time (37.5 hours per week)	
Employment status	Researcher Type A (doctor)	
Duration of the contract	indefinite	
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS</b>		
REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD in Telecommunications Engineering	
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>POINTS</b>
Item nº1	Academic degree and scores.	30
Item nº2	Experience in design, testing and characterization of integrated photonics devices.	50
Item nº3	Experience in programming and photonics simulation tools.	20
Item nº4		
Item nº5		
<b>MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE</b>		
President	Francisco Javier Diaz Otero	
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez	
Ordinary member	Oscar Rubiños López	
( <i>alternate</i> )	Carlos Mosquera Nartallo	

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-128342</b>	<b>ENGLISH- 5</b>
<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area	
Principal researcher	Ana Belén Moldes Mendiña	
Research area	<b>Production and extraction antibiotics obtained biotechnologically</b>	
Reference		
Department	T04 chemical Engineering	
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract	
<b>LABOUR CONTRACT DETAILS</b>		
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract	
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of corn steep liquor as source of antibiotic gramicidin. Identification and separation process of gramicidin as well as in the analysis of nutrients contained in corn steep liquor after Gramicidin extraction.	
Functions to be performed	The hired researcher will analyze corn steep liquor to detect the presence of Gramicidin and Aneurinibacillus and he/she will carry out the separation of Gramicidin, by mild acid hydrolysis and extractive process with organic solvents, allowed in the pharmaceutical and agrochemical industry. Moreover, the hired researcher will evaluate the use of corn steep liquor, exempt of Gramicidin for animal feed.	
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)	
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification	
Workday	Full Time (37.5 hours per week)	
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)	
Duration of the contract	indefinida	
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS</b>		
REQUIRED QUALIFICATIONS	Graduate in Chemistry, Biotechnology, Chemistry, Food Technology, Biochemistry and other related degrees	
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>POINTS</b>
Item nº1	General merits: academic training, academic record and knowledge of advanced level English.	40
Item nº2	Specific merits related to the functions to be performed.	45
Item nº3	Personal interview with candidates who, in addition to two merits, score a minimum of 50 points.	15
Item nº4		
Item nº5		
<b>MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE</b>		
President	Ana Belén Moldes Mendiña	
Secretary	Xanel Vecino Bello	
Ordinary member	José Manuel Cruz Freire	
(alternate)	Benita Pérez Cid	

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE**      **0824-128348**

ENGLISH- 6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	Luis Lugo Latas
Research area	<b>Heat transfer fluids</b>
Reference	
Department	T08 Applied Physics
Budget line	Different lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contract for scientific and technical activities under Law 14/2011 on science, technology and innovation. Indefinite contract
Number of positions	2
Work to be performed	The selected person will carry out research activities within the framework of the NanoGeoVe project
Functions to be performed	Literature revision on the subject of the project. Evaluation, selection and adaptation of experimental methodology and performance of the tests. Data analysis. Report writing. Dissemination activities: presentations, writing articles and communications,...
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	indefinida
Place of Work	SCHOOL OF MARINE SCIENCE - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree in Engineering, Degree in Physics, Degree in Chemistry

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic training, foreign languages (essential English), stays and other merits	40
Item nº2	Specific training for the project, creditable experience, research merits	45
Item nº3	Personal interview	15
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Luis Lugo Latas
Secretary	Jose Fernández Seara
Ordinary member	Javier Pérez Vallejo
(alternate)	Marco A. Marcos Millán

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-127650</b>	<b>ENGLISH- 7</b>
------------------------	--------------------	-------------------

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Acción estratégica do grupo de investigación OE2
Principal researcher	José Carlos Prado Prado
Research area	<b>Logistics</b>
Reference	AEI-OE2
Department	X09 Business Organisation and marketing
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Support on research related to efficient and sustainable packaging design.
Functions to be performed	Support on research related to efficient and sustainable packaging design.
Gross Monthly salary	1.500,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Baccalaureate or FP2

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic record of the required qualification.	30
Item nº2	Academic specialization in Organizational Engineering.	20
Item nº3	Professional Experience in Organizational Engineering.	10
Item nº4	Know-how related to logistic impact of packaging design.	25
Item nº5	Personal interview to assess suitability for the position.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	José Carlos Prado Prado
Secretary	José Antonio Comesaña Benavides
Ordinary member	Mar Fernández Vázquez-Noguerol
( <i>alternate</i> )	Alicia Trinidad González-Portela Garrido

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-127653** **ENGLISH- 8**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Regulación de la alimentación y el gasto energético en peces: desde el sistema gustativo y el tracto gastrointestinal hasta el cerebro.
Principal researcher	José Luis Soengas Fernández
Research area	<b>Physiological basis of fish feeding.</b>
Reference	PID2022-136288OB-C31
Department	C01 functional Biology and sciences of the health
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Laboratory technician to support research activities on fish feeding
Functions to be performed	"Main functions of the position: Reporting to the person in charge of the research group, the candidate will carry out the following activities: (a) maintenance of experimental aquaria, (b) participate in the taking of biological samples (c) participate in the analysis of fish tissue samples using spectrophotometric techniques, electrophoresis, q-RT-PCR, and Western Blot"
Gross Monthly salary	800,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	20 hours/week
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	FACULTY OF BIOLOGY - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Higher Technician in Clinical and Biomedical Laboratories

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Accredited experience in research tasks in fish physiology (mandatory requirement)	30
Item nº2	Specific merits (to be assessed): Participation in research articles related to the line of research. Participation in communications to conferences related to the line of research. Participation in competitive research projects related to the line of research. Degree in Biology	60
Item nº3	Personal interview (3 candidates maximum)	10
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	José Luis Soengas Fernández
Secretary	Ayelén Melisa Blanco Imperiali
Ordinary member	Cristina Velasco Rubial
(alternate)	Marta Conde Sieira

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

CSV : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d

Url validación : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 11/04/2024 10:24 | Sin acción específica



**OFFER REFERENCE** 0824-127815 ENGLISH- 9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Anticipo financiamento estrutural grupo IO1
Principal researcher	Jacobo de Uña Álvarez
Research area	<b>Statistical inference</b>
Reference	ANTICIPOM12024-IO1
Department	C05 Statistical and operative investigation
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Management tasks and technical support to the research and activities of the group
Functions to be performed	Management of research projects, organization of seminars and workshops, general administrative management, logistic support for the research activity of the group
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Senior Research Support Technician C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	Faculty of Economic and Business Sciences - Vigo

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University degree (technical engineers and graduates)

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic background. Academic record	35
Item nº2	Experience in scientific and research-related administrative management, and in logistic support to workshops	45
Item nº3	English level, spoken and written	5
Item nº4	Personal interview	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Jacobo de Uña Álvarez
Secretary	Javier Roca Pardiñas
Ordinary member	Gloria Fiestras Janeiro
(alternate)	Estela Sánchez Rodríguez

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** 0824-127962 ENGLISH- 10

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Principal researcher	Fernando Obelleiro Basteiro
Research area	<b>SW/HW design and development for ICT systems in naval environment</b>
Reference	CO-0053-2023
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Software/Hardware design, development and documentation
Functions to be performed	In the SW area: participate in the entire software life cycle, focusing on coding and debugging. Create reusable code and libraries for future use, debug and validate the developed software. In the HW area: PCB design, commissioning and validation of prototypes. Design of electronic schematics through theoretical calculations and simulations. Selection of electronic components. Participation in the design of FMEAs, as well as in the simulation of life cycle and durability tests for PCBs. Documenting and reporting tasks performed and development progress providing key information on adopted solutions, tests and expected results.
Gross Monthly salary	1.625,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Senior Research Support Technician modality C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University degree: degree or technical engineering in Computer Science, Telecommunications, Industrial Electronic Mathematics or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Training in Electronics, Computer Science, Telecommunications, Mathematics or similar. Internships or accredited professional experience and the suitability of the candidate's CV to the functions to be performed. Knowledge of languages: English, Spanish and/or Galician (reading comprehension of technical documentation).	30
Item nº2	SW specific merits: (1) Experience or knowledge in programming with software development languages such as C, Go, Python, JavaScript, etc. (2) Code control tools (Git or similar) (3) Knowledge in the use of SQL relational databases (4) Knowledge and interest in DevOPS environments: containerization, CI/CD.	20
Item nº3	HW specific merits: (1) Experience or knowledge in advanced electronic circuit design. (2) Knowledge and skill in the use of PCB design tools (Altium, Allegro or similar).(3) Experience and skill in assembly and soldering of SMD electronic components. (4) Failure analysis and evaluation processes (FMEAs, RCA). (4) Basic programming of MCUs.	20
Item nº4	Other merits related to tasks to be carried out, proactivity and interest in continuous training, organizational skills and teamwork.	15
Item nº5	Personal interview. Candidates must meet the requirements to apply for their HPS if necessary.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretary	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Ordinary member	Nelson Reboveda Campos
(alternate)	Hugo Caloto Lopez

- \* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.
- \*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.
- \*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-127967</b>	<b>ENGLISH- 11</b>
------------------------	--------------------	--------------------

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Principal researcher	Fernando Obelleiro Basteiro
Research area	<b>Management and optimization of ICT systems in a naval environment</b>
Reference	CO-0053-2023
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Project infrastructure design, planning and deployment.
Functions to be performed	Administration, configuration and implementation of systems in cluster architectures. Develop processes and improve service operations. Develop and maintain data storage and processing systems. Ensure data security, quality and integrity by implementing appropriate data governance and management practices. Collaborate with stakeholders to understand their requirements and data needs.
Gross Monthly salary	2.000,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Senior Research Support Technician modality C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University degree: degree or technical engineering in computer science, telecommunications or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Higher education in Computer Engineering, Telecommunications or similar. Accredited professional experience and the suitability of the candidate's CV to the functions to be performed. Knowledge of languages (Spanish, English, Galician) with practical application in the professional field.	30
Item nº2	Specific merits: (1) Experience and knowledge of GNU/Linux administration. (2) Experience managing Kubernetes, Docker Swarm and similar solutions. (3) Experience managing highly available infrastructure deployments.	25
Item nº3	Specific merits (to be assessed): (1) Knowledge and skills in programming, etc. (2) Knowledge and DevOps environments: CI/CD, Infrastructure as Code, etc.	20
Item nº4	Other merits related to tasks to be carried out, proactivity and interest in continuous training, organizational skills and teamwork.	10
Item nº5	Personal interview. Candidates must meet the requirements to apply for their HPS if necessary.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretary	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Ordinary member	Nelson Reboreda Campos
(alternate)	Hugo Caloto López

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.





<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-127970</b>	<b>ENGLISH- 12</b>
------------------------	--------------------	--------------------

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Principal researcher	Fernando Obelleiro Basteiro
Research area	<b>Hardware optimization for efficient communications and computing</b>
Reference	CO-0053-2023
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Design and development of advanced electronic systems.
Functions to be performed	Participate in the whole life cycle of electronic systems: proposal, design, development and debugging of solutions, according to project requirements. Selection of electronic components and definition of HW architecture, with attention to the requirements and applicable standards. Design of electronic schematics through theoretical calculations and simulations. PCB design, commissioning and validation of prototypes. Participation in the design of FMEAs, and in the simulation of life cycle and durability tests. Test optimization for PCBs. Review, creation and update of component and system specification documentation. Reporting of tasks and progress on adopted solutions, tests and expected results. Collaboration with mechanical and SW teams on product development. Follow emerging technologies to propose solutions, applications and valuable integrations on the products. Management with suppliers: selection, purchasing and quality follow-up.
Gross Monthly salary	2.250,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Senior Research Support Technician modality C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University degree: degree or technical degree in Electronics, Industrial, Telecommunications or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Higher education in Electronic, Industrial, Telecommunication or similar engineering. Accredited professional experience (at least 3 years) and the suitability of the candidate's CV to the functions to be performed. Knowledge of languages (Spanish, English, Galician) with practical application in the professional field.	30
Item nº2	Specific merits: (1) Proven experience of at least 3 years in advanced electronic circuit design. (2) Knowledge and skills in the use of PCB design tools. (3) Experience and skills in assembly and soldering of SMD electronic components. (4) High level of English (B2/C1) for communication with suppliers and manufacturer support. Advanced reading comprehension and fluent communication skills.	25
Item nº3	Specific merits (to be assessed): Knowledge or experience in: (1) Use of Altium design tool (layout of more than 4-6 layers and schematics); (2) Simulation of signal integration in PCBs; (3) Processes of analysis and evaluation of failures (FMEAs, RCA etc.)/ etc.; (4) Basic programming of MCUs.	20
Item nº4	Specific merits (to be assessed): Knowledge or experience in: (1) Use of Altium design tool (layout of more than 4-6 layers and schematics); (2) Simulation of signal integration in PCBs; (3) Processes of analysis and evaluation of failures (FMEAs, RCA etc.)/ etc.; (4) Basic programming of MCUs.	10
Item nº5	Personal interview. Candidates must meet the requirements to apply for their HPS if necessary.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretary	Maria del Carmen Valiñas Pereira
Ordinary member	Nelson Reboreda Campos
(alternate)	Hugo Caloto Lopez

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



OFFER REFERENCE **0824-127971**

ENGLISH- 13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	SISTEMA SERVICIOS INTEGRADOS FASE V (PEDIDO Nº 4E70002559)
Principal researcher	Fernando Obelleiro Basteiro
Research area	<b>Fault-tolerant systems in a marine environment</b>
Reference	CO-0053-2023
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	adenda

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration
Number of positions	1
Work to be performed	Advanced backend/frontend software design, development and documentation
Functions to be performed	"* Participate in the entire software lifecycle, including proposal, design, development and debugging of solutions, matching system requirements. * Create reusable, robust, flexible and adaptable code, including libraries for future use, ensuring its adaptation to future scenarios. * Propose solutions to system requirements and use cases. * Ensure the security of the entire environment. * Manage cutting-edge technologies to enhance legacy applications, using different programming languages optimized according to the needs detected. * Follow emerging technologies to propose valuable applications and integrations on the products. * Document and report on tasks performed and development progress providing key information on adopted solutions, tests and expected results."
Gross Monthly salary	2.500,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Senior Research Support Technician modality C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University degree: degree or technical engineering in Computer Science, Telecommunications, Mathematics or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Training in Computer Science, Telecommunications, Mathematics or similar. Accredited professional experience (minimum 4 years) and adequacy of the CV of the candidate to the functions to be performed. Knowledge of languages (Spanish, English, Galician) with practical application in the professional field.	30
Item nº2	Specific merits: (1) Demonstrable experience of at least 4 years, knowledge and skills in programming with software development languages such as C and Go. (2) Code control tools (Git or similar). (3) Knowledge and skills in the use of SQL relational databases. (4) Experience developing with Angular and/or React.server-client communication with services (MQTT, REST, NATS, JSON, WebServices).	25
Item nº3	Specific merits (to be assessed): (1) Knowledge and skills in programming in other languages such as Python, JavaScript, etc. (2) Knowledge and interest in DevOPS environments: containerization, CI/CD, Linux.(3) Debugging, optimization and security. (4) Understanding and preparation of technical documentation in English.	20
Item nº4	Other merits related to tasks to be carried out, proactivity and interest in continuous training, organizational skills and teamwork.	10
Item nº5	Personal interview (*) (*) Candidates must meet the requirements to apply for their HPS if necessary.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Fernando Obelleiro Basteiro
Secretary	María del Carmen Valiñas Pereira
Ordinary member	Hugo Caloto López
(alternate)	Nelson Reboreda Campos

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

CSV : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d

Url validación : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 11/04/2024 10:24 | Sin acción específica



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-128056</b>	<b>ENGLISH- 14</b>
<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
Name of the research Project or activity	Photonic integrated lidar and snapshot spectral imagers for scaling up multimodal perception in precision applications	
Principal researcher	Francisco Javier Diaz Otero	
Research area	<b>Integrated photonics</b>	
Reference	RETINA	
Department	T14 Signal and communications theory	
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract	
<b>LABOUR CONTRACT DETAILS</b>		
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration	
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of integrated photonic devices for sensing.	
Functions to be performed	Design of integrated devices for LIDAR sensors. Management of national and European projects.	
Gross Monthly salary	1.500,00 € (including the apportionments of extra payments)	
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification	
Workday	Full Time (37.5 hours per week)	
Employment status	Senior Research Support Technician modality C	
Duration of the contract	indefinida	
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Degree in Telecommunication Engineering, Physics or similar.	
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>POINTS</b>
Item nº1	Academic degree and scores.	30
Item nº2	Experience in design and simulation of integrated photonics devices.	50
Item nº3	Experience in optical communications, programming and programming tools.	20
Item nº4		
Item nº5		
<b>MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE</b>		
President	Francisco Javier Diaz Otero	
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez	
Ordinary member	Oscar Rubiños López	
( <i>alternate</i> )	Carlos Mosquera Nartallo	

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.  
 \*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.  
 \*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-128337</b>	<b>ENGLISH- 15</b>
<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
Name of the research Project or activity	Atlantic Offshore Wind Energy. Plan de apoyo industrial y mejora de la cadena de valor vinculada a la energía	
Principal researcher	María Concepción Paz Penín	
Research area	<b>Eolica Offshore</b>	
Reference	AOWINDE	
Department	T03 mechanical Engineering, machines, Fluids and thermal engines	
Budget line	Diferent lines as established on addenda to the contract	
<b>LABOUR CONTRACT DETAILS</b>		
Contract type	Contracts for the realisation of projects and for the execution of plans (Art. 32bis Science Act). Indefinite duration	
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for tasks related to industrial design	
Functions to be performed	Industrial design, data processing, memory preparation, support for project monitoring and coordination, etc	
Gross Monthly salary	1.500,00 € (including the apportionments of extra payments)	
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification	
Workday	Full Time (37.5 hours per week)	
Employment status	Senior Research Support Technician modality C	
Duration of the contract	indefinite	
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Degree or equivalent in the field of Industrial Design	
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>POINTS</b>
Item nº1	Professional Experience: Work developed in the field of industrial design	30
Item nº2	Education: Degree or equivalent in the field of Mechatronics/Electronics/Technology Engineering	30
Item nº3	Education: Knowledge of computer programs related to design, courses, languages, etc.	30
Item nº4	Personal interview	10
Item nº5		
<b>MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE</b>		
President	María Concepción Paz Penín	
Secretary	Eduardo Suárez Porto	
Ordinary member	Marcos Conde Fontenla	
( <i>alternate</i> )	Miguel Concheiro Castiñeira	

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-127772**

ENGLISH- 16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Geotecnologías para la detección temprana de daños en el hormigón armado de pavimentos y tableros de puente
Principal researcher	María Mercedes Solla Carracelas
Research area	
Reference	PID2022-138526OB-I00
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	R303131H6460211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Designing an Augmented Reality Interface.
Functions to be performed	Support to the researchers of the project. Design of a graphical interface based on augmented reality for collecting geospatial data. Selection of graphics engines according to technical and legislative needs.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	6 months
Place of Work	SCHOOL OF MINING AND ENERGY ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Graduate (or equivalent) in Engineering or Geomatics.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic diploma (degree) related to the tasks of the contract.	30
Item nº2	Other degrees (master) related to applied geotechnologies.	20
Item nº3	Research Expertise and CV related to the tasks of the contract.	35
Item nº4	Interview	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	María Mercedes Solla Carracelas
Secretary	Henrique Lorenzo Cimadevila
Ordinary member	Jesús Balado Frías
(alternate)	Joaquín Martínez Sánchez

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-127816**

ENGLISH- 17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Anticipo financiamento estrutural grupo IO1
Principal researcher	Jacobo de Uña Álvarez
Research area	
Reference	ANTICIPOM12024-IO1
Department	C05 Statistical and operative investigation
Budget line	I444131H6410211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	2
Work to be performed	Development and/or application of models and methods in Statistics and Operations Research
Functions to be performed	Bibliographic review. Study of the properties of the proposed methods. Implementation of the methods in free software. Mathematical modelling of real problems. Preparation of scientific-technical documents. Communication of the results.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	3 months and 14 days
Place of Work	Faculty of Economics and Business - Vigo

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Mathematics BSc degree, or BSc/MSc degree with subjects in the area of this call

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic background. BSc or MSc degree related to the tasks to be carried out	35
Item nº2	Programming skills. Ease with R statistical software	20
Item nº3	English level, spoken and written	5
Item nº4	Professional and scientific experience related to the area of this call	25
Item nº5	Personal interview	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Jacobo de Uña Álvarez
Secretary	Javier Roca Pardiñas
Ordinary member	Gloria Fiestras Janeiro
(alternate)	Estela Sánchez Rodríguez

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-127882**

ENGLISH- 18

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Estratexia sustentable para xestión integrada de enfermidades en cultivos de pataca
Principal researcher	María Carmen Seijo Coello
Research area	
Reference	FEADER2023/013B
Department	C02 vegetal Biology and sciences of the soil
Budget line	K439131H6450211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Development of an app for farmers
Functions to be performed	Development of a predictive algorithm
Gross Monthly salary	1.250,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	25 hours/week
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	4 months and 10 days
Place of Work	School of Computer Engineering - Ourense

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Degree in Computer Sciences
--------------------------------	-----------------------------

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic degree and professional experience.	45
Item nº2	Paper and research documents related to deep learning techniques.	40
Item nº3	Personal interview.	15
Item nº4		
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	María Carmen Seijo Coello
Secretary	Eva María Lorenzo Iglesias
Ordinary member	María Lourdes Borrajo Diz
(alternate)	Adrián Seara Vieira

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** 0824-127894

ENGLISH- 19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Principal researcher	Sandra Rivas Siota
Research area	
Reference	Excelencia-ED431F 2023/03
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	K362131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Support in the research line focused with the topics of the project
Functions to be performed	Bibliographic review related with the subjects of the project. Performance of standard protocols. Data analysis. Report writing. Dissemination activities: presentations; support in writing articles and communications...
Gross Monthly salary	1.200,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	30 hours/week
Employment status	Senior Research Support Technician C
Duration of the contract	4 months and 10 days
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree in: Chemical Engineering, Chemistry, Environmental Sciences; Agricultural Engineering or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Related educational background, academic record, languages (proof of English language proficiency), related courses.	30
Item nº2	Specific merits (demonstrable): experience in writing scientific reports and papers. Experience in the use of scientific databases and bibliographic search. Experience related to the work to be developed (biomass valorization).	55
Item nº3	Personal interview. This will be done only for those candidates who in the sum of merits (items 1 and 2) reach the minimum of 50 points.	15
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Sandra Rivas Siota
Secretary	Maria Dolores Torres Pérez
Ordinary member	Herminia Domínguez González
(alternate)	Juan Carlos Parajó Liñares

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** 0824-127903

ENGLISH- 20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Liña de reforzo de traxectorias emerxentes. Investigador RyC
Principal researcher	Sandra Rivas Siota
Research area	
Reference	Excelencia-ED431F 2023/03
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	K362131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Support in the research line focused with the topics of the project.
Functions to be performed	Routine analyses related to the subject of the project (biomass valorisation). Data analysis. Elaboration of reports, presentations and support in the search for related bibliography and writing.
Gross Monthly salary	1.120,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	30 horas/semana
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	4 months and 10 days
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Baccalaureate or FP2 (science/technology).

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Related academic background, academic certificate, languages, related courses and seminars	30
Item nº2	Specific merits (demonstrable with work certificate): experience in routine lab analysis. Knowledge in biomass characterization and processing.	55
Item nº3	Personal interview. Only for the candidates who reached the minimum of 50 points in the sum of items 1 and 2.	15
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Sandra Rivas Siota
Secretary	Maria Dolores Torres Pérez
Ordinary member	Herminia Domínguez González
(alternate)	Juan Carlos Parajó Liñares

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-127983**

ENGLISH- 21

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Grupo ET1-GIST
Principal researcher	Martín Llamas Nistal
Research area	
Reference	GPC-ED431B 2023/37
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T339131H6450211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Software development and elaboration of materials and project reports
Functions to be performed	Software development Audiovisual materials and technical documentation preparation Dissemination of project materials Participation in meetings and events Administrative document management
Gross Monthly salary	1.600,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	29 hours/week
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	2 months and 10 days
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD in Telecommunication Engineer or similar
-------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic training	20
Item nº2	Professional experience in universities, public organizations or companies	20
Item nº3	Knowledge of foreign languages	10
Item nº4	Experience in managing similar projects	25
Item nº5	Personal interview	25

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Martín Llamas Nistal
Secretary	Manuel Caeiro Rodríguez
Ordinary member	Fernando Ariel Mikic Fonte
(alternate)	Manuel Fernández Iglesias

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128189**

ENGLISH- 22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Linking soil biodiversity and ecosystem functions and services in different land uses: from the identification of drivers, pressures and climate change resilience to their economic valuation
Principal researcher	David Fernández Calviño
Research area	
Reference	BIOservicES
Department	C02 vegetal Biology and sciences of the soil
Budget line	K269131H6461011

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	2
Work to be performed	Soil and soil fauna sampling and laboratory analyses
Functions to be performed	Sampling of soils and soil fauna. Processing of samples in laboratory after sampling. Assistance in laboratory analyses
Gross Monthly salary	1.350,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	5 months and 10 days
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelorship in Sciences

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic training	20
Item nº2	Labour experience in Universities	10
Item nº3	Adequation of CV to the tasks to be done	70
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	David Fernández Calviño
Secretary	Paula Pérez Rodríguez
Ordinary member	Andrés Rodríguez Seijo
(alternate)	Daniel Arenas Lago

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** **0824-128663**

ENGLISH- 23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	MicroWave Photonic Technologies for Communications and Sensing Applications in Space
Principal researcher	Francisco Javier Díaz Otero
Research area	
Reference	MWP4SPACE
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T253131H6461011

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Design and development of integrated photonic devices for space applications
Functions to be performed	Design of integrated photonics optical communication devices for space applications. Management of national and European projects.
Gross Monthly salary	2.703,86 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	6 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Master in Telecommunication Engineering, Physics or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic degree and scores	30
Item nº2	Experience in design and simulation of integrated photonics devices	50
Item nº3	Experience in optical communications, programming and programming tools	20
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Francisco Javier Díaz Otero
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Oscar Rubiños López
(alternate)	Carlos Mosquera Nartallo

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128758**

ENGLISH- 24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Axuda complementaria para liña propia de investigación
Principal researcher	Aida Maria Diez Sarabia
Research area	
Reference	POSB-2023-015
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	I376131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Catalysts synthesis for water splitting processes
Functions to be performed	Literature searches on search engines (WOS, Scopus, Google Scholar) Common laboratory activity: Preparation of solutions, analytical measurements, stock management Catalyst synthesis: Carrying out procedures to obtain materials that can function in the electrochemical splitting of water Evaluation of the electrochemical water splitting process: Use of power sources and potentiostats to assess and optimize the generation of H2 and O2 by the decomposition of H2O. Writing scientific articles: The obtained results should be published in scientific articles in English.
Gross Monthly salary	990,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	25 hours/week
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	5 months and 20 days
Place of Work	University School of Technical Industrial Engineering - Vigo

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Higher Technician

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Formation on related areas	20
Item nº2	Experience on catalysts synthesis	20
Item nº3	High english level and other languages	20
Item nº4	Additional training (degree, master) or supplementary (Courses related to the work: analytics, laboratory activities, security, scientific comunitation) ITEM 04	30
Item nº5	Interview only if equal score is attained	10

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Aida Maria Díez Sarabia
Secretary	Marta María Pazos Currás
Ordinary member	María Ángeles Sanroman Braga
(alternate)	Emilio Rosales Villanueva

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-128786**

ENGLISH- 25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Maintaining integrity, performance and safety of the road infrastructure through autonomous robotized solutions and modularization
Principal researcher	Pedro Arias Sánchez
Research area	
Reference	INFRAROB
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	W104131H6461011

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Project management
Functions to be performed	Project management related to Geotechnologies
Gross Monthly salary	3.000,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	5 months and 13 days
Place of Work	SCHOOL OF MINING AND ENERGY ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Graduate and Master	20
Item nº2	PhD related to Geotechnologies	40
Item nº3	Experience in research and CV, related to Geotechnologies	25
Item nº4	Interview	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Pedro Arias Sánchez
Secretary	Henrique Lorenzo Cimadevila
Ordinary member	Joaquín Martínez Sánchez
(alternate)	Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** 0824-128811

ENGLISH- 26

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Grupo TC1
Principal researcher	Francisco Javier González Castaño
Research area	
Reference	GRC-ED431C 2022/04
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T254131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Research in advanced large-scale artificial intelligence models
Functions to be performed	Review of the state of the art, definition of methodologies, feature engineering, design of on-line implementations
Gross Monthly salary	2.587,50 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	1 month
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Education	10
Item nº2	Professional experience	20
Item nº3	Interview. The interview will be conducted only with the candidates whose sum of merits reaches a minimum of 50 points	15
Item nº4	Position-specific experience in programming technologies	35
Item nº5	Position-oriented technological education	20

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Francisco Javier González Castaño
Secretary	Juan Carlos Burguillo Rial
Ordinary member	Enrique Costa Montenegro
(alternate)	Cristina López Bravo

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128894**

ENGLISH- 27

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Incremento del valor de las harinas de insectos en un contexto de bioeconomía circular
Principal researcher	José Manuel Salgado Seara
Research area	
Reference	PID2021-122176OA-I00
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	I254131H6460211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Research about insects biorefinery
Functions to be performed	Extraction of chitin from insects. Chitosan production, preparation of life cycle analysis reports, analyzes related to aquaculture.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	6 months
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Degree in Biology or Food Science and technology
--------------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic background	20
Item nº2	Enrollment in doctoral program related to the project	20
Item nº3	Research experience in projects related to the use of insects or technologies linked with the project	35
Item nº4	Scientific Publications	10
Item nº5	Personal interview.	15

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	José Manuel Salgado Seara
Secretary	José Manuel Domínguez González
Ordinary member	Alicia Pérez Paz
(alternate)	Claudio Cameselle Fernández

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** **0824-129469**

ENGLISH- 28

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Principal researcher	Joaquín Martínez Sánchez
Research area	
Reference	PID2022-140662OB-I00
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	W308131H6460211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	2
Work to be performed	Task 2.3 Physical-Virtual entities interfacing
Functions to be performed	software development for integration of data capture and processing systems
Gross Monthly salary	900,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	25 horas/semana
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	5 months
Place of Work	SCHOOL OF MINING AND ENERGY ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Baccalaureate/FP2 Automatic or Computer Science branch
--------------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Required academic qualification (Baccalaureate/FP2)	30
Item nº2	Specific training related to Mechatronics	45
Item nº3	Other training related to applied geotechnologies	10
Item nº4	Interview	15
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Joaquín Martínez Sánchez
Secretary	Henrique Lorenzo Cimadevila
Ordinary member	Pedro Arias Sánchez
(alternate)	M <sup>a</sup> Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-127749**

ENGLISH – 29

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Síntesis de nano y microingredientes a partir de productos derivados del arabinosilano para la producción de alimentos de etiqueta limpia
Principal researcher	Clara Fuciños González
Research area	
Reference	CNS2022-135851
Department	C07 Analytical and food chemistry
Budget line	K357131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	Synthesis, characterisation and application of arabinosilano microparticles in food systems.
Functions to be performed	1. Study of the stability of arabinosilano particles in food simulants. 2. Evaluation of their efficiency as encapsulating agents. 3. Study of their suitability for use as food ingredients.
Gross Monthly salary	1.101,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	27,5 hours/day
Employment status	Senior Research Support Technician C
Duration of the contract	12 months and 18 days
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	Intermediate University Degree: diploma or technical engineering.
-------------------------	---

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Master in Biotechnology, Food Science and Technology or similar	20
Item nº2	Professional experience in R+D activities	10
Item nº3	Accreditable experience or knowledge related to the work to be performed	50
Item nº4	English	5
Item nº5	Personal Interview	15

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Clara Fuciños González
Secretary	María Luisa Rúa Rodríguez
Ordinary member	Ana María Torrado Agrasar
(alternate)	María de la Concepción Pérez Lamela

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-127880**

ENGLISH – 30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Sistema de inspección de conformidad interior de vehículos en líneas de producción de OEMS mediante drones autónomos preprogramados AFID
Principal researcher	Ángel Manuel Fernández Vilán
Research area	
Reference	CPP2021-008513
Department	T03 mechanical Engineering, machines, Fluids and thermal engines
Budget line	I272131HMRR6440211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	Product Engineering. Integration and validation of mechanical and mechatronic systems.
Functions to be performed	Product Engineering. Integration and validation of mechanical and mechatronic systems.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	7 months and 10 days
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Industrial Engineering degree or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Degrees and Academic Record.	25
Item nº2	Modeling, design and simulation software. Experience working with drones.	50
Item nº3	English.	10
Item nº4	Interview (only if > 50 points in previous items).	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Ángel Manuel Fernández Vilán
Secretary	Pablo Izquierdo Belmonte
Ordinary member	Enrique Paz Domonte
(alternate)	Joaquín López Fernández

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE**

**0824-128021**

ENGLISH- 31

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Mejora en las prestaciones y eficiencia postfalta de accionamientos de motores multifase para vehículos eléctricos
Principal researcher	Alejandro Gómez Yepes
Research area	
Reference	CNS2022-135773
Department	T11 Electronic Technology
Budget line	I371131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	Research on thermal modeling and thermal management of fault-tolerant multiphase electric motors.
Functions to be performed	"Modeling of fault-tolerant multiphase electric machines by means of lumped-parameter thermal networks. Thermal management of fault-tolerant multiphase electric machines. Experiments in the laboratory with real prototypes. Simulations using Ansys Motor-Cad, Maxwell and Fluent. Preparation and submission of manuscripts to scientific journals."
Gross Monthly salary	1.620,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	33 hours/week
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	11 months
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	MSc in Electrical Engineering
-------------------------	-------------------------------

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Professional experience in universities	40
Item nº2	Knowledge and experience on control and thermal modeling of multiphase electric machines	45
Item nº3	Personal interview	15
Item nº4		
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Alejandro Gómez Yepes
Secretary	Jesús Doval Gandoy
Ordinary member	Óscar López Sánchez
(alternate)	Luis Jacobo Álvarez Ruiz de Ojeda

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-128838**

ENGLISH- 32

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Trusted framework for federated learning systems
Principal researcher	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Research area	
Reference	TRUFFLES
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T437131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	The selected person will work within the Information & Computing Lab (I&CLab) research group in the design and implementation of algorithmic solutions for AI in collaborative-distributed environments with the objective of preserving data security and privacy.
Functions to be performed	"Specifically, its activity will be developed in the following fields: - Design and implementation of AI algorithms (split learning) for collaborative and decentralized learning environments. - Design and implementation of appropriate mechanisms to secure decentralized machine learning environments. Blockchain technologies will also be used. - Collaboration in the dissemination of the results obtained in prestigious international forums."
Gross Monthly salary	2.000,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	18 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	Master degree, preferably in Telecommunication Engineering or a related degrees.
-------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General aspects: Academic background (university degree)	30
Item nº2	General aspects: Level of English	10
Item nº3	Specific aspects: Specific training related to the position	20
Item nº4	Specific aspects: Accredited experience related to the work to be developed	25
Item nº5	Specific aspects: Personal interview	15

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretary	Ana Fernández Vilas
Ordinary member	Manuel Fernández Veiga
(alternate)	Fernando Pérez González

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128840**

ENGLISH- 33

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Trusted framework for federated learning systems
Principal researcher	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Research area	
Reference	TRUFFLES
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T437131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	The selected person will work within the Information & Computing Lab (I&CLab) research group in the design and implementation of algorithmic solutions for AI in collaborative-distributed environments with the objective of preserving data security and privacy.
Functions to be performed	"Specifically, its activity will be developed in the following fields: - Design and implementation of AI algorithms (split learning) for collaborative and decentralized learning environments. - Design and implementation of appropriate mechanisms to secure decentralized machine learning environments. Blockchain technologies will also be used. - Collaboration in the dissemination of the results obtained in prestigious international forums."
Gross Monthly salary	2.200,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	12 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD degree, preferably in Telecommunication Engineering or a related degrees.
-------------------------	---

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General aspects: Academic background (university degree)	30
Item nº2	General aspects: Level of English	10
Item nº3	Specific aspects: Specific training related to the position	20
Item nº4	Specific aspects: Accredited experience related to the work to be developed	25
Item nº5	Specific aspects: Personal interview	15

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Secretary	Ana Fernández Vilas
Ordinary member	Manuel Fernández Veiga
(alternate)	Fernando Pérez González

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128921**

ENGLISH- 34

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Digitalización del espacio aéreo y marino para el despliegue de sistemas aéreos no tripulados aplicados al mantenimiento de parques eólicos offshore
Principal researcher	Higinio González Jorge
Research area	
Reference	TED2021-129756B-C31
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	A203131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	Development of path planning algorithm
Functions to be performed	- Programming in Python / Matlab. - Development of path planning algorithms. - Data integration in GIS.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF AERONAUTICAL AND SPACE ENGINEERING

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	Aerospace Engineering Graduate
-------------------------	--------------------------------

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Undergraduate academic record	25
Item nº2	Previous experience related to the job position	45
Item nº3	Knowledge of English	15
Item nº4	Personal Interview	15
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Higinio González Jorge
Secretary	Elena Beatriz Martín Ortega
Ordinary member	Fernando Veiga López
(alternate)	Angel Paredes Galán

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



**OFFER REFERENCE** **0824-128942**

ENGLISH- 35

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Software multi-capa para el procesamiento online de datos lidar enfocado a la monitorización del transporte. EDGE-LIDAR
Principal researcher	Joaquín Martínez Sánchez
Research area	
Reference	PDC2022-133851-I00
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	W212131HMRR6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	1
Work to be performed	Edge processing development. Collaborative systems.
Functions to be performed	Development of data processing algorithms. Design and implementation of payloads for air and ground systems
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	5 months and 15 days
Place of Work	SCHOOL OF MINING AND ENERGY ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

REQUIRED QUALIFICATIONS	Graduate in Engineering, Diploma in Technical Engineering or Bachelor's Degree in Mathematics or Physics
-------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Bachelor's and Master's degree and dossier, related to Applied Geotechnologies	25
Item nº2	Other degrees (masters) related to applied geotechnologies	15
Item nº3	Research experience and cv related to applied geotechnologies in the development of collaborative systems	45
Item nº4	Personal interview	15
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Joaquín Martínez Sánchez
Secretary	Henrique Lorenzo Cimadevila
Ordinary member	Pedro Arias Sánchez
(alternate)	Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.





**OFFER REFERENCE** **0824-127611**

ENGLISH- 36

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	BioEDA: Un software científico para el análisis de interacciones intermoleculares en sistemas biológicos
Principal researcher	Marcos Mandado Alonso
Research area	
Reference	PID2022-138023NB-I00
Department	C11 Physical Chemistry
Budget line	Z335131H6460211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	Development of a scientific software for the study of intermolecular interactions in biological media with an interface with the most widespread software programs for the study of electronic structure and molecular dynamics
Functions to be performed	The hired person will have to perform programming tasks and computational calculations of molecular dynamics, QM and QM/MM for the software testing. The programming part will consist of the development of Python scripts within the interface of the BIOEDA program with other commercial softwares for classical dynamics calculations and static quantum calculations.
Gross Monthly salary	1.630,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training
Duration of the contract	19 months and 16 days
Place of Work	FACULTY OF CHEMISTRY

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor / Graduate in Chemistry and Master in Theoretical Chemistry and Computational Modeling

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic record. Master or PhD degree in a field related to the proposed activities. GPA.	30
Item nº2	Professional experience in molecular modeling.	10
Item nº3	Scientific publications on molecular modelling. Impact and degree of responsibility/authorship.	30
Item nº4	Python programming experience	15
Item nº5	Personal interview (only for the four candidates with the highest score in the other items, it might be waived in case of a single candidate)	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Marcos Mandado Alonso
Secretary	Ignacio Pérez Juste
Ordinary member	Ana Graña Rodríguez
(alternate)	Nicolás Ramos Berdullas

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** **0824-128062**

ENGLISH- 37

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Búsqueda e aproveitamento de simetrías en comunidades biolóxicas: modelado, controlabilidade e observabilidade
Principal researcher	Alejandro Fernández Villaverde
Research area	
Reference	CNS2023-144886
Department	T07 Systems and automatic Engineering
Budget line	I448131H6440211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	Development of computational methodologies for the analysis of symmetries in dynamic models, and application to biotechnological and biomedical problems.
Functions to be performed	"(i) Develop methods concerning the search for symmetries in dynamic models, (ii) Implement the methods in performant software tools, (iii) Apply them to characterize the symmetries in biological communities of biomedical and biotechnological interest, (iv) Exploit this knowledge to facilitate their control."
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training
Duration of the contract	22 months and 10 days
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Bachelor in Engineering or Mathematics, plus a Master s degree in some of those areas.
--------------------------------	--

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Professional experience in universities or public research organizations. Quality of academic training. English skills	40
Item nº2	Experience as researcher in R&D&I projects related to the topics of the work to be carried out. Experience in writing and publishing scientific articles on these topics, as well as in presenting results at conferences, will be especially valued.	25
Item nº3	Having started a doctoral thesis on a topic related with the project.	10
Item nº4	Programming knowledge in Matlab, Maple, Python and/or similar languages.	10
Item nº5	Personal interview. The interview will be carried out with candidates who, in the sum of their merits, add up to a minimum of 50 points.	15

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Alejandro Fernández Villaverde
Secretary	Antonio Barreiro Blas
Ordinary member	Emma Delgado Romero
(alternate)	Joaquín López Fernández

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





**OFFER REFERENCE** **0824-128787**

ENGLISH- 39

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Comunicación y Seguimiento Espacial RadioO
Principal researcher	Felipe Gómez Cuba
Research area	
Reference	PID2021-122483OA-I00
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T257131H6460211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	Design and implementation of ISAC algorithms for beyond 5G technologies
Functions to be performed	CASTRO aims to develop wireless signal processing and network architecture solutions that exploit Integrated Sensing And Communications (ISAC). The candidate will research signal processing and radio resource management algorithms for beyond 5G wireless systems, channel estimation and mobile location. Moreover the candidate will provide contributions to numeric simulation implementation, hardware demonstrations using SDR platforms, and integration with ML technologies.
Gross Monthly salary	1.500,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training
Duration of the contract	24 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	University Master s Degree

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Master in Telecommunications/Electrical Engineering, Computer Science, Physics or Mathematics	20
Item nº2	Experience in digital signal processing, optimization, estimation, linear algebra and statistics for communications.	20
Item nº3	Knowledge of state-of-the-art wireless network standards (5G / WiFi6 / etc.) and radio channel models (propagation, spectrum analysis, ray tracing, location...).	25
Item nº4	Proficient use of high level programming languages, simulator development and open source contribution (ns-3, Python, git, Linux, and similar technologies)	25
Item nº5	English language and technical documents	10

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Felipe Gómez Cuba
Secretary	Carlos Mosquera Nartallo
Ordinary member	Roberto López Valcarcel
(alternate)	Fernando Perez González

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida





OFFER REFERENCE

0824-128819

ENGLISH- 40

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Ecodispositivos analíticos basados en tecnologías Lab-on-paper para la detección de contaminantes ambientales y alimentarios
Principal researcher	Carlos Bendicho Hernández
Research area	
Reference	PID2022-136337OB-I00
Department	C07 Analytical and food chemistry
Budget line	Z331131H6460211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	Development of paper-based microfluidic devices for on-site monitoring of chemical parameters of environmental and food interest.
Functions to be performed	Bibliographic search. Design and manufacture of microfluidic systems on paper. Optimisation of experimental parameters. Evaluation of the stability of microfluidic devices. Validation of the methodologies developed.
Gross Monthly salary	1.470,98 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training
Duration of the contract	12 months
Place of Work	FACULTY OF CHEMISTRY

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Master's Degree in Chemistry
-------------------------	------------------------------

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic record. A degree in chemistry related to the degree will be valued.	40
Item nº2	Previous experience in the development and application of analytical methodologies, mainly focused on environmental and food monitoring, will be an asset. Experience in the use of spectroscopic analytical techniques, as well as in the use of mobile information and communication technologies for analytical purposes will be an asset. Experience in the development of sensors based on cellulosic platforms, image processing using programmes such as ImageJ or Photoshop, as well as knowledge of experimental design strategies and multivariate optimisation and the use of statistical programmes for this purpose will also be valued. In addition, experience in the use of miniaturised sample preparation techniques and in the synthesis, characterisation and analytical application of nanomaterials will be an asset.	50
Item nº3	Interview (only the first three candidates on the prioritised list will be interviewed if their difference is less than 10%.)	10
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Carlos Bendicho Hernández
Secretary	Isela Lavilla Beltrán
Ordinary member	Francisco Javier Pena Pereira
(alternate)	Inmaculada de la Calle González

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.



**OFFER REFERENCE** **0824-129017**

ENGLISH- 41

**INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Mejora de la Seguridad en Carreteras a través de tecnologías enfocadas al Digital Twin
Principal researcher	Joaquín Martínez Sánchez
Research area	
Reference	PID2022-140662OB-I00
Department	T06 Natural resources and environment Engineering
Budget line	W308131H6460211

**LABOUR CONTRACT DETAILS**

Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	Monitoring of road construction sites based on computer vision with photogrammetry and deep learning
Functions to be performed	Design, Development and Implementation of road monitoring methodologies Analysis of the results obtained and establishment of conclusions Publication and dissemination of research results.
Gross Monthly salary	1.750,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training
Duration of the contract	12 months
Place of Work	SCHOOL OF MINING AND ENERGY ENGINEERING - VIGO

**REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS**

<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>	Master
--------------------------------	--------

**OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED**

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Required academic degree related to applied geotechnologies (Master)	25
Item nº2	Experience in research and cv and workzone monitoring	45
Item nº3	Knowledge about Deep Learning development for Workzone Monitoring	15
Item nº4	Persona interview	15
Item nº5		

**MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE**

President	Joaquín Martínez Sánchez
Secretary	Henrique Lorenzo Cimadevila
Ordinary member	Pedro Arias Sánchez
( <i>alternate</i> )	M <sup>a</sup> Mercedes Solla Carracelas

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida



<b>OFFER REFERENCE</b>	<b>0824-129399</b>
------------------------	--------------------

**OFFER BASED ON A PROVISIONAL RESOLUTION OR FORMAL COMMUNICATION FROM THE FUNDING ENTITY (Additional Provision 2 of the regulations for the contracting of research and research support staff of the University of Vigo).**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Excavación no Castelo dos Mouros, Ons/ Excavación en el Castelo dos Mouros, Ons/ Archaeological excavation at Castelo dos Mouros, Ons
Principal researcher	Adolfo Fernández Fernández
Research area	
Reference	Traballos de excavación, conservación-restauración e musealización do castro Castelo dos Mouros na Illa de Ons. Ref. 0143631 CONSERVACIÓN PNMTIAG FEADER 2023-2026
Department	H05 History, art and geography
Budget line	

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Archaeological excavations and laboratory work with archaeological artefacts
Functions to be performed	The technical archaeologist will carry out archaeological excavation and recording of structures and materials in the site. Processing of materials recovered in the site are included, with washing, marking and inventorying of the remains in the laboratory. Writing technical reports after the excavation.
Gross Monthly salary	1.400,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	Subject to the final approval of the funding by the financing institution (Second additional provision of the UVIGO research staff recruitment regulations).
Workday	30 hours/week
Employment status	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	4 months
Place of Work	FACULTY OF HISTORY - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	MA with specialisation in Archaeology

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Accredited experience in archaeological field and laboratory work. Accredited experience in processing archaeological materials both in the field and in the laboratory. Specialised training in the tasks involved in the position.	40
Item nº2	Publications and participation in conferences, symposia and congresses related with archaeology.	30
Item nº3	Proved experience in previous archaeological interventions in the site of Castelo dos Mouros, Ons.	15
Item nº4	Personal interview	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Adolfo Fernández Fernández
Secretary	Fermin E. Pérez Losada
Ordinary member	Susana Reboreda Morillo
(alternate)	Francisco Javier Pérez Rodríguez

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

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

\*\*\* If one of the items is *Interview*, it will be only held for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.

Código seguro de Verificación : GEN-defa-d56c-ae91-4e60-b89f-f76c-1550-847d | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://portafirmas.redsara.es/pf/valida

