

RESOLUCIÓN DO 9 DE MAIO DE 2025, DA UNIVERSIDADE DE VIGO, POLA QUE SE CONVOCA O CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS 10/25 PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL DE 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.

O Consello de Goberno aprobou na súa sesión extraordinaria 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 realízase 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, en uso das competencias que lle confire a Lei orgánica 2/2023, de 22 de marzo, do Sistema Universitario e o artigo 81 do Decreto 13/2019, do 24 de xaneiro, polo que se aprobaron os estatutos desta universidade,

ESTA REITORÍA RESOLVE:

Convocar un concurso público de méritos polo procedemento ordinario para a contratación de persoal de investigación coas características que figuran no anexo III desta Resolución Reitoral, de acordo coas bases que figuran no Anexo I.

Contra a presente resolución, que pon fin á vía administrativa, poderase interpoñer recurso ante a xurisdición contencioso-administrativa no prazo de dous meses contados desde o día seguinte á súa



publicación, de conformidade co disposto na Lei 29/1998, de 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.

As persoas interesadas poderán optar por interpoñer contra esta resolución recurso de reposición, no prazo de un mes contado a partir do día seguinte á publicación da presente resolución, ante o mesmo órgano que a ditou. Neste caso non se poderá interpoñer un recurso contencioso-administrativo ata que sexa resolto expresamente ou se produciu a desestimación presunta do recurso de reposición interposto, segundo o previsto no artigo 123.2 de a Lei 39/2015, de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das Administracións Públicas.

O REITOR

P.D. R.R. 30/05/2024 (DOG de 10 de xuño)

A vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación



ANEXO I BASES REGULADORAS

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 2/2023, de 22 de marzo, do Sistema Universitario; 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.

Así mesmo, no non contemplado na lexislación anterior, aplicarase o Real Decreto Lexislativo 5/2015, de 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto Básico de Emprego Público.

2. OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección de persoal de investigación, coas características especificadas no anexo 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 no anexo III desta convocatoria.

3. REQUISITOS DAS PESSOAS ASPIRANTES

1. Para seren admitidas as persoas aspirantes, ademais de cumprir, de ser o caso, os requisitos específicos que figuran no anexo 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 SRHI 1025 - Concurso de méritos para a contratación de persoal de investigación 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, cunha antelación mínima de dous días hábiles á finalización do prazo de presentación de solicitudes.

O prazo de presentación de solicitudes será de dez días hábiles que comezará ao día seguinte da publicación desta convocatoria no taboleiro electrónico da Universidade de Vigo (<https://sede.uvigo.gal/public/bulletin/bulletin-index.xhtml>)

Xunto coa solicitude deberán presentarse os seguintes documentos:



- Currículum vitae abreviado (CVA) conforme a modelo normalizado en <https://cvn.fecyt.es/>
- Declaración responsable (anexo II) de cumplimiento dos requisitos establecidos nas bases da presente convocatoria e da veracidade dos datos achegados no CVA.

5. ADMISIÓN DE PERSOAS ASPIRANTES

Recibidas as solicitudes no Servizo de Recursos Humanos de Investigación, 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 ou desistidas conforme ao establecido na Lei 39/2015, de 1 de outubro de procedemento administrativo común das administracións públicas.. A 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 reconecer 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 publica no anexo III en cada oferta de contrato de traballo.

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 e aplicando os criterios de valoración publicados.

A comisión de selección terá un prazo máximo de 7 días hábiles desde a publicación da lista definitiva de persoas admitidas e excluídas 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 das persoas candidatas non se axusten ao perfil esixido na convocatoria.

Unha vez resoltas as reclamacións polas comisións de selección, o Servizo de Recursos Humanos de Investigación 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 rexerase 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. 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.

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 previr 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).

Estes datos trátaranse 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.



ANEXO II - DECLARACIÓN RESPONSABLE DO CUMPRIMENTO DE REQUISITOS

CONVOCATORIA DE CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS PARA A CONTRATACIÓN DE
INVESTIGACIÓN

DATOS DA PERSOA INTERESADA		
NOME E APELIDOS		
NIF/NIE/PASAPORTE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
REFERENCIA DA OFERTA	XÉNERO	
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: a) A veracidade dos datos achegados no currículum vitae. b) Ter a nacionalidade española ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos a efectos laborais na Administración Pública. c) Dispor da titulación indicada e cumprir o resto de requisitos publicados coa convocatoria da oferta de contrato. d) Ter cumpridos os dezaseis anos de idade e non exceder, de ser o caso, a idade máxima de xubilación forzosa. e) Posuír a capacidade funcional necesaria para o desenvolvemento das correspondente funcións ou tarefas. 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. g) Non estar incurso en ningunha das causas de incompatibilidade previstas na lexislación vixente sobre incompatibilidades para contratar coa Administración Pública.		

En _____ a _____ de _____ de _____

Sinatura da persoa interesada preferentemente dixital



REFERENCIA DA OFERTA

1025-152458

GALEGO – 1

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Manuel Fernández Veiga
Liña de investigación	Seguridade e privacidade no ámbito do DL/ML (Deep Learning/Machine Learning) distribuído
Referencia	
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
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	A persoa seleccionada traballará no seo do grupo de investigación Information & Computing Lab (I&CLab) no deseño e implementación de solucións algorítmicas co obxectivo de desprepar sistemas de computación fluída. En concreto, a súa actividades desenvolverase nos seguintes campos: - Deseño e implementación e algoritmia de aprendizaxe descentralizado que reduza a complexidade nas comunicacións e dos intercambios de datos utilizando un enfoque de computación fluída (Cloud-2-Edge) - Deseño e implementación de algoritmia eficiente para preservar a privacidade e seguridade no escenario anterior. - Prototipado dos algoritmos. - Colaboración na difusión dos resultados obtidos en foros de prestixio de ámbito internacional
Funcións a realizar	A persoa seleccionada traballará no seo do grupo de investigación Information & Computing Lab (I&CLab) no deseño e implementación de solucións algorítmicas co obxectivo de desprepar sistemas de computación fluída. En concreto, a súa actividades desenvolverase nos seguintes campos: - Deseño e implementación e algoritmia de aprendizaxe descentralizado que reduza a complexidade nas comunicacións e dos intercambios de datos utilizando un enfoque de computación fluída (Cloud-2-Edge) - Deseño e implementación de algoritmia eficiente para preservar a privacidade e seguridade no escenario anterior. - Prototipado dos algoritmos. - 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	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Mestrado ou equivalente

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Título universitario de mestrado, preferiblemente en Enxeñaría de Telecomunicación ou titulación afín	30
Item nº2	Manexo fluído en inglés (oral e escrito)	10
Item nº3	Experiencia previa nalgúnhas das funcións do posto	25
Item nº4	Bo coñecemento de ferramentas de programación en contornas de analítica de datos e de provisión de seguridade	20
Item nº5	Entrevista persoal, A entrevista realizarase unicamente a todos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Manuel Fernández Veiga
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vogal	Rebeca P. Díaz Redondo
(suplente)	Felipe J. Gil 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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



REFERENCIA DA OFERTA

1025-152548

GALEGO – 2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación
Investigador principal	Jacobo Porteiro Fresco
Liña de investigación	Eficiencia Enerxética para a Industria Sostible
Referencia	
Departamento	T03 Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos
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	Apoio as labores de elaboración de xemelos dixitais para a mellora da eficiencia enerxética. Apoio as labores de seguimento do proxecto e de elaboración de informes
Funcións a realizar	Elaboración de informes. Apoio o seguimento do proxecto. Proposta de melloras.
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 nunha Enxeñaría de ámbito industria (Non ter vinculación laboral coa Universidade de Vigo dende o 01/03/2023 ata o día de inicio deste contrato, por ser requisito da axuda concedida para a realización do proxecto)

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Xerais adecuados para o traballo, como coñecemento de idiomas, informática, cursos, etc.	30
Item nº2	Experiencia Profesional: Traballo desenvolvido relacionado co perfil da praza	40
Item nº3	Formación: Grao en Tecnoloxías Industrias ou do ámbito da Enxeñaría Industrial	30
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo Porteiro Fresco
Secretario/a	David Patiño Vilas
Vogal	Miguel Ángel Gómez Rodríguez
(suplente)	Sergio Chapela López

*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

1025-152595

GALEGO – 3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación	
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez	
Liña de investigación	Xeotecnoloxías Aplicadas	
Referencia		
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente	
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	Inventario da masa riparia: clasificación mediante métricas e estadísticas LIDAR	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de metodoloxías de procesamento de datos LiDAR mediante Deep Learning. Reportes técnicos. Publicación de contribucións científicas. Presentación de resultados.	
Retribución bruta mensual	1.850,00 € (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	EDIFICIO AMPLIACION TELECOMUNICACIONES-MINAS	
Duración do contrato	indefinida	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grado	
MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación académica requirida e relacionada coas xeotecnoloxías aplicadas (Grao)	25
Item nº2	Outra Formación académica e relacionada coas xeotecnoloxías aplicadas	15
Item nº3	Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	35
Item nº4	Formación específica relacionada co traballo a desenvolver	10
Item nº5	Entrevista. A entrevista realizarase unicamente a 3 candidatos sempre que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos (Opcional)	15
COMISIÓN DE SELECCIÓN		
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez	
Secretario/a	Xana Álvarez Bermúdez	
Vogal	Henrique Lorenzo Cimadevila	
(suplente)	Belén Riveiro 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.



REFERENCIA DA OFERTA

1025-154072

GALEGO – 4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación do proxecto ou actividade	Contrato indefinido vinculado á liña de investigación	
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez	
Liña de investigación	Xeotecnoloxías Aplicadas	
Referencia		
Departamento	T06 Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente	
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	Modelización surrogada en procesos de cálculo e aplicación de técnicas AI para procesamento de nubes de puntos densas	
Funcións a realizar	Modelado numérico, calibración baseada en datos experimentais e desenvolvemento de arquitecturas de intelixencia artificial que permitan substituír os cálculos a desenvolver por modelos numéricos, así como para o procesamento automatizado de nubes densas de puntos.	
Retribución bruta mensual	1.850,00 € (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	Grado e Másters (ou equivalente) in Engineering	
MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Titulación académica requirida e relacionada coas xeotecnoloxías aplicadas (Master)	35
Ítem nº2	Experiencia investigadora e cv relacionados coas Xeotecnoloixías e a Modelización Surrogada	35
Ítem nº3	Experiencia profesional relacionada coas Xeotecnoloixías e a Modelización Surrogada	15
Ítem nº4	Entrevista (máximo 3 candidatos)	15
Ítem nº5		
COMISIÓN DE SELECCIÓN		
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez	
Secretario/a	Belén Riveiro Rodríguez	
Vogal	Henrique Lorenzo Cimadevila	
(suplente)	Pedro Arias 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

1025-152400

GALEGO – 5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Implementing Environmental Engineering Master Degrees through Sustainable Transition and Societal Change
Investigador principal	Maria Isabel Doval Ruiz
Liña de investigación	Ecosistemas e territorios inclusivos
Referencia	GREENDT
Departamento	X04 Didáctica, organización escolar e métodos de investigación
Partida orzamentaria	OPI1121DGD

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	Desenvolvemento de labores de coordinación, investigación e xestión
Funcións a realizar	- Garantir unha boa coordinación da investigación entre a UVigo e o resto da asociación. - Asegurar que a xestión derivada das actividades de investigación sexa veraz, efectiva e correcta. - Apoiar as actividades de investigación derivadas do traballo da UVigo - Apoiar a xeración de iniciativas de calidade e relevancia científica e técnica. - Desenvolver actividades de alto impacto para o territorio galego, europeo e internacional. - Desenvolver actividades de xestión e divulgación técnica e de investigación co resto da asociación. - Apoiar o desenvolvemento de actividades de xestión, coordinación e xustificación. - Desenvolver actividades que involucren temas sociais dentro dos resultados do proxecto e das actividades da UVigo.
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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 B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	OURENSE – FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Licenciatura ou grao en Ciencias Sociais, Xurídicas ou Humanidades

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Mérito Xeral. Master en Relacións Internacionais ou da Unión Europea	20
Item nº2	Mérito Xeral. Competencia lingüística acreditable en inglés e portugués: B2 en inglés ou equivalente e B2 en portugués ou equivalente	15
Item nº3	Experiencia profesional acreditable en promoción, xestión e apoio de convocatorias internacionais no ámbito da I+D+i	30
Item nº4	Experiencia profesional en asesoría jurídica	20
Item nº5	Entrevista personal: realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos consiguen un mínimo de 50 puntos	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Maria Isabel Doval Ruiz
Secretario/a	David Fernández Calviño
Vogal	Jacobo Porteiro Fresco
(suplente)	Claudia Campillo Cora

*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

1025-152856

GALEGO – 6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Apoio ao Centro CINBIO en tarefas de promoción, xustificación e estratexia / Apoyo al Centro CINBIO en tareas de promoción, justificación y estrategia / Support the CINBIO Center in promotion, justification and strategy tasks
Investigador principal	María Belén Rubio Armesto
Liña de investigación	Servizo científico-técnico - CINBIO
Referencia	CONVENIO XUNTA I+D+i
Departamento	C10 Xeociencias mariñas e ordenación do territorio
Partida orzamentaria	131HIDI6450311

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 Centro CINBIO en tarefas de promoción, xustificación e estratexia
Funcións a realizar	Participación e colaboración en convocatorias europeas afíns ás áreas de investigación do CINBIO. Implicación en consorcios de investigación, solicitude e execución de propostas de investigación a nivel nacional, europeo e/ou internacional. Apoio no desenvolvemento de plans, acción e estratexia do centro. Apoio na xestión de proxectos dos grupos de investigación do CINBIO.
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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 B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	CACTI-CINBIO
Duración do contrato	indefinida

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Licenciatura, grao ou equivalente en física, química, enxeñaría, matemáticas e afíns. Nivel de inglés mínimo: B2, Marco Común Europeo de Referencia (válido tamén o anexo «CERTIFICACIONES PARA ACREDITAR LOS CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS» publicado polo Ministerio de Educación e Formación Profesional no ano 2021)

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Formación específica relacionada co perfil técnico do posto	15
Item nº3	Experiencia profesional en universidades	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	40
Item nº5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos 3 candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. Poderá non realizarse cando exista un/unha único/a candidato/a	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Belén Rubio Armesto
Secretario/a	Martín Llamas Nistal
Vogal	Daniel Rey García
(suplente)	Miguel Ángel Correa Duarte

*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	1025-152867	GALEGO – 7
----------------------	-------------	------------

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Estudo e posta en valor de producións leiteiras caprinas para unha aldea modelo (XACEBÁNS) mediante desenvolvemento de queixos brandos de tempada (100% leite de cabra)
Investigador principal	Clara Fuciños González
Liña de investigación	DESENVOLVEMENTO DE PROCESOS BIOTECNOLOXICOS BASEADOS NO EMPREGO DE ENCIMA
Referencia	FEADER2024/066B
Departamento	C07 Química analítica e alimentaria
Partida orzamentaria	K462131H64502

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	Estudo e posta en valor de producións leiteiras caprinas mediante desenvolvemento de queixos brandos de tempada
Funcións a realizar	- Recollida de mostras de pastos e preparación para análise - Recollida de mostras de leite e preparación para análise - Mostreo e análise de soro, callada e queixos: análise de proteolise, textura, cor, pH, macro e microestrutura, humidade e actividade de auga. - Análise e discusión de resultados, elaboración de informes
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	FACULTADE DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración do contrato	indefinida

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

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia profesional en actividades de I+D	10
Item nº2	Experiencia acreditable ou coñecemento relacionado co traballo a desenvolver	55
Item nº3	Español e Galego	10
Item nº4	Carné de conducir B	10
Item nº5	Entrevista persoal (A entrevista realizarase unicamente a/aos os candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos, sempre e cando a diferenza co/a candidato/a de maior puntuación non sexa superior a 15 puntos)	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Clara Fuciños González
Secretario/a	María Luisa Rúa Rodríguez
Vogal	Ana María Torrado Agrasar
(suplente)	José Eugenio López Periago

*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

1025-152984

GALEGO – 8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Apoio ao Centro de Investigación atlantTic en tarefas de promoción, xustificación e impulso á excelencia / Apoyo al Centro de Investigación AtlanTTic en tareas de promoción, justificación e impulso a la excelencia / Support to the AtlanTTic Research Center in promoting, justifying, and boosting excellence
Investigador principal	María Belén Rubio Armesto
Liña de investigación	Servizo científico-técnico - Centro de Investigación atlantTic
Referencia	CONVENIO XUNTA I+D+i
Departamento	C10 Xeociencias mariñas e ordenación do territorio
Partida orzamentaria	131HIDI6450311

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 ao Centro de Investigación atlantTic en tarefas de promoción, xustificación e impulso á excelencia
Funcións a realizar	- Apoio na promoción, configuración e elaboración de propostas a convocatorias competitivas de ámbito nacional e internacional. - Apoio en tarefas relacionadas coa xestión do talento: identificación de convocatorias nacionais e internacionais, perfilado de candidaturas, scouting de potenciais persoas candidatas, preparación de propostas. - Apoio na elaboración de inventarios de activos transferibles, infraestruturas de investigación e servizos tecnolóxicos. - Soporte á organización e desenvolvemento de actividades de promoción e outreach do centro. - Apoio nas labores de monitorización e seguemento da actividade científica do centro. - Apoio á actividade da unidade de promoción da investigación do centro.
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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 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	Licenciado/a, graduado/a ou equivalente. Nivel de inglés mínimo: B2, Marco Común Europeo de Referencia (válido tamén o anexo «CERTIFICACIONES PARA ACREDITAR LOS CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS» publicado polo Ministerio de Educación e Formación Profesional no ano 2021).

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Formación específica relacionada co perfil técnico do posto	15
Item nº3	Experiencia profesional en universidades	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	40
Item nº5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos 3 candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. Poderá non realizarse cando exista un/unha único/a candidato/a	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Belén Rubio Armesto
Secretario/a	Luis Modesto Álvarez Sabucedo
Vogal	Ana Vázquez Alejos
(suplente)	Martín Llamas Nistal martin@uvigo.gal

*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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



REFERENCIA DA OFERTA

1025-152547

GALEGO – 9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	El desarrollo de las estrategias vitales: perspectiva materna y de la progenie
Investigador principal	Alberto Luis Velando Rodríguez
Liña de investigación	
Referencia	PID2022-138503NB-I00
Departamento	C04 Ecoloxía e bioloxía animal
Partida orzamentaria	V343131H6460211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Seguimento da reprodución da gaivota pariamarela na Illa de Sálvora, marcaxe de polos e realización de tests de comportamento
Funcións a realizar	Seguimento de incubadoras, colocación de cercados, marcaxe de ovos e polos, test de comportamento petitorio e antidepredador. Colocación de marcas VHF
Retribución bruta mensual	2.100,00 € (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	VIGO-C.A.C.T.I.
Duración do contrato	5 meses e medio

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Licenciado/ Graduado en Bioloxía
----------------------	----------------------------------

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	CV e formación académica	30
Item nº2	Experiencia acreditable no estudio con aves	20
Item nº3	Experiencia acreditable relacionada con el trabajo de campo con Larus michahellis	30
Item nº4	Experiencia acreditable en tests de comportamento	10
Item nº5	Experiencia acreditable no manejo de incubadoras	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Alberto Velando Rodríguez
Secretario/a	Sin Yeon Kim
Vogal	Jorge Domínguez Martín
(suplente)	Jose Carlos Noguera Amorós

*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

1025-152212

GALEGO – 10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Axuda complementaria para liña propia de investigación
Investigador principal	Silvia García Méndez
Liña de investigación	
Referencia	POSB-2024-014
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T451131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Implementación de solucións avanzadas de intelixencia artificial combinando o procesamento da linguaxe natural con capacidades semánticas e a aprendizaxe automática
Funcións a realizar	Implementación de solucións de intelixencia xeral e en tempo real. Deseño de algoritmos dedutivos.
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	18,75 horas/semana
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	6 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Bacharelato
----------------------	-------------

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Xerais - Formación académica	10
Item nº2	Xerais - Experiencia profesional	20
Item nº3	Específicos - Experiencia acreditada relacionada co posto, en programación de aplicacións	35
Item nº4	Específicos - Formación específica relacionada co posto, ver punto previo	20
Item nº5	Específicos - Entrevista. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Silvia García Méndez
Secretario/a	Francisco Javier González Castaño
Vogal	Enrique Costa Montenegro
(suplente)	Juan Carlos Burguillo Rial

*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

1025-154487

GALEGO – 11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Grupo EQ2
Investigador principal	Herminia Domínguez González
Liña de investigación	
Referencia	GRC-ED431C 2022/08
Departamento	T04 Enxeñaría química
Partida orzamentaria	K249131H6450211

CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Extracción de compostos bioactivos
Funcións a realizar	Extracción e caracterización de compostos bioactivos de recursos mariños usando tecnoloxías respectuosas co medioambiente. Formulación de novos produtos basados en sistemas particulados. Escritura de informes
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 DE OURENSE
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Estudios de Ciencias Ambientales, Química, Ingeniería Química o titulaciones afines.
----------------------	--

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica, linguas estranxeiras (imprescindible inglés), e outros méritos xerais	30
Item nº2	Formación específica para o posto, experiencia acreditable, méritos de investigación	60
Item nº3	Entrevista persoal en caso de empate nos ítems 1 e 2, cando a puntuación sexa superior a 50 puntos	10
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Herminia Domínguez Gonzalez
Secretario/a	María Dolores Torres Pérez
Vogal	Carlos Vila Babarro
(suplente)	José Luis Alonso

*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	1025-152039	GALEGO – 12
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación do proxecto ou actividade	Grupo ICLab	
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo	
Liña de investigación		
Referencia	GPC-ED431B 2024/41	
Departamento	T13 Enxeñaría telemática	
Partida orzamentaria	T456131H6450211	
CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de duración determinada por circunstancias da produción (máximo 6 meses)	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de seguridad en DFL (decentralized Federated Learning)	
Funcións a realizar	Deseño e implementación de algoritmia de provisión de seguridade en contornas DFL	
Retribución bruta mensual	1.800,00 € (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	Tempo completo (37.5 h/semana)	
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoio á investigación modalidade D (Bacharelato, FP2)	
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO	
Duración do contrato	4 meses	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA	Bachillerato -- estudiando un grao en enxeñaría TIC	
MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Nivel de inglés	20
Item nº3	Formación específica relacionada co posto	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada co traballo a desenvolver	25
Item nº5	Entrevista persoal	15
COMISIÓN DE SELECCIÓN		
Presidente/a	Rebeca P. Díaz Redondo	
Secretario/a	Ana Fernández Vilas	
Vogal	Manuel Fernández Veiga	
(suplente)	Felipe Gil 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.



REFERENCIA DA OFERTA

1025-151969

GALEGO – 13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia	
Investigador principal	Marcos Curty Alonso	
Liña de investigación		
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR	
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións	
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211	

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 experimental en tecnoloxías da comunicación cuántica	
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Desenvolvemento e calibración de sistemas cuánticos de distribución de chaves de variables discreta. - Integración de sistemas criptográficos cuánticos en enlaces de fibra. - Autor de publicacións científicas que informen sobre investigacións propias. - Supervisar estudantes de Máster.	
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	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)	
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACIÓN DE VIGO	
Duración do contrato	4 meses	

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA	Títulos universitarios de Grado o Máster en Ciencias o Ingeniería, como Física, Matemáticas, o Ingeniería de Telecomunicación.	

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia acreditada no desenvolvemento experimental de sistemas de comunicación cuántica e/ou criptografía cuántica.	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN		
Presidente/a	Marcos Curty Alonso	
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez	
Vogal	Óscar Rubiños López	
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña	

*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

1025-151953

GALEGO – 14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador científico senior en tecnoloxía de comunicación cuántica
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Xestionar o traballo dun laboratorio de tecnoloxía cuántica, centrándose principalmente nas tarefas do día a día. - Solicitar axudas de investigación nacionais e internacionais. - Supervisión da adquisición de material científico. - Deseño e supervisión da instalación dun laboratorio de tecnoloxía cuántica. - Investigación de novos protocolos cuánticos para implementar experimentalmente. - Supervisión da redacción e publicación dos resultados científicos en revistas científicas. - Redacción de informes para proxectos europeos. - Soporte de laboratorio para as diferentes tarefas que involucran ataques e contramedidas a sistemas QKD.
Retribución bruta mensual	5.000,00 € (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 TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de Doutor preferiblemente nas áreas de Física, Óptica, Matemáticas, ou Enxeñaría de Telecomunicación.
----------------------	--

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Publicacións científicas no campo da comunicación cuántica e a seguridade da criptografía cuántica	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151954

GALEGO – 15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador dedicado á análise experimental da seguridade dos protocolos de distribución cuántica de clave
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Desenvolvemento e calibración de sistemas cuánticos de distribución de chaves de variables discreta. - Integración de sistemas criptográficos cuánticos en enlaces de fibra. - Autor de publicacións científicas que informen sobre investigacións propias. - Subministrar e equipar un laboratorio experimental de sistemas cuánticos de distribución de chave. - Manter o equipamento do laboratorio en bo estado de funcionamento. - Facer seguemento das tutorías de estudantes de Doutoramento e Máster.
Retribución bruta mensual	4.083,33 € (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	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de doutor preferentemente nas áreas de Física, Comunicacións Cuánticas ou Óptica.
----------------------	--

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia acreditada no desenvolvemento experimental de sistemas de distribución cuántica de chave e a súa seguridade.	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151957

GALEGO – 16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Implantación dun novo sistema QKD, para comunicación por fibra, que por un lado necesita menos caracterización e, por outro, segue sendo práctico e ofrece prestacións similares o estado da arte
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica no campo da comunicación cuántica e sistemas de distribución de claves cuánticas (QKD). - Implantación do novo sistema QKD en fibra. - Deseño e implantación de tarxetas electrónicas para o sistema. - Simulación do comportamento do protocolo nunha canle de fibra - Caracterización e implantación no sistema dos compoñentes ópticos, é dicir, láser, detectores de fotón único, etc...
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	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de Grado preferiblemente nas áreas de Física, Óptica, Matemáticas, ou Enxeñaría.
----------------------	---

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica	40
Item nº2	Formación específica e experiencia contrastada en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	45
Item nº3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151966

GALEGO – 17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextgenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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 experimental no hackeo cuántico de sistemas de comunicacións cuánticas
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica na área da comunicación cuántica e dos sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar a seguridade dos transmisores destes sistemas e desenvolver unha metodoloxía para a súa certificación fronte a imperfeccións. - Implementar un ataque de discriminación de estado inequívoco nun sistema de distribución de claves cuánticas unidireccional coherente. - Producir publicacións científicas que acrediten investigacións independentes.
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	Investigador modalidade B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao o Mestrado en Ciencias ou Enxeñaría, como Física, Matemáticas, ou Enxeñaría de Telecomunicación. Coñecementos de mecánica cuántica, óptica cuántica experimental e información cuántica; Experiencia previa na análise experimental da seguridade dos transmisores dos sistemas cuánticos de distribución de clave; Manexo fluído do inglés.
----------------------	---

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia acreditada na análise experimental da seguridade dos transmisores dos sistemas cuánticos de distribución de clave	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151968

GALEGO – 18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador senior dedicado á análise experimental da seguridade dos protocolos de distribución cuántica de clave
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica na área da comunicación cuántica e dos sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar a seguridade destes sistemas e desenvolver unha metodoloxía para a súa certificación fronte a imperfeccións. - Producir publicacións científicas que acrediten investigacións independentes. - Dotar un laboratorio experimental para á análise de seguridade e certificación de sistemas cuánticos de distribución de clave. - Manter o equipamento do laboratorio en bo estado de funcionamento. - Comunicarse co soporte técnico central e contratistas externos.
Retribución bruta mensual	3.450,00 € (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	28 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de doutor preferentemente nas áreas de Física, Enxeñaría de Telecomunicación, Enxeñaría Electrónica ou Óptica.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia acreditada na análise experimental da seguridade dos sistemas cuánticos de distribución de clave, e na xestión e adquisición de equipamento para laboratorios.	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151970

GALEGO – 19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextgenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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 en sincronización cuántica e outros protocolos de comunicacións cuánticas
Funcións a realizar	Responsabilidades específicas son: - Desenvolvemento e avaliación dun sistema experimental de sincronización cuántica. - Desenvolvemento de firmware e software para sistemas de tagueado de tempos e procesado de datos asociados. - Autor de publicacións científicas que informen de investigacións propias. - Abastecer e equipar un laboratorio experimental para sistemas de comunicacións cuánticas. - Manter o equipamento do laboratorio en bo estado de funcionamento. - Facer seguemento das tutorías de estudantes de Doutoramento e Máster.
Retribución bruta mensual	2.187,00 € (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	24 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidade A (Doutor)
Centro de traballo	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de doutor preferentemente nas áreas de Física, Comunicacións Cuánticas ou Óptica.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Experiencia demostrada no procesado de información temporal, sistemas crioxénicos e sensores de baixas temperaturas	25
Item nº3	Experiencia acreditada no desenvolvemento experimental de sistemas de comunicación cuántica e/ou criptografía cuántica.	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151972

GALEGO – 20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextgenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Analizar a seguridade das implementacións dos protocolos cuánticos de distribución de clave
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica na área das comunicacións cuánticas e os sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar a seguridade das implementacións dos sistemas cuánticos de distribución de clave tendo en conta as imperfeccións típicas dos dispositivos. - Diseñar sistemas de distribución cuántica de clave que sexan máis robustos fronte ás imperfeccións dos seus dispositivos. - Realizar simulacións numéricas sobre o rendemento (é dicir, a taxa de clave secreta fronte a distancia) destes sistemas en función das imperfeccións dos seus dispositivos.
Retribución bruta mensual	3.600,00 € (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	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	3 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de Doutor preferiblemente nas áreas de Física, Óptica, Matemáticas, ou Enxeñaría de Telecomunicación.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Publicacións científicas no campo da comunicación cuántica e a seguridade da criptografía cuántica	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151971

GALEGO – 21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextgenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Integración e supervisión de diferentes sistemas de comunicación cuántica no espazo libre, tanto entre dúas estacións terrestres como entre unha estación terrestre e un satélite
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica no campo da comunicación cuántica e sistemas de distribución de claves cuánticas (QKD). - Implantación dunha estación terrestre satelital para comunicación cuántica. - Deseño e implantación de tarxetas electrónicas para o sistema. - Proba de emisor e receptor para a comunicación cuántica en espazo libre. - Caracterización e implantación no sistema dos compoñentes ópticos, é dicir, láser, detectores de fotón único, etc... - Implantación do sistema para un posible lanzamento de satélites. - Supervisión de diferentes posibles estudantes de doutoramento no ámbito das comunicacións cuánticas por satélite. Implantación do sistema para un posible lanzamen
Retribución bruta mensual	3.166,66 € (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	2 meses e medio

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de Grao preferiblemente nas áreas de Física, Óptica, Matemáticas, ou Enxeñaría.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia experimental contrastada en óptica cuántica e comunicacións cuánticas	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151987

GALEGO – 22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato no marco do Convenio entre a Axencia Galega de Innovación, CESGA, USC, UVI e UDC para a realización do programa de comunicación cuántica -Plans complementarios de I+D+i do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia-NextgenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Liña de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría do sinal e comunicacións
Partida orzamentaria	T247131HMRR6450211

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	Analizar a seguridade das implementacións dos protocolos cuánticos de distribución de clave
Funcións a realizar	As responsabilidades e tarefas específicas incluírán, entre outras: - Ler literatura científica na área das comunicacións cuánticas e os sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar a seguridade das implementacións dos sistemas cuánticos de distribución de clave tendo en conta as imperfeccións típicas dos dispositivos. - Diseñar sistemas de distribución cuántica de clave que sexan máis robustos fronte ás imperfeccións dos seus dispositivos. - Realizar simulacións numéricas sobre o rendemento (é dicir, a taxa de clave secreta fronte a distancia) destes sistemas en función das imperfeccións dos seus dispositivos.
Retribución bruta mensual	3.600,00 € (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	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	2 meses e medio

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Título universitario de Doutor preferiblemente nas áreas de Física, Óptica, Matemáticas, ou Enxeñaría de Telecomunicación.
----------------------	--

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico da información e na comunicación cuántica	25
Item nº3	Publicacións científicas no campo da comunicación cuántica e a seguridade da criptografía cuántica	25
Item nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/aos candidatos/as que na suma dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vogal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-152560

GALEGO – 23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionais para la evaluación de la salud
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Liña de investigación	
Referencia	TSI-100121-2024-31
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T468131HMRR6440211

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	2
Traballo a realizar	Programación de backends de intelixencia artificial para asistentes conversacionais
Funcións a realizar	Programación de backends de intelixencia artificial para asistentes conversacionais, integrando LLMs e bases de datos vectoriais.
Retribución bruta mensual	2.125,00 € (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	ESCOLA DE ENXEÑARÍA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración do contrato	11 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao
----------------------	------

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 programación de aplicacións de intelixencia artificial e arquitecturas de servizo	35
Item nº5	Formación específica relacionada co posto, ver punto previo	20

COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

*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

1025-152820

GALEGO – 24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación do proxecto ou actividade	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionais para la evaluación de la salud
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Liña de investigación	
Referencia	TSI-100121-2024-31
Departamento	T13 Enxeñaría telemática
Partida orzamentaria	T468131HMRR6440211

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	Deseño e desenrolo de asistentes conversacionais intelixentes para colectivos vulnerabeis
Funcións a realizar	Deseño e desenrolo de asistentes conversacionais intelixentes para colectivos vulnerabeis, incluíndo aplicacións, backend, algoritmos de proceso. Integración de aspectos psicolóxicos.
Retribución bruta mensual	3.125,00 € (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	11 meses

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao/licenciado/enxeñeiro
----------------------	---------------------------

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia profesional	20
Item nº2	Formación académica	10
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 programación de aplicacións de intelixencia artificial e arquitecturas de servizo	35
Item nº5	Formación específica relacionada co posto, ver punto previo	20

COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

*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

1025-152324

GALEGO – 25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación do proxecto ou actividade	PRESTOALIGN: INVESTIGACIÓN NO DESENVOLVEMENTO DE SENSORIZACIÓN DE RESPONSA MECÁNICA EN FÉRULAS PARA ORTODONCIA; INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PROPULSIÓN POR MONITORIZACIÓN HÍBRIDA TERMO-ELÉCTRICA PARA A XERACIÓN DUNHA GAMA DE HELICÓPTEROS VAS DE MÁXIMA SEGURIDADE OPERATIVA E EFICIENCIA (HELISH)
Investigador principal	Rafael Comesaña Piñeiro
Liña de investigación	
Referencia	CO-0019-2025; CO-0018-2025
Departamento	T05 Enxeñaría dos materiais, mecánica aplicada e construción
Partida orzamentaria	00VT131H6480211

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	INVESTIGACIÓN NO DESENVOLVEMENTO DE SENSORIZACIÓN DE RESPONSA MECÁNICA EN FÉRULAS PARA ORTODONCIA
Funcións a realizar	Desenvolvemento dun dispositivo biomédico sensorizado para aplicacións en ortodoncia, incluíndo o deseño, simulación, fabricación de prototipos e experimentación. Sensorización de estruturas de helicópteros UAVs.
Retribución bruta mensual	1.515,03 € (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	13 meses e 30 días

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	Grao en Enxeñaría Biomédica e admisión nun programa de doutoramento na Universidade de Vigo a tempo completo ou estar en condicións de matricularse no momento de formalización do contrato

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos xerais: Formación académica e coñecemento de idiomas	30
Item nº2	Méritos específicos: Experiencia na temática do proxecto	55
Item nº3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos/ás 3 candidatos/as que acaden un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rafael Comesaña Piñeiro
Secretario/a	Antonio Riveiro Rodríguez
Vogal	Aida Badaoui Fernández
(suplente)	Juan Pou Saracho

*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 DE LA OFERTA 1025-152458

CASTELLANO -1

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Manuel Fernández Veiga
Línea de investigación	Seguridad y privacidad em el ámbito de DL/ML (Deep Learning/Machine Learning) distribuido
Referencia	
Departamento	T13 Ingeniería telemática
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	La persona seleccionada trabajará en el seno del grupo de investigación Information & Computing Lab (I&CLab) en el diseño e implementación de soluciones algorítmicas con el objetivo de desplegar sistemas de computación fluida. En concreto, sus actividades se desarrollarán en los siguientes campos: - Diseño e implementación y algoritmia de aprendizaje descentralizado que reduzca la complejidad en las comunicaciones y los intercambios de datos, utilizando un enfoque de computación fluida (Cloud-2-Edge) - Diseño e implementación de algoritmia eficiente para preservar la privacidad y seguridad en el escenario anterior. - Prototipado de los algoritmos. - Colaboración en la difusión de los resultados obtenidos en foros de prestigio de ámbito internacional
Funciones a realizar	La persona seleccionada trabajará en el seno del grupo de investigación Information & Computing Lab (I&CLab) en el diseño e implementación de soluciones algorítmicas con el objetivo de desplegar sistemas de computación fluida. En concreto, sus actividades se desarrollarán en los siguientes campos: - Diseño e implementación y algoritmia de aprendizaje descentralizado que reduzca la complejidad en las comunicaciones y los intercambios de datos, utilizando un enfoque de computación fluida (Cloud-2-Edge) - Diseño e implementación de algoritmia eficiente para preservar la privacidad y seguridad en el escenario anterior. - Prototipado de los algoritmos. - 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	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Máster o equivalente

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Título universitario de máster, preferiblemente en Ingeniería de Telecomunicación o titulación afín	30
Item nº2	Manejo fluido en inglés (oral y escrito)	10
Item nº3	Experiencia previa en algunas de las funciones del puesto	25
Item nº4	Buen conocimiento de herramientas de programación en entornos de analítica de datos y de provisión de seguridad	20
Item nº5	Entrevista personal. Se realizará a todos los candidatos con puntuación superior a 50	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Manuel Fernández Veiga
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vocal	Rebeca P. Díaz Redondo
(suplente)	Felipe J. Gil 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.



REFERENCIA DE LA OFERTA 1025-152548

CASTELLANO -2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Jacobo Porteiro Fresco
Línea de investigación	Eficiencia Energética para la Industria Sostenible
Referencia	
Departamento	T03 Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos
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	Apoyo el trabajo de creación de gemelos digitales para mejorar la eficiencia energética. Apoyo las labores de seguimiento del proyecto y elaboración de informes.
Funciones a realizar	Elaboración de informes. Apoyo el seguimiento del proyecto. Propuesta de mejoras.
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 Titulación o equivalente en alguna carrera de Ingeniería en la industria (No tener relación laboral con Universidad de Vigo desde el 03/01/2023 hasta la fecha de inicio del presente contrato, al ser requisito de las ayudas concedidas para la realización del proyecto)

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos Generales adecuados al puesto de trabajo, como conocimientos de idiomas, informática, cursos, etc.	30
Item nº2	Experiencia Profesional: Trabajo desarrollado relacionado con el perfil de la plaza	40
Item nº3	Formación: Grado en Tecnologías Industriales o en el campo de la Ingeniería Industrial	30
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Jacobo Porteiro Fresco
Secretario/a	David Patiño Vilas
Vocal	Miguel Ángel Gómez Rodríguez
(suplente)	Sergio Chapela 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.



REFERENCIA DE LA OFERTA 1025-152595

CASTELLANO -3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Línea de investigación	Geotecnologías Aplicadas
Referencia	
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
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	Inventario de masa riparia: clasificación mediante métricas y estadísticas LIDAR
Funciones a realizar	Desarrollo de metodologías de procesamiento de datos LiDAR mediante Deep Learning. Informes técnicos. Publicación de contribuciones científicas. Presentación de resultados.
Retribución bruta mensual	1.850,00 € (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	EDIFICIO AMPLIACIÓN TELECOMUNICACIONES-MINAS
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Titulación requerida relacionada con las Geotecnologías Aplicadas (Grado)	25
Item nº2	Otra formación académica y relacionada con las geotecnologías aplicadas	15
Item nº3	Experiencia acreditable con el trabajo a desarrollar	35
Item nº4	Formación específica relacionada con el trabajo a desarrollar	10
Item nº5	Entrevista. La entrevista se realizará únicamente a 3 candidatos siempre que en la suma de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos (Opcional)	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Xana Álvarez Bermúdez
Vocal	Henrique Lorenzo Cimadevila
(suplente)	Belén Riveiro 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.



REFERENCIA DE LA OFERTA 1025-154072

CASTELLANO —4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Contrato indefinido vinculado a la línea de investigación
Investigador principal	Joaquín Martínez Sánchez
Línea de investigación	Geotecnologías Aplicadas
Referencia	
Departamento	T06 Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
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	Modelado sustituto en procesos computacionales y aplicación de técnicas de IA para el procesamiento de nubes de puntos densas
Funciones a realizar	Modelado numérico, calibración a partir de datos experimentales y desarrollo de arquitecturas de inteligencia artificial que permitan sustituir los cálculos a desarrollar por los modelos numéricos, así como para el procesamiento automatizado de nubes de puntos densas.
Retribución bruta mensual	1.850,00 € (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	Grado y Máster (o equivalente) in Engineering

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Titulación requerida relacionada con las Geotecnologías Aplicadas (Master)	35
Ítem nº2	Experiencia investigadora y cv relacionado con las geotecnologías y con la Modelización Surrogada	35
Ítem nº3	Experiencia profesional relacionada con las geotecnologías y con la Modelización Surrogada	15
Ítem nº4	Entrevista (máximo 3 candidatos)	15
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Joaquín Martínez Sánchez
Secretario/a	Belén Riveiro Rodríguez
Vocal	Henrique Lorenzo Cimadevila
(suplente)	Pedro Arias 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 **1025-152400**

CASTELLANO –5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Implementing Environmental Engineering Master Degrees through Sustainable Transition and Societal Change
Investigador principal	Maria Isabel Doval Ruiz
Línea de investigación	Ecosistemas y territorios inclusivos
Referencia	GREENDT
Departamento	X04 Didáctica, organización escolar y métodos de investigación
Partida presupuestaria	OPI1121DGDT

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	Desarrollo de labores de coordinación, investigación y gestión
Funciones a realizar	- Garantizar una buena coordinación de la investigación entre la UVigo y el resto de la asociación. - Asegurar que la gestión derivada de las actividades de investigación sea veraz, efectiva y correcta. - Apoyar las actividades de investigación derivadas del trabajo de la UVigo - Apoyar la generación de iniciativas de calidad y relevancia científica y técnica. - Desarrollar actividades de alto impacto para el territorio gallego, europeo e internacional. - Desarrollar actividades de gestión y divulgación técnica y de investigación con el resto de la asociación. - Apoyar el desarrollo de actividades de gestión, coordinación y justificación. - Desarrollar actividades que involucren temas sociales dentro de los resultados del proyecto
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	OURENSE – FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Licenciatura o grado en Ciencias Sociales, Jurídicas o Humanidades

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Mérito General. Master en Relaciones Internacionales o de la Unión Europea	20
Item nº2	Mérito General. Competencia lingüística acreditable en inglés y portugués: B2 en inglés o equivalente y B2 en portugués o equivalente	15
Item nº3	Experiencia profesional acreditable en promoción, gestión y apoyo de convocatorias internacionales en el ámbito de la I+D+i	30
Item nº4	Experiencia profesional en asesoría jurídica	20
Item nº5	Entrevista personal: se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consiguen un mínimo de 50 puntos	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Maria Isabel Doval Ruiz
Secretario/a	David Fernández Calviño
Vocal	Jacobo Porteiro Fresco
(suplente)	Claudia Campillo Cora

*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 **1025-152856**

CASTELLANO –6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Apoio ao Centro CINBIO en tarefas de promoción, xustificación e estratexia / Apoyo al Centro CINBIO en tareas de promoción, justificación y estrategia / Support the CINBIO Center in promotion, justification and strategy tasks
Investigador principal	María Belén Rubio Armesto
Línea de investigación	Servizo científico-técnico - CINBIO
Referencia	CONVENIO XUNTA I+D+i
Departamento	C10 Xeociencias marinas y ordenación del territorio
Partida presupuestaria	131HIDI6450311

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	Apoio al Centro CINBIO en tareas de promoción, justificación y estrategia
Funciones a realizar	Participación y colaboración en convocatorias europeas relacionadas con las áreas de investigación de CINBIO. Implicación en consorcios de investigación, solicitud y ejecución de propuestas de investigación a nivel nacional, europeo y/o internacional. Apoyo en el desarrollo de planes, acciones y estrategia del centro. Apoyo en la gestión de proyectos de los grupos de investigación del CINBIO
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	CACTI-CINBIO
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Licenciatura, grado o equivalente en física, química, ingeniería, matemáticas y áreas afines. Nivel mínimo de inglés: B2, Marco Común Europeo de Referencia (también es válido el anexo «CERTIFICACIONES PARA ACREDITAR LOS CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS» publicado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional en 2021).

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Formación específica relacionada con el perfil técnico del puesto	15
Item nº3	Experiencia profesional en universidades	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada con el trabajo a desarrollar	40
Item nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de méritos. Es posible que no se lleve a cabo cuando solo haya un/a único/a candidato/a.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	María Belén Rubio Armesto
Secretario/a	Martín Llamas Nistal
Vocal	Daniel Rey García
(suplente)	Miguel Ángel Correa Duarte

*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 1025-152867

CASTELLANO –7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Estudo e posta en valor de producións leiteiras caprinas para unha aldea modelo (XACEBÁNS) mediante desenvolvemento de queixos brandos de tempada (100% leite de cabra)
Investigador principal	Clara Fuciños González
Línea de investigación	DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS BASADOS EN EL USO DE ENZIMA
Referencia	FEADER2024/066B
Departamento	C07 Química analítica y alimentaria
Partida presupuestaria	K462131H64502

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	Estudio y puesta en valor de producciones lecheras caprinas mediante el desarrollo de quesos blandos de temporada.
Funciones a realizar	- Recogida de muestras de pastos y preparación para análisis - Recogida de muestras de leche y preparación para análisis - Muestreo y análisis de suero, cuajada y quesos: análisis de proteólisis, textura, color, pH, macro y microestructura, humedad y actividad de agua. - Análisis y discusión de resultados, elaboración de informes
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	FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE
Duración del contrato	indefinida

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos o similares.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia profesional en actividades de I+D	10
Item nº2	Experiencia acreditable o conocimiento relacionado con el trabajo a desarrollar	55
Item nº3	Español y Gallego	10
Item nº4	Carnet de conducir B	10
Item nº5	Entrevista personal (La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que, en la suma de los méritos, alcancen un mínimo de 50 puntos, siempre que la diferencia con el/la candidato/a de mayor puntuación no sea superior a 15 puntos).	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Clara Fuciños González
Secretario/a	María Luisa Rúa Rodríguez
Vocal	Ana María Torrado Agrasar
(suplente)	José Eugenio López Periago

*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

1025-152984

CASTELLANO -8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Denominación del proyecto o actividad	Apoyo ao Centro de Investigación atlantTtic en tarefas de promoción, xustificación e impulso á excelencia / Apoyo al Centro de Investigación AtlanTTic en tareas de promoción, justificación e impulso a la excelencia / Support to the AtlanTTic Research Center in promoting, justifying, and boosting excellence
Investigador principal	María Belén Rubio Armesto
Línea de investigación	Servizo científico-técnico - Centro de Investigación atlantTtic
Referencia	CONVENIO XUNTA I+D+i
Departamento	C10 Xeociencias marinas y ordenación del territorio
Partida presupuestaria	131HIDI6450311

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 al Centro de Investigación AtlanTTic en tareas de promoción, justificación e impulso a la excelencia
Funciones a realizar	- Apoyo en la promoción, configuración y preparación de propuestas para convocatorias competitivas nacionales e internacionales. - Apoyo en tareas relacionadas con la gestión del talento: identificación de convocatorias nacionales e internacionales, perfilamiento de candidatos, scouting de potenciales candidatos, preparación de propuestas... - Apoyo en la elaboración de inventarios de activos transferibles, infraestructuras de investigación y servicios tecnológicos. - Soporte a la organización y desarrollo de las actividades de promoción y outreach del centro. - Apoyo en las labores de monitorización y seguimiento de la actividad científica del centro. - Apoyo a la actividad de la unidad de promoción de la investigación del centro.
Retribución bruta mensual	2.400,00 € (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	Tiempo completo (37.5 h/semana)
Categoría laboral	Técnico Superior de apoyo a la investigación 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	Licenciatura, postgrado o equivalente. Nivel mínimo de inglés: B2, Marco Común Europeo de Referencia (también es válido el anexo «CERTIFICACIONES PARA ACREDITAR CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS» publicado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional en 2021).
----------------------	---

MÉRITOS A VALORAR***

ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	10
Item nº2	Formación específica relacionada con el perfil técnico del puesto	15
Item nº3	Experiencia profesional en universidades	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada con el trabajo a desarrollar	40
Item nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de méritos. Es posible que no se lleve a cabo cuando solo haya un/a único/a candidato/a.	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN

Presidente/a	María Belén Rubio Armesto
Secretario/a	Luis Modesto Álvarez Sabucedo
Vocal	Ana Vázquez Alejos
(suplente)	Martín Llamas Nistal martin@uvigo.gal

*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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



REFERENCIA DE LA OFERTA

1025-152547

CASTELLANO -9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación del proyecto o actividad	El desarrollo de las estrategias vitales: perspectiva materna y de la progenie	
Investigador principal	Alberto Luis Velando Rodríguez	
Línea de investigación		
Referencia	PID2022-138503NB-I00	
Departamento	C04 Ecología y biología animal	
Partida presupuestaria	V343131H6460211	

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	Seguimiento de la reproducción de la gaviota pariamarilla en la isla de Sálvora, marcaje de pollos y realización de tests de comportamiento	
Funciones a realizar	Seguimiento de huevos en incubadoras, colocación de cercados, marcaje de pollos y huevos, test de comportamiento petitorio y antidepredador. Colocación de marcas VHF	
Retribución bruta mensual	2.100,00 € (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	VIGO-C.A.C.T.I.	
Duración del contrato	5 meses e medio	

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA	Licenciado/ Graduado en Biología	

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	CV y formación académica	30
Item nº2	Experiencia acreditable no estudio con aves	20
Item nº3	Experiencia acreditable relacionada co trabajo de campo con <i>Larus michahellis</i>	30
Item nº4	Experiencia acreditable en tests de comportamiento	10
Item nº5	Experiencia acreditable en manejo de incubadoras	10

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Alberto Velando Rodríguez
Secretario/a	Sin Yeon Kim
Vocal	Jorge Domínguez Martín
(suplente)	Jose Carlos Noguera Amorós

*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 1025-152212

CASTELLANO –10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación del proyecto o actividad	Axuda complementaria para liña propia de investigación	
Investigador principal	Silvia García Méndez	
Línea de investigación		
Referencia	POSB-2024-014	
Departamento	T13 Ingeniería telemática	
Partida presupuestaria	T451131H6450211	
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	Implementación de soluciones e interfaces avanzadas de inteligencia artificial combinando el procesamiento del lenguaje natural con capacidades semánticas y el aprendizaje automático	
Funciones a realizar	Implementación de soluciones de inteligencia general y en tiempo real. Diseño de algoritmos deductivos.	
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	18,75 horas/semana	
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)	
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO	
Duración del contrato	6 meses	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato	
MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Generales - Formación académica	10
Item nº2	Generales - Experiencia	20
Item nº3	Específicos - Experiencia acreditada relacionada con el puesto, en programación de aplicaciones	35
Item nº4	Específicos - Formación específica relacionada con el puesto, ver punto previo	20
Item nº5	Específicos - 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
COMISIÓN DE SELECCIÓN		
Presidente/a	Silvia García Méndez	
Secretario/a	Francisco Javier González Castaño	
Vocal	Enrique Costa Montenegro	
(suplente)	Juan Carlos Burguillo Rial	

*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 1025-154487

CASTELLANO -11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Grupo EQ2
Investigador principal	Herminia Domínguez González
Línea de investigación	
Referencia	GRC-ED431C 2022/08
Departamento	T04 Ingeniería química
Partida presupuestaria	K249131H6450211

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	Extracción de compuestos bioactivos
Funciones a realizar	Extracción y caracterización de compuestos bioactivos de recursos marinos usando tecnologías respetuosas con el medioambiente. Formulación de nuevos productos basados en sistemas particulados. Escritura de informes
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	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Estudios de Ciencias Ambientales, Química, Ingeniería Química o titulaciones afines.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación académica, lenguas extranjeras (imprescindible inglés), y otros méritos generales	30
Ítem nº2	Formación específica para el puesto, experiencia acreditable, méritos de investigación	60
Ítem nº3	Entrevista personal en caso de empate en los ítems 1 y 2, cuando la puntuación sea superior a 50 puntos	10
Ítem nº4		
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Herminia Domínguez Gonzalez
Secretario/a	María Dolores Torres Pérez
Vocal	Carlos Vila Babarro
(suplente)	José Luis Alonso

*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 1025-152039

CASTELLANO -12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Denominación del proyecto o actividad	Grupo ICLab	
Investigador principal	Rebeca Pilar Díaz Redondo	
Línea de investigación		
Referencia	GPC-ED431B 2024/41	
Departamento	T13 Ingeniería telemática	
Partida presupuestaria	T456131H6450211	

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	Implementación de seguridad en DFL (decentralized Federated Learning)	
Funciones a realizar	Diseño e implementación de algoritmos de provisión de seguridad en entornos DFL	
Retribución bruta mensual	1.800,00 € (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	Tiempo completo (37.5 h/semana)	
Categoría laboral	Técnico Especialista de apoyo a la investigación modalidad D (Bachillerato, FP2)	
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO	
Duración del contrato	4 meses	

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA	Bachillerato -- estudiando un grado en enseñanza TIC	

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación académica	20
Item nº2	Nivel de inglés	20
Item nº3	Formación específica relacionada con el trabajo	20
Item nº4	Experiencia acreditable relacionada con el trabajo a desarrollar	25
Item nº5	Entrevista personal	15

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rebeca P. Díaz Redondo
Secretario/a	Ana Fernández Vilas
Vocal	Manuel Fernández Veiga
(suplente)	Felipe Gil 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.



REFERENCIA DE LA OFERTA 1025-151969

CASTELLANO -13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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 experimental en tecnologías de la comunicación cuántica
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Desarrollo y calibración de sistemas cuánticos de distribución de clave de variable discreta. - Integración de sistemas criptográficos cuánticos en enlaces de fibra. - Autor de publicaciones científicas que informen de investigaciones propias. - Supervisar estudiantes de Master.
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	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	4 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Grado o Máster en Ciencias o Ingeniería, como Física, Matemáticas, o Ingeniería de Telecomunicación.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia previa en el desarrollo experimental de sistemas de comunicación cuántica y/o criptografía cuántica.	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151953

CASTELLANO -14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador científico senior en tecnología de comunicación cuántica.
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Gestionar el trabajo de un laboratorio de tecnología cuántica, centrándose principalmente en las tareas del día a día. - Solicitar becas de investigación nacionales e internacionales. - Supervisión de la adquisición de material científico. - Diseño y supervisión de la instalación de un laboratorio de tecnología cuántica. - Investigación de nuevos protocolos cuánticos para su implementación experimental. - Supervisión de la redacción y publicación de los resultados científicos en revistas científicas. - Redacción de informes para proyectos europeos. - Soporte de laboratorio para las diferentes tareas que involucran ataques y contramedidas a sistemas QKD.
Retribución bruta mensual	5.000,00 € (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 INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Óptica, Matemáticas, o Ingeniería de Telecomunicación.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Item nº3	Publicaciones científicas en el campo de comunicación cuántica y la seguridad de la criptografía cuántica	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-151954

CASTELLANO -15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador dedicado al análisis de seguridad experimental de los protocolos cuánticos de distribución de clave.
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Desarrollo y calibración de sistemas cuánticos de distribución de clave de variable discreta. - Integración de sistemas criptográficos cuánticos en enlaces de fibra. - Autor de publicaciones científicas que informen de investigaciones propias. - Abastecer y equipar un laboratorio experimental para sistemas cuánticos de distribución de clave. - Mantener el equipamiento de laboratorio en buen estado de funcionamiento. - Hacer seguimiento de las tutorías de estudiantes de Doctorado y Máster.
Retribución bruta mensual	4.083,33 € (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	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título universitario de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Comunicaciones Cuánticas, u óptica.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia acreditada en el desarrollo experimental de sistemas de distribución cuántica de clave y en su seguridad.	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-151957

CASTELLANO -16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Implementación de un novedoso sistema QKD, para comunicación por fibra, que por un lado necesita menos caracterización y por otro sigue siendo práctico y con prestaciones similares al estado del arte.
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán, entre otras: - Leer literatura científica en el campo de la comunicación cuántica y los sistemas de distribución de claves cuánticas (QKD). - Implementación de novedoso sistema QKD en fibra. - Diseño e implementación de tarjetas electrónicas para el sistema. - Simulación del comportamiento del protocolo en un canal de fibra - Caracterización e implementación en el sistema de los componentes ópticos, es decir, láser, detectores monofotónicos, etc
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	Investigador modalidad B (Titulación Universitaria Superior)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Grado preferiblemente en las áreas de Física, Óptica, Matemáticas, o Ingeniería.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica	40
Item nº2	Formación específica y experiencia acreditada en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	45
Item nº3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-151968

CASTELLANO –18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Investigador senior dedicado al análisis de seguridad experimental de los protocolos cuánticos de distribución de clave
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Leer literatura científica en el área de la comunicación cuántica y los sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar la seguridad de estos sistemas y desarrollar una metodología para su certificación frente a imperfecciones. - Producir publicaciones científicas que acrediten investigación independiente. - Equipar un laboratorio experimental para el análisis de seguridad y certificación de sistemas cuánticos de distribución de clave. - Mantener el equipo de laboratorio en buen estado de funcionamiento. - Comunicarse con el soporte técnico central y los contratistas externos.
Retribución bruta mensual	3.450,00 € (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	28 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título universitario de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería electrónica, u óptica.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación Académica	35
Ítem nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Ítem nº3	Experiencia acreditada en el análisis experimental de la seguridad de los sistemas de distribución cuántica de clave, y en la gestión y adquisición de equipamiento para laboratorios.	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-151970

CASTELLANO -19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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 en sincronización cuántica y otros protocolos de comunicaciones cuánticas.
Funciones a realizar	Responsabilidades específicas incluyen: - Desarrollo y evaluación de un sistema experimental de sincronización cuántica. - Desarrollo de firmware y software para sistemas tageado de tiempos y procesamiento de datos asociados. - Autor de publicaciones científicas que informen de investigaciones propias. - Abastecer y equipar un laboratorio experimental para sistemas de comunicaciones cuánticas. - Mantener el equipamiento de laboratorio en buen estado de funcionamiento. - Hacer seguimiento de las tutorías de estudiantes de Doctorado y Máster.
Retribución bruta mensual	2.187,00 € (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	24 horas/semana
Categoría laboral	Investigador modalidad A (Doctor)
Centro de trabajo	ESCUELA DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION DE VIGO
Duración del contrato	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Título universitario de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Comunicaciones Cuánticas, u óptica.

MÉRITOS A VALORAR		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Experiencia demostrada en procesamiento de información temporal, sistemas criogénicos y sensores de bajas temperaturas	25
Item nº3	Experiencia previa en el desarrollo experimental de sistemas de comunicación cuántica y/o criptografía cuántica.	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-151972

CASTELLANO -20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Analizar la seguridad de las implementaciones de los protocolos cuánticos de distribución de clave.
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Leer literatura científica en el campo de las comunicaciones cuánticas y los sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar la seguridad de las implementaciones de los sistemas cuánticos de distribución de clave teniendo en cuenta las imperfecciones típicas de los dispositivos - Diseñar sistemas cuánticos de distribución más robustos frente a las imperfecciones de sus dispositivos - Realizar simulaciones numéricas sobre las prestaciones (esto es, la tasa de clave secreta frente a la distancia) de estos sistemas en función de las imperfecciones de sus dispositivos.
Retribución bruta mensual	3.600,00 € (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	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	3 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Óptica, Matemáticas, o Ingeniería de Telecomunicación.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Item nº3	Publicaciones científicas en el campo de comunicación cuántica y la seguridad de la criptografía cuántica	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151971

CASTELLANO -21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Integración y supervisión de diferentes sistemas de comunicación cuántica en el espacio libre, tanto entre dos estaciones en tierra como entre una estación terrestre y un satélite.
Funciones a realizar	Responsabilidades y tareas específicas incluirán, entre otras: - Leer literatura científica en el campo de la comunicación cuántica y los sistemas de distribución de claves cuánticas (QKD). - Implantación de una estación terrestre satelital para comunicación cuántica. - Diseño e implementación de tarjetas electrónicas para el sistema. - Prueba de emisor y receptor para comunicación cuántica en espacio libre. - Caracterización e implementación en el sistema de los componentes ópticos, es decir, láser, detectores de fotón único, etc - Implementación del sistema para un posible lanzamiento de satélite. - Supervisión de diferentes posibles estudiantes de doctorado en el campo de las comunicaciones cuánticas por satélite.
Retribución bruta mensual	3.166,66 € (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	2 meses y medio

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Grado preferiblemente en las áreas de Física, Óptica, Matemáticas, o Ingeniería.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Formación Académica.	35
Item nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Item nº3	Experiencia experimental contrastada en óptica cuántica y comunicaciones cuánticas	25
Item nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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

1025-151987

CASTELLANO –22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contrato en el marco del convenio entre GAIN, CESGA, USC, UVI y UDC para la realización del programa de comunicación cuántica - planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-NextGenerationUE</i>
Investigador principal	Marcos Curty Alonso
Línea de investigación	
Referencia	Com.CUÁNTICA-MRR
Departamento	T14 Teoría de la señal y comunicaciones
Partida presupuestaria	T247131HMRR6450211

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	Analizar la seguridad de las implementaciones de los protocolos cuánticos de distribución de clave.
Funciones a realizar	Las responsabilidades y tareas específicas incluirán entre otras: - Leer literatura científica en el campo de las comunicaciones cuánticas y los sistemas cuánticos de distribución de clave. - Analizar la seguridad de las implementaciones de los sistemas cuánticos de distribución de clave teniendo en cuenta las imperfecciones típicas de los dispositivos - Diseñar sistemas cuánticos de distribución más robustos frente a las imperfecciones de sus dispositivos - Realizar simulaciones numéricas sobre las prestaciones (esto es, la tasa de clave secreta frente a la distancia) de estos sistemas en función de las imperfecciones de sus dispositivos.
Retribución bruta mensual	3.600,00 € (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	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	2 meses y medio

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Títulos universitarios de Doctor preferiblemente en las áreas de Física, Óptica, Matemáticas, o Ingeniería de Telecomunicación.

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Ítem nº1	Formación Académica.	35
Ítem nº2	Formación específica en mecánica cuántica, procesado cuántico de la información y en la comunicación cuántica	25
Ítem nº3	Publicaciones científicas en el campo de comunicación cuántica y la seguridad de la criptografía cuántica	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a el/la/los/las candidatos/as que en la suma de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	15
Ítem nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Marcos Curty Alonso
Secretario/a	Francisco Javier Fraile Peláez
Vocal	Óscar Rubiños López
(suplente)	Alberto Marcos Arias Acuña

*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 1025-152560

CASTELLANO –23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionales para la evaluación de la salud
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Línea de investigación	
Referencia	TSI-100121-2024-31
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T468131HMRR6440211

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	2
Trabajo a realizar	Programación de backends de inteligencia artificial para asistentes conversacionales
Funciones a realizar	Programación de backends de inteligencia artificial para asistentes conversacionales, integrando LLMs y bases de datos vectoriales.
Retribución bruta mensual	2.125,00 € (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	11 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado

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 programación de aplicaciones de inteligencia artificial y arquitecturas de servicio	35
Item nº5	Formación específica relacionada con el puesto, ver punto previo	20

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

*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 1025-152820

CASTELLANO -24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionales para la evaluación de la salud
Investigador principal	Francisco Javier González Castaño
Línea de investigación	
Referencia	TSI-100121-2024-31
Departamento	T13 Ingeniería telemática
Partida presupuestaria	T468131HMRR6440211

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	Diseño y desarrollo de asistentes conversacionales inteligentes para colectivos vulnerables
Funciones a realizar	Diseño y desarrollo de asistentes conversacionales inteligentes para colectivos vulnerables, incluyendo aplicaciones, backend, algoritmos de proceso. Integración de aspectos psicológicos.
Retribución bruta mensual	3.125,00 € (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	11 meses

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado/licenciado/ingeniero

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Experiencia profesional	20
Item nº2	Formación académica	10
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 programación de aplicaciones de inteligencia artificial y arquitecturas de servicio	35
Item nº5	Formación específica relacionada con el puesto, ver punto previo	20

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

*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

1025-152324

CASTELLANO –25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Denominación del proyecto o actividad	PRESTOALIGN: INVESTIGACIÓN NO DESENVOLVIMIENTO DE SENSORIZACIÓN DE RESPUESTA MECÁNICA EN FÉRULAS PARA ORTODONCIA; INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PROPULSIÓN POR MONITORIZACIÓN HÍBRIDA TERMO-ELÉCTRICA PARA A XERACIÓN DUNHA GAMA DE HELICÓPTEROS VAS DE MÁXIMA SEGURIDADE OPERATIVA E EFICIENCIA (HELISH)
Investigador principal	Rafael Comesaña Piñeiro
Línea de investigación	
Referencia	CO-0019-2025; CO-0018-2025
Departamento	T05 Ingeniería de los materiales, mecánica aplicada y construcción
Partida presupuestaria	00VT131H6480211

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	INVESTIGACIÓN EN EL DESARROLLO DE SENSORIZACIÓN DE RESPUESTA MECÁNICA EN FÉRULAS PARA ORTODONCIA
Funciones a realizar	Desarrollo de un dispositivo biomédico sensorizado para aplicaciones en ortodoncia, incluyendo el diseño, simulación, fabricación de prototipos y experimentación. Sensorización de estructuras de helicópteros UAVs.
Retribución bruta mensual	1.515,03 € (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	13 meses e 30 días

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUERIDA	Grado en Ingeniería Biomédica y admisión en un programa de doctorado en la Universidad de Vigo a tiempo completo o estar en condiciones de matricularse en el momento de formalización del contrato

MÉRITOS A VALORAR***		
ITEM	CONCEPTO	PUNTOS
Item nº1	Méritos generales: Formación académica y conocimiento de idiomas	30
Item nº2	Méritos específicos: Experiencia en la temática del proyecto	55
Item nº3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que alcancen un mínimo de 50 puntos.	15
Item nº4		
Item nº5		

COMISIÓN DE SELECCIÓN	
Presidente/a	Rafael Comesaña Piñeiro
Secretario/a	Antonio Riveiro Rodríguez
Vocal	Aida Badaoui Fernández
(suplente)	Juan Pou Saracho

*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.



OFFER REFERENCE 1025-152458 ENGLISH- 1

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	Manuel Fernández Veiga
Research area	Security and privacy in DL/ML (Distributed Deep Learning/Machine Learning)
Reference	
Department	T13 Telematic 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	The selected person will work within the Information & Computing Lab (I&CLab) research group in the design and implementation of optimized algorithmic solutions to efficiently deploy in fluid computing systems. Specifically, its activities will be developed in the following areas: - Design and implementation of decentralized learning algorithms that reduces complexity in computation and communications, using a fluid computing approach (Cloud-2-Edge). - Design and implementation of efficient algorithm to preserve privacy and security in the above scenario. - Implementation and demonstration of the algorithms in a testbed. - Collaboration in the dissemination of the results in international forums.
Functions to be performed	The selected person will work within the Information & Computing Lab (I&CLab) research group in the design and implementation of optimized algorithmic solutions to efficiently deploy in fluid computing systems. Specifically, its activities will be developed in the following areas: - Design and implementation of decentralized learning algorithms that reduces complexity in computation and communications, using a fluid computing approach (Cloud-2-Edge). - Design and implementation of efficient algorithm to preserve privacy and security in the above scenario. - Implementation and demonstration of the algorithms in a testbed. - Collaboration in the dissemination of the results in 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	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Master or equivalent

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Master degree, preferably in Telecommunication Engineering or a related degrees	30
Item nº2	Fluent in English (oral and written).	10
Item nº3	Previous experience in some of the functions of the position	25
Item nº4	Good knowledge of programming tools in data analytics environments and for secure communications	20
Item nº5	Personal interview, for all the candidates with a score over 50 points	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Manuel Fernández Veiga
Secretary	Ana Fernández Vilas
Ordinary member	Rebeca P. Díaz Redondo
(alternate)	Felipe J. Gil 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.



OFFER REFERENCE	1025-152548	ENGLISH- 2
INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area	
Principal researcher	Jacobo Porteiro Fresco	
Research area	Energy Efficiency for Sustainable Industry	
Reference		
Department	T03 mechanical Engineering, machines, Fluids and thermal engines	
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	I support the work of developing digital twins to improve energy efficiency. I support the work of monitoring the project and preparing reports.	
Functions to be performed	Preparation of reports. Support for project monitoring. Proposal for improvements.	
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 C	
Duration of the contract	indefinite	
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree or equivalent in Industrial Engineering (Not having an employment relationship with the University of Vigo from 01/03/2023 until the start date of this contract, as it is a requirement of the aid granted for the completion of the project)	
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General qualifications suitable for the job, such as knowledge of languages, computers, courses, etc.	30
Item nº2	Professional Experience: Work performed related to job profile	40
Item nº3	Education: Degree in Industrial Technologies or in the field of Industrial Engineering	30
Item nº4		
Item nº5		
MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE		
President	Jacobo Porteiro Fresco	
Secretary	David Patiño Vilas	
Ordinary member	Miguel Ángel Gómez Rodríguez	
(alternate)	Sergio Chapela 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.



OFFER REFERENCE 1025-152595 ENGLISH- 3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area
Principal researcher	Joaquín Martínez Sánchez
Research area	Applied Geotechnologies
Reference	
Department	T06 Natural resources and environment 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	Riparian trees inventory: classification using LIDAR metrics and statistics
Functions to be performed	Development of LiDAR data processing methodologies using Deep Learning. Technical reports. Publication of scientific contributions. Presentation of results.
Gross Monthly salary	1.850,00 € (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	EDIFICIO AMPLIACION TELECOMUNICACIONES-MINAS

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Required academic degree related to applied geotechnologies (Bachelor)	25
Item nº2	Other academic training and related to applied geotechnologies	15
Item nº3	Creditable experience related to the work to be performed	35
Item nº4	Specific training related to the work to be performed	10
Item nº5	Interview. The personal interview will be carried out only to those candidates who in the sum of the merits reach a minimum of 50 points (Optional)	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Joaquín Martínez Sánchez
Secretary	Xana Álvarez Bermúdez
Ordinary member	Henrique Lorenzo Cimadevila
(alternate)	Belén Riveiro 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	1025-154072	ENGLISH- 4
INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research Project or activity	Indefinite contract linked to research area	
Principal researcher	Joaquín Martínez Sánchez	
Research area	Applied Geotechnologies	
Reference		
Department	T06 Natural resources and environment 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	Surrogate modeling in calculation processes and application of AI techniques for processing dense point clouds	
Functions to be performed	Numerical modeling, calibration from experimental data and development of artificial intelligence architectures that allow the calculations to be developed with numerical models to be substituted, as well as for the automated processing of dense point clouds.	
Gross Monthly salary	1.850,00 € (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	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor and Master (or equivalent) in Engineering	
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Required academic degree related to applied geotechnologies (Master)	35
Item nº2	Research experience and CV related to geotechnologies and CV related to Surrogate Modeling	35
Item nº3	Professional experience and CV related to geotechnologies and to Surrogate Modeling	15
Item nº4	Interview (max 3 candidates)	15
Item nº5		
MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE		
President	Joaquín Martínez Sánchez	
Secretary	Belén Riveiro Rodríguez	
Ordinary member	Henrique Lorenzo Cimadevila	
(alternate)	Pedro Arias 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	1025-152400	ENGLISH- 5
-----------------	-------------	------------

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Implementing Environmental Engineering Master Degrees through Sustainable Transition and Societal Change
Principal researcher	Maria Isabel Doval Ruiz
Research area	Ecosystems and inclusive territories
Reference	GREENDT
Department	X04 Didactics, school organisation and methods of investigation
Budget line	OPI1121DGD

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	Development of coordination, research and management work
Functions to be performed	- Ensure good coordination of research between UVigo and the rest of the association. - Ensure that the management derived from research activities is truthful, effective and correct. - Support research activities derived from the work of the UVigo. - Support the generation of initiatives of quality and scientific and technical relevance. - Develop high impact activities for the Galician, European and international territory. - Develop management activities and technical and research dissemination with the rest of the association. - To support the development of management, coordination and justification activities. - To develop activities that involve social issues within the results of the project and the activities of UVigo.
Gross Monthly salary	2.400,00 € (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 specialized technician - Type B
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	OURENSE - FACULTY OF EDUCATION SCIENCES

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor or graduate in Social Sciences or Humanities

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merit. Master's degree in International or European Affairs	20
Item nº2	General merit. Verifiable linguistic competence in English and Portuguese: B2 in English or equivalent and B2 in Portuguese or equivalent	15
Item nº3	Proven professional experience in promoting, managing and supporting international calls for proposals in the field of R&D&I.	30
Item nº4	Professional experience in legal advice	20
Item nº5	Personal interview: it will only be carried out on candidates who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Maria Isabel Doval Ruiz
Secretary	David Fernández Calviño
Ordinary member	Jacobo Porteiro Fresco
(alternate)	Claudia Campillo Cora

* 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 1025-152856 ENGLISH- 6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Apoio ó Centro CINBIO en tarefas de promoción, xustificación e estratexia / Apoyo al Centro CINBIO en tareas de promoción, justificación y estrategia / Support the CINBIO Center in promotion, justification and strategy tasks
Principal researcher	María Belén Rubio Armesto
Research area	Servizo científico-técnico - CINBIO
Reference	CONVENIO XUNTA I+D+i
Department	C10 Marine Geosciences and territorial planning
Budget line	131HIDI6450311

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 the CINBIO Center in promotion, justification and strategy tasks
Functions to be performed	Participation and collaboration in European calls for proposals related to CINBIO's research areas. Participation in research consortia, applications, and execution of research proposals at the national, European, and/or international levels. Support in the development of the center's plans, actions, and strategy. Support in project management for CINBIO's research groups.
Gross Monthly salary	2.400,00 € (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 specialized technician - Type B
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	CACTI-CINBIO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor's degree, or equivalent, in physics, chemistry, engineering, mathematics, and related fields. Minimum English level: B2, Common European Framework of Reference for Languages (the appendix "CERTIFICATIONS TO ACCREDIT LANGUAGE KNOWLEDGE" published by the Ministry of Education and Vocational Training in 2021 is also valid)

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic qualifications	10
Item nº2	Specific training related to the technical profile of the position	15
Item nº3	Professional experience at universities	20
Item nº4	Verifiable experience related to the work to be performed	40
Item nº5	Personal interview. The interview will only be held for the three candidates who achieve a minimum of 50 points in the combined merits. It may not take place if there is only one candidate.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	María Belén Rubio Armesto
Secretary	Martín Llamas Nistal
Ordinary member	Daniel Rey García
(alternate)	Miguel Ángel Correa Duarte

* 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 1025-152867 ENGLISH- 7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Estudo e posta en valor de producións leiteiras caprinas para unha aldea modelo (XACEBÁNS) mediante desenvolvemento de queixos brandos de tempada (100% leite de cabra)
Principal researcher	Clara Fuciños González
Research area	DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES USING ENZYMES
Reference	FEADER2024/066B
Department	C07 Analytical and food chemistry
Budget line	K462131H64502

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	Study and promotion of goat dairy productions through the development of seasonal soft cheeses.
Functions to be performed	- Collection of pasture samples and preparation for analysis - Collection of milk samples and preparation for analysis - Sampling and analysis of whey, curd, and cheeses: analysis of proteolysis, texture, color, pH, macro and microstructure, moisture, and water activity. - Analysis and discussion of results, report preparation
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 C
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree in Food Science and Technology or similar.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Professional experience in R+D activities	10
Item nº2	Accreditable experience or knowledge related to the work to be performed	55
Item nº3	Spanish and Galician	10
Item nº4	Driving license B	10
Item nº5	Entrevista personal (La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que, en la suma de los méritos, alcancen un mínimo de 50 puntos, siempre que la diferencia con el/la candidato/a de mayor puntuación no sea superior a 15 puntos).	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Clara Fuciños González
Secretary	María Luisa Rúa Rodríguez
Ordinary member	Ana María Torrado Agrasar
(alternate)	José Eugenio López Periago

* 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

1025-152984

ENGLISH- 8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Apoio ao Centro de Investigación atlantTic en tarefas de promoción, xustificación e impulso á excelencia / Apoyo al Centro de Investigación AtlanTTic en tareas de promoción, justificación e impulso a la excelencia / Support to the AtlanTTic Research Center in promoting, justifying, and boosting excellence
Principal researcher	María Belén Rubio Armesto
Research area	Servizo científico-técnico - Centro de Investigación atlantTic
Reference	CONVENIO XUNTA I+D+i
Department	C10 Marine Geosciences and territorial planning
Budget line	131HIDI6450311

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 to the AtlanTTic Research Center in promoting, justifying, and boosting excellence
Functions to be performed	- Support in the promotion, configuration, and preparation of proposals for national and international competitive calls. - Support in tasks related to talent management: identification of national and international calls, candidate profiling, scouting of potential candidates, proposal preparation, etc. - Support in the preparation of inventories of transferable assets, research infrastructure, and technological services. - Support in the organization and development of the center's promotional and outreach activities. - Support in the monitoring and oversight of the center's scientific activity. - Support for the center's research promotion unit
Gross Monthly salary	2.400,00 € (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 specialized technician - Type B
Duration of the contract	indefinite
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor's degree, postgraduate degree, or equivalent. Minimum English level: B2, Common European Framework of Reference for Languages (the appendix "CERTIFICATIONS FOR PROVIDED LANGUAGE KNOWLEDGE" published by the Ministry of Education and Vocational Training in 2021 is also valid).
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic qualifications	10
Item nº2	Specific training related to the technical profile of the position	15
Item nº3	Professional experience at universities	20
Item nº4	Verifiable experience related to the work to be performed	40
Item nº5	Personal interview. The interview will only be held for the three candidates who achieve a minimum of 50 points in the combined merits. It may not take place if there is only one candidate.	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	María Belén Rubio Armesto
Secretary	Luis Modesto Álvarez Sabucedo
Ordinary member	Ana Vázquez Alejos
(alternate)	Martín Llamas Nistal martin@uvigo.gal

* 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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



OFFER REFERENCE

1025-152547

ENGLISH- 9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	El desarrollo de las estrategias vitales: perspectiva materna y de la progenie
Principal researcher	Alberto Luis Velando Rodríguez
Research area	
Reference	PID2022-138503NB-I00
Department	C04 Ecology and animal biology
Budget line	V343131H6460211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Monitoring breeding parameters, marking the chicks, and perform behavioural test in the colony of yellow-legged gulls aton the island of Salvora
Functions to be performed	Monitoring eggs in incubators, setting up enclosures, marking chicks and eggs, behavioural testing for predatory and anti-predatory behaviour. VHF tagging
Gross Monthly salary	2.100,00 € (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 a half
Place of Work	VIGO-C.A.C.T.I.

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree/ Graduate in Biology
-------------------------	-----------------------------

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	CV and academic training	30
Item nº2	Accreditable experience in bird studies	20
Item nº3	Accreditable experience related to fieldwork with <i>Larus michahellis</i>	30
Item nº4	Accreditable experience in behavioural tests	10
Item nº5	Accreditable experience in incubator management	10

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Alberto Velando Rodríguez
Secretary	Sin Yeon Kim
Ordinary member	Jorge Domínguez Martín
(alternate)	Jose Carlos Noguera Amorós

* 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

1025-152212

ENGLISH- 10

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Axuda complementaria para liña propia de investigación
Principal researcher	Silvia García Méndez
Research area	
Reference	POSB-2024-014
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T451131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Implementation of advanced artificial intelligence solutions and interfaces combining natural language processing with semantic capabilities and machine learning
Functions to be performed	Implementation of general and real-time intelligence solutions. Design of deductive algorithms.
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	18,75 hours/week
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	6 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Baccalaureate
-------------------------	---------------

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General - Education	10
Item nº2	General - Professional experience	20
Item nº3	Specific - Position-specific experience in application programming	35
Item nº4	Specific - Specific education related to the position, see previous point	20
Item nº5	Specific - Interview. The interview will be conducted only with the candidates whose sum of merits reaches a minimum of 50 points	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Silvia García Méndez
Secretary	Francisco Javier González Castaño
Ordinary member	Enrique Costa Montenegro
(alternate)	Juan Carlos Burguillo Rial

* 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

1025-154487

ENGLISH- 11

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Grupo EQ2
Principal researcher	Herminia Domínguez González
Research area	
Reference	GRC-ED431C 2022/08
Department	T04 chemical Engineering
Budget line	K249131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Extraction of bioactive compounds
Functions to be performed	Extraction and characterization of bioactive compounds from marine resources using green extraction technologies. Formulation of new products based on particulated systems. Writing of reports
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	FACULTY OF SCIENCE - OURENSE

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Studies in Environmental Sciences, Chemistry, Chemical Engineering or related degrees.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic training, foreign languages (essential English), and others general merits	30
Item nº2	Specific training for the position, creditable experience, research merits	60
Item nº3	Personal interview in case of tie in items 1 and 2, when the score was higher than 50 points	10
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Herminia Domínguez Gonzalez
Secretary	María Dolores Torres Pérez
Ordinary member	Carlos Vila Babarro
(alternate)	José Luis Alonso

* 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**1025-152039****ENGLISH- 12****INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	Grupo ICLab
Principal researcher	Rebeca Pilar Díaz Redondo
Research area	
Reference	GPC-ED431B 2024/41
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T456131H6450211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Fixed-term contract depending on production circumstances
Number of positions	1
Work to be performed	Security implementation in DFL (decentralised Federated Learning)
Functions to be performed	Design and implementation of security provisioning algorithm in DFL environment
Gross Monthly salary	1.800,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Research technician - Type D
Duration of the contract	4 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Undergraduate -- enrolled in a ICT bachelor degree
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Academic background	20
Item nº2	Level of English	20
Item nº3	Specific training related to the position	20
Item nº4	Accredited experience related to the work to be developed	25
Item nº5	Personal interview	15

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Rebeca P. Díaz Redondo
Secretary	Ana Fernández Vilas
Ordinary member	Manuel Fernández Veiga
(alternate)	Felipe Gil 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.



OFFER REFERENCE

1025-151969

ENGLISH- 13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Experimental research in quantum communication technologies
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Development and testing of a discrete variable quantum key distribution systems. - Integration of quantum cryptographic systems in fiber links. - Author scientific publications that report own research. - Supervision of Master students.
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	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	4 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor's or Master's degrees in Science or Engineering, like Physics, Mathematics, or Telecommunication Engineering.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Proven experience in experimental quantum communication and/or quantum cryptography.	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151953

ENGLISH- 14

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantum communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Senior scientist researcher in quantum communication technology.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Managing the work of a quantum technology lab, mainly focusing on the day by day duties. - Apply for domestic and international research grants. - Supervision over the acquisition of scientific material. - Design and supervision of the installation of a quantum technology lab. - Research of novel quantum protocols to be implemented experimentally. - Supervision of the writing and publication of the scientific results in the form of submission to peer-reviewed journals. - Report writing for European projects. - Lab support for the different task involving attacks and countermeasures on QKD systems.
Gross Monthly salary	5.000,00 € (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	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD, preferable in the fields of Physics, Optics, Mathematics, or Telecommunication Engineering.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Scientific record in the the field of quantum communication and the security of quantum cryptography	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



OFFER REFERENCE **1025-151954** **ENGLISH- 15**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantic comunication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Researcher in experimental security analysis of quantum key distribution
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Development and testing of a discrete variable quantum key distribution systems. - Integration of quantum cryptographic systems in fiber links. - Author scientific publications that report own research. - Stock and outfit an experimental laboratory in quantum key distribution. - Maintain the lab equipment in working order. - Monitoring a tutoring of PhD and Master students.
Gross Monthly salary	4.083,33 € (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	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD degree (or equivalent) with a profile in physics, quantum communication, or optics.

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED		
ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Proven experience in experimental quantum key distribution and in its security.	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151957

ENGLISH- 16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantum communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Implementation of a novel QKD system, for fiber communication, that on one side can allow for lower needed characterization and on the other remain practical and with performances like the state of the art.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the field of quantum communication and quantum key distribution (QKD) systems. - Implementation of novel QKD system in fiber. - Design and implementation of electronic cards for the system. - Simulation of the behavior of the protocol in a fiber channel - Characterization and implementation in the system of the optical components, i.e. laser, single photon detectors, etc
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	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor degree, preferable in the fields of Physics, Optics, Mathematics, or Engineering.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education	40
Item nº2	Specific training and proven experience in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	45
Item nº3	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits	15
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151966

ENGLISH- 17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantum communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Experimental research in quantum hacking against quantum communication systems.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the area of quantum communications and quantum key distribution systems. - Analyse the security of the source in these systems and develop methodology for its certification against imperfections. - Implement an unambiguous-state-discrimination attack on a coherent-one-way quantum key distribution system. - Author scientific publications that report own research.
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	Researcher Type B (Higher University Degree)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor's or Master's degrees in Science or Engineering, like Physics, Mathematics, or Telecommunication Engineering. Knowledge of quantum mechanics, experimental quantum optics and quantum information; Previous experience in experimental security analysis of the source in quantum key distribution; Fluent English.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Proven experience in experimental security analysis of the source in quantum key distribution	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



OFFER REFERENCE

1025-151968

ENGLISH- 18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantic communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Senior researcher in experimental security analysis of quantum key distribution
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the area of quantum communications and quantum key distribution systems. - Analyse the security of these systems and develop methodology for their certification against imperfections. - Author scientific publications that report own research. - Stock and outfit an experimental laboratory in security analysis and certification of quantum key distribution systems. - Maintain the lab equipment in working order. - Communicate with central technical support and external contractors.
Gross Monthly salary	3.450,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	28 hours/week
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD degree (or equivalent) with a profile in physics, telecommunications engineering, electronics engineering, or optics.
-------------------------	---

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Proven experience in experimental security analysis of quantum key distribution, and in managing technical aspects of a lab outfit and operation, as well as in equipment procurement	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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.

CSV : GEN-6186-823d-06ef-8801-3bda-c2a1-5d42-2a97

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

FIRMANTE(1) : MARIA BELEN RUBIO ARMESTO | FECHA : 09/05/2025 11:40



OFFER REFERENCE

1025-151970

ENGLISH- 19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of qantic communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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 experimental quantum time synchronization and other quantum communication processes.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Development and testing of a quantum time transfer experimental system. - Firmware and software for time tagging and time data processing. - Author scientific publications that report own research. - Stock and outfit an experimental laboratory in quantum communications. - Maintain the lab equipment in working order. - Monitoring a tutoring of PhD and Master students.
Gross Monthly salary	2.187,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	24 hour/week
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD degree (or equivalent) with a profile in physics, quantum communication, or optics.
-------------------------	---

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Proven experience with processing of timing information, cryogenics and low temperature sensors.	25
Item nº3	Proven experience in experimental quantum communication and/or quantum cryptography.	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151972

ENGLISH- 20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of qantic communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Analyze the security of quantum key distribution implementations. Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the field of quantum communication and quantum key distribution (QKD) systems. - Analyze the security of QKD implementations, taking into account typical device imperfections. - Design QKD systems more robust to the imperfections of their devices. - Perform numerical simulations on the performance (i.e. secret key rate versus distance) of these systems as a function of the imperfections of the devices.
Functions to be performed	
Gross Monthly salary	3.600,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	3 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD, preferable in the fields of Physics, Optics, Mathematics, or Telecommunication Engineering.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication.	25
Item nº3	Scientific record in the the field of quantum communication and the security of quantum cryptography	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151971

ENGLISH- 21

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of quantum communication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Integration and supervision of different systems for free space quantum communication, both between two stations on the ground and between a ground station and a satellite.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the field of quantum communication and quantum key distribution (QKD) systems. - Implementation of a satellite ground station for quantum communication. - Design and implementation of electronic cards for the system. - Test of sender and receiver for free space quantum communication. - Characterization and implementation in the system of the optical components, i.e., laser, single photon detectors, etc - Implementation of the system for a possible satellite launch. - Supervision of different possible PhD students in the field of satellite quantum communications.
Gross Monthly salary	3.166,66 € (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	2 months and a half
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor degree, preferable in the fields of Physics, Optics, Mathematics, or Engineering
-------------------------	---

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication	25
Item nº3	Proven experimental experience in quantum optics and quantum communication	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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

1025-151987

ENGLISH- 22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	Programa de comunicación cuántica-Galicia <i>Contract linked to the agreement between GAIN, CESGA, USC, UVI & UDC to develop the programme of qantic comunication within the complementary plans of the European Union Next Generation EU/PRTR</i>
Principal researcher	Marcos Curty Alonso
Research area	
Reference	Com.CUÁNTICA-MRR
Department	T14 Signal and communications theory
Budget line	T247131HMRR6450211

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	Analyze the security of quantum key distribution implementations.
Functions to be performed	Specific responsibilities and tasks will include, among others: - Read scientific literature in the field of quantum communication and quantum key distribution (QKD) systems. - Analyze the security of QKD implementations, taking into account typical device imperfections. - Design QKD systems more robust to the imperfections of their devices. - Perform numerical simulations on the performance (i.e.secret key rate versus distance) of these systems as a function of the imperfections of the devices.
Gross Monthly salary	3.600,00 € (including the apportionments of extra payments)
Expected start date	After the resolution of applications. The specific date will be established in the notification
Workday	Full Time (37.5 hours per week)
Employment status	Researcher Type A (doctor)
Duration of the contract	2 months and a half
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	PhD, preferable in the fields of Physics, Optics, Mathematics, or Telecommunication Engineering.
-------------------------	--

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	University Education.	35
Item nº2	Specific training in quantum mechanics, quantum information processing and quantum communication.	25
Item nº3	Scientific record in the field of quantum communication and the security of quantum cryptography	25
Item nº4	Personal interview. The interview will be held only for the candidates who obtain a minimum of 50 points when adding all the merits.	15
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Marcos Curty Alonso
Secretary	Francisco Javier Fraile Peláez
Ordinary member	Óscar Rubiños López
(alternate)	Alberto Marcos Arias Acuña

* 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 1025-152560

ENGLISH- 23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research Project or activity	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionales para la evaluación de la salud
Principal researcher	Francisco Javier González Castaño
Research area	
Reference	TSI-100121-2024-31
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T468131HMRR6440211

LABOUR CONTRACT DETAILS	
Contract type	Fixed-term contract associated with programmes financed with European Funds AD 5 RD32/2021
Number of positions	2
Work to be performed	Development of artificial intelligence backends for conversational assistants
Functions to be performed	Development of artificial intelligence backends for conversational assistants, integrating LLMs and vectorial databases
Gross Monthly salary	2.125,00 € (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	11 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS	
REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor degree

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 artificial intelligence application programming and service architectures	35
Item nº5	Formación específica relacionada con el puesto, see previous point	20

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE	
President	Francisco Javier González Castaño
Secretary	Enrique Costa Montenegro
Ordinary member	Cristina López Bravo
(alternate)	Juan Carlos Burguillo Rial

* 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**1025-152820****ENGLISH- 24****INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

Name of the research Project or activity	CeliaSpace: caso de uso de datos de asistentes conversacionales para la evaluación de la salud
Principal researcher	Francisco Javier González Castaño
Research area	
Reference	TSI-100121-2024-31
Department	T13 Telematic Engineering
Budget line	T468131HMRR6440211

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	Design and development of intelligent conversational assistants for vulnerable people
Functions to be performed	Design and development of intelligent conversational assistants for vulnerable people, including applications, backend, processing algorithms. Integration of psychological aspects.
Gross Monthly salary	3.125,00 € (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	11 months
Place of Work	SCHOOL OF TELECOMUNICATION ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Bachelor degree
-------------------------	-----------------

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	Professional experience	20
Item nº2	Education	10
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 artificial intelligence application programming and service architectures	35
Item nº5	Formación específica relacionada con el puesto, see previous point	20

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Francisco Javier González Castaño
Secretary	Cristina López Bravo
Ordinary member	Juan Carlos Burguillo Rial
(alternate)	Enrique Costa Montenegro

* 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

1025-152324

ENGLISH- 25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research Project or activity	PRESTOALIGN: INVESTIGACIÓN NO DESENVOLVEMENTO DE SENSORIZACIÓN DE RESPOSTA MECÁNICA EN FÉRULAS PARA ORTODONCIA; INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PROPULSIÓN POR MONITORIZACIÓN HÍBRIDA TERMO-ELÉCTRICA PARA A XERACIÓN DUNHA GAMA DE HELICÓPTEROS VAS DE MÁXIMA SEGURIDADE OPERATIVA E EFICIENCIA (HELISH)
Principal researcher	Rafael Comesaña Piñeiro
Research area	
Reference	CO-0019-2025; CO-0018-2025
Department	T05 Material, applied mechanics and building Engineering
Budget line	00VT131H6480211

LABOUR CONTRACT DETAILS

Contract type	Predoctoral Research Staff in Training Contract (RD 103/2019)
Number of positions	1
Work to be performed	RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF MECHANICAL RESPONSE SENSORIZATION IN ORTHODONTIC SPLINTS
Functions to be performed	Development of a sensorized biomedical device for orthodontic applications, including design, simulation, prototype manufacturing and experimentation. Sensorization of UAV helicopter structures.
Gross Monthly salary	1.515,03 € (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	13 months and 30 days
Place of Work	SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - VIGO

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS	Degree in Biomedical Engineering and admission to a doctoral programme at the Universidade de Vigo on a full-time basis or being in a position to enrol at the time the contract is formalised.
-------------------------	---

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE CONSIDERED***

ITEM	DESCRIPTION	POINTS
Item nº1	General merits: Academic training and knowledge of languages	30
Item nº2	Specific merits: Experience in the project's topic	55
Item nº3	Personal interview. The interview will only be conducted with candidates who achieve a minimum of 50 points.	15
Item nº4		
Item nº5		

MEMBERS OF THE SELECTION COMMITTEE

President	Rafael Comesaña Piñeiro
Secretary	Antonio Riveiro Rodríguez
Ordinary member	Aida Badaoui Fernández
(alternate)	Juan Pou Saracho

* 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.

