

**BASES PARA A SELECCIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E TÉCNICO NON
PERMANENTE DA “FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA CENTRO TECNOLÓXICO
DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA” CESGA**

REF.: 2024/01



Contido

I)	Obxecto da convocatoria.....	4
II)	Réxime xurídico	4
III)	Modalidades de contratación.....	4
IV)	Sistema de selección	5
V)	Tribunal de selección.....	6
VI)	Requisitos das persoas solicitantes.....	7
VII)	Solicitudes	8
VIII)	Admisión de aspirantes	9
IX)	Criterios de Selección.	10
X)	Proposta de contratación e acta de selección.	11
XI)	Resolución provisional e definitiva	11
XII)	Alegacións e recursos.....	12
XIII)	Acreditación	12
XIV)	Cláusula de protección de datos.	13
XV)	Eliminación de ficheiros.	13
XVI)	Tramitación de urxencia.....	13
Anexo I Modelo solicitude		14
	Modelo para solicitar datos persoais de candidatos/as de emprego.....	15
Anexo II Ficha Convocatoria		17
a. PROGRAMA/PROXECTO/CONTRATO/CONVENIO QUE FINANCIA O CONTRATO:		
	DEMONSTRADOR MULTISECTORIAL DATALIFE TSI-100120-2024-12.....	17
b. DESCRICIÓN DO PROXECTO		17
c. POSICIÓN OFERTADAS:.....		17
1.	TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO - XESTIÓN. Número de postos: 1.....	17
2.	TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO - DATOS. Número de POSTOS: 1	19
3.	TÉCNICO/A DE PROXECTO. Número de postos: 3	21
4.	TÉCNICO DE APOIO DE XESTIÓN DA INVESTIGACIÓN. Número de postos: 1.....	23
5.	TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓN-ML&DATA SUPPORT. Número de postos: 3.....	24
6.	DESENVOLVEDOR/A ORM E DATOS. Número de postos: 1.....	26
7.	TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A QUÍMICA COMPUTACIONAL. Número de postos: 1..	27
8.	TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN INTELIXENCIA ARTIFICIAL E CIENCIA DE DATOS. Número de postos: 1.....	31
9.	TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN MACHINE LEARNING E CIENCIA DE DATOS. Número	



de postos: 2	33
10. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN SIMULACIÓN COMPUTACIONAL E ANALISE DE DATOS PARA ONE- HEALTH. Número de postos: 1	35
11. DESENVOLVEDOR/A FULL-STACK. Número de postos: 1.....	37
d. BAREMO	39
1. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO – XESTIÓN.....	39
2. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO – DATOS	40
3. TÉCNICO/A DE PROXECTO	42
4. TÉCNICO DE APOIO DE XESTIÓN DA INVESTIGACIÓN.....	43
5. TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓN- ML&DATA SUPPORT	45
6. DESENVOLVEDOR/A ORM E DATOS.....	46
7. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A QUÍMICA COMPUTACIONAL	48
8. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN INTELIXENCIA ARTIFICIAL E CIENCIA DE DATOS...	49
9. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN MACHINE LEARNING E CIENCIA DE DATOS.....	51
10. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN SIMULACIÓN COMPUTACIONAL E ANALISE DE DATOS PARA ONE- HEALTH.....	53
11. DESENVOLVEDOR/A FULL-STACK.....	54
e. ACREDITACIÓN DE MÉRITOS E REQUISITOS	55
f. PRAZO MÁXIMO DE RESOLUCIÓN DA CONVOCATORIA:	56
g. PARTICIPACIÓN	56
h. PUBLICACIÓN	57



I) Obxecto da convocatoria

As presentes bases teñen por obxecto regular o proceso de selección e contratación dos postos de persoal investigador e persoal técnico non permanente do CESGA cuxa financiación, características, retribucións e funcións se detallan nos Anexos I e II da presente convocatoria.

Esta convocatoria está vinculada a financiamento procedente de convocatorias de axudas públicas en concorrencia competitiva polo que se publicará na páxina web da Fundación CESGA www.cesga.gal.

II) Réxime xurídico

O persoal de investigación seleccionado ao amparo destas bases rexerá polo disposto na Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación modificada por Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación, o Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto dos Traballadores (ET); Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público (EBEP). Así mesmo, rexerá polo disposto no Decreto 12/2024, de 11 de xaneiro, polo que se regula a organización, a promoción e a carreira profesional do persoal de investigación de carácter laboral nos organismos de investigación da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia e demais normativa autonómica de aplicación.

III) Modalidades de contratación

Os contratos de traballo realizados ao amparo da vixente normativa axustaranse ás modalidades de contratación previstas na Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación, así como na normativa laboral de carácter xeral.

Os contratos subscritos ao amparo da Lei 14/2011, formalizaranse baixo algunha das modalidades seguintes:

- **Contrato predoutoral** regulado en artigo 21 da Lei 14/2011, de 1 de xuño, cuxo obxecto é a realización de tarefas de investigación, no ámbito dun proxecto específico e novo, para quen estea en posesión do título de Licenciatura, Enxeñería, Arquitectura, Grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Crédito Transfer System) ou Máster Universitario, ou equivalente, e fose admitido a un programa de doutoramento, tendo este a consideración de persoal investigador predoutoral en formación.
- **Contrato de acceso ao Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación regulado no artigo 22** da Lei 14/2011, de 1 de xuño cuxo obxecto é a realización de tarefas de investigación, orientadas á obtención polo persoal investigador dun elevado nivel de perfeccionamento e especialización profesional, que conduzan á consolidación da súa experiencia profesional, realizadas por quen estean en posesión do Título de doutor ou equivalente.
- **Contrato indefinido de actividades científico técnicas** previsto no artigo 23 bis da Lei 14/2011, de 1 de xuño, cuxo obxecto será a realización de actividades vinculadas a liñas de investigación ou de servizos científico técnicos, que se definen como un conxunto de coñecementos, inquietudes, produtos e proxectos, construídos de maneira sistemática ao



redor dun eixo temático no que conflúan actividades realizadas por un ou máis grupos de investigación e requirirá o seu desenvolvemento seguindo as pautas metodolóxicas adecuadas en forma de proxectos de I+D+i. Estas liñas figurarán nos anexos das correspondentes convocatorias.

- **Contrato temporal de persoal de investigación.** Poderán realizarse contratos temporais de persoal de investigación para cubrir necesidades asociadas á estrita execución de proxectos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, ou de fondos europeos non competitivos, polo tempo necesario para a execución dos citados proxectos, de acordo co establecido na disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación.

IV) Sistema de selección

1. Conforme ao establecido non artigo 32 do Decreto 12/2024 do 11 de xaneiro, polo que se regula a organización, a promoción e a carreira profesional do persoal de investigación de carácter laboral nos organismos de investigación da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia, a selección realizarase por concurso de valoración de méritos, garantindo os principios de igualdade, mérito e capacidade así como vos establecidos non artigo 33 do Decreto 12/2024, de 11 de xaneiro :

- a) A publicidade e transparencia das convocatorias.
- b) A imparcialidade e profesionalidade dous integrantes do tribunal de selección.
- c) A independencia e discrecionalidade técnica na actuación do tribunal de selección.
- d) A adecuación e proporcionalidade entrar ou contido dous procesos selectivos e das funcións ou tarefas a desenvolver.
- e) A axilidade sen menoscabo da calidade e a obxectividade.

2. A selección do candidato/a realizarase mediante un concurso que poderá constar de todas ou algunhas das seguintes fases, segundo se especifique para cada posto no anexo II.

- FASE Valoración Curricular

Avaliarase o currículo achegado polos/as aspirantes, de acordo co baremo establecido no Anexo II. Finalizada esta valoración, designaranse os/as candidatos/as que superen o limiar de solvencia, ordenados de maior a menor puntuación.

- FASE Valoración da Memoria

Valorarase a memoria presentada, cuxo contido estará especificado no anexo II. Tras a valoración, designaranse os/as candidatos/as que superen o limiar de solvencia, ordenados de maior a menor puntuación, que serán convocados/as para a realización da proba.

- FASE Proba práctica

Poderanse valorar coñecementos técnicos e científicos específicos en ferramentas e metodoloxías relevantes para o ámbito da investigación e a tecnoloxía. Estes coñecementos poderán acreditarse mediante unha proba específica que permita avaliar a suficiencia técnica do/da candidato/a nos termos recollidos no anexo II para cada un dos postos ofertados

- FASE Entrevista Individual



Os/as candidatos/as que superen as fases anteriores serán convocados/as a unha entrevista individual, que poderá desenvolverse en inglés, castelán e/ou galego. Esta entrevista terá como obxectivo -entre outros- aclarar e profundar na formación e traxectoria profesional do candidato/a, avaliar a súa visión sobre a posición que aspira a ocupar e valorar as súas habilidades e competencias, e outros aspectos que a xuízo do tribunal resulten relevantes para o posto.

Orde de Prelación: Concluídas todas as fases, os/as candidatos/as serán ordenados/as en función da puntuación total obtida no proceso, de maior a menor.

V) Tribunal de selección

1. A composición do tribunal terá que ser informada favorablemente pola Axencia Galega de Innovación, deberá axustarse aos principios de imparcialidade e profesionalidade dos seus compoñentes. Deberá respectarse o principio de presenza equilibrada de mulleres e homes.

2. O director do CESGA -ou persoa en quen delegue-, a proposta da persoa responsable do Proxecto, Grupo, Contrato ou Convenio designará aos membros do tribunal, que poderá estar integrado na súa totalidade por persoal do centro con vinculación estable, ou por profesionais con vinculo de fixeza noutras administracións públicas, persoas expertas na área correspondente e de titulación igual ou superior á praza convocada.

Previa xustificación motivada en base ás condicións singulares do proxecto, poderán formar parte do tribunal persoas españolas ou estranxeiras, teñan ou non relación de servizo coa Fundación CESGA (independentemente do tipo de relación), consideradas profesionais de recoñecido prestixio en investigación, desenvolvemento experimental, transferencia de coñecemento e/ou innovación no ámbito do que se trate.

O tribunal terá a composición seguinte:

- a) Presidente/a
- b) Secretario/a
- c) Catro vocais, que deberán ser expertos/as do ámbito altamente cualificados/as no campo científico ou técnico, e con coñecementos avanzados no ámbito temático da convocatoria, dos que polo menos dous deberán estar en posesión da titulación de doutor.

O tribunal adoptará medidas que inclúan a protección dos dereitos de autoría e propiedade intelectual dos traballos e resultados, garantindo, sempre que sexa posible, a non divulgación e confidencialidade destes.

3. Para a válida constitución do tribunal, aos efectos de realización de sesións, deliberacións e toma de acordos, requirirase a presenza in situ ou por videoconferencia ou audioconferencia, de polo menos a metade dos seus membros, con presenza en todo caso do/o presidente/a e do/o secretario/a.

4. O procedemento de actuación do tribunal axustarase en todo momento ao disposto nestas bases, na Lei 40/2015, de 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público e ao resto do ordenamento xurídico.

5. Para efectos de comunicación e incidencias, o tribunal terá como sede as oficinas da



Fundación CESGA sitas na Avenida de Vigo, s/n (Campus Universitario Sur) – 15705 Santiago de Compostela.

VI) Requisitos das persoas solicitantes

1. Poderán solicitar a súa participación nas correspondentes convocatorias públicas para realizar este tipo de contratacións quen reúnan os seguintes requisitos mínimos:

- a) Ter nacionalidade española, nacionalidade de estado membro da Unión Europea, ou calquera outra á que as normas do Estado atribúan iguais dereitos a efectos laborais na Administración Pública. Poderán concorrer igualmente estranxeiros non comunitarios, vinculando a formalización do contrato á obtención do permiso de traballo, de acordo co disposto na Lei Orgánica 4/2000, de 11 de xaneiro, sobre dereitos e liberdades dos estranxeiros en España e a súa integración social e disposicións regulamentarias de aplicación.
- b) Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, os cónxuxes dos españois e dos nacionais doutros Estados membros da Unión Europea, sempre que non estean separados de dereito. Nas mesmas condicións poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuxe sempre que non estean separados de dereito, sexan menores de vinte e un anos ou maiores da devandita idade dependentes.
- c) Quen non estando incluídos nos parágrafos anteriores atópense residindo en España en situación de legalidade, sendo titulares dun documento que lles habilite a residir e a poder acceder sen limitacións ao mercado laboral. Igualmente, poderán tomar parte nas devanditas convocatorias aquelas persoas físicas que, en cada momento, establézase para poder celebrar contratos laborais coas entidades públicas.
- d) Ter cumpridos dezaseis anos e non exceder, no seu caso, da idade máxima de xubilación forzosa.
- e) Cumprir as condicións académicas ou de titulación requiridas en cada posto. No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberán acreditar, no prazo de presentación de solicitude, que están na posesión do certificado de equivalencia ou da credencial que acredite, no seu caso, a súa homologación, expedida polo órgano competente. O requisito da homologación non será aplicable aos aspirantes que obtiveran o recoñecemento da súa cualificación profesional no ámbito das profesións reguladas, ao abeiro das disposicións de Dereito Comunitario (Directiva 89/48/CEE, Directiva 2005/36/CE e RD 1837/2008) ou se o título está emitido por unha universidade dentro da Unión Europea sempre que estea adaptado ao acordo de Bolonia.
- f) Posuír a capacidade funcional para o desenvolvemento das tarefas.
- g) Non ser separada nin despedida, mediante expediente disciplinario, do servizo de ningunha Administración Pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das Comunidades Autónomas, nin acharse inhabilitado para o desempeño de funcións públicas.
No caso de ser nacional doutro Estado, non acharse inhabilitada ou en situación equivalente, nin ser sometida a sanción disciplinaria que impida o acceso ao emprego público no seu Estado.
- h) Requisitos particulares: os indicados en cada convocatoria.

Todos os requisitos anteriores deberán posuírse no día de finalización do prazo de presentación de solicitudes e manterse ata o momento da formalización dos correspondentes contratos.



VII) Solicitudes

1. As solicitudes dirixiranse ao Director do CESGA, presentaranse por vía electrónica a través da sede electrónica da Xunta de Galicia, www.sede.xunta.gal, utilizando o Modelo de solicitude que deberá estar accesible no portal web da Fundación CESGA [www.cesga.es]. En devandito modelo as persoas aspirantes deberán rexistrar os seus datos de identidade e contacto que se empregarán para as comunicacións. Para a presentación electrónica das solicitudes poderase empregar calquera dos mecanismos de identificación e firma admitidos pola sede electrónica da Xunta de Galicia, incluído o sistema de usuario e clave Chave365 (<https://sede.xunta.gal/chave365>).

2. O prazo de presentación de solicitudes será de 10 días hábiles, contando a partir do día seguinte ao da publicación desta na web do CESGA

Todas as notificacións do órgano de contratación practicaranse a través do Sistema de Notificación Electrónica de Galicia – Notifica.gal – dispoñible a través da Sede electrónica da Xunta de Galicia (<https://sede.xunta.gal>).

A sede electrónica considerarase como a única válida aos efectos de notificacións, sendo responsabilidade exclusiva do/a aspirante tanto un erro na súa consignación como a comunicación á Fundación, de calquera cambio nela.

As persoas estranxeiras que por non dispor de Número de Identificación de Estranxeiro (NIE), non poidan obter o certificado dixital da FNMT estarán exceptuadas neste procedemento da obriga de relacionarse electronicamente co CESGA. Por tanto, poderán presentar a súa solicitude e a documentación que, no seu caso, acompañe a esta, presencialmente na Secretaría da Fundación ou por calquera dos medios establecidos no artigo 16.4 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas.

No caso de presentación por correo postal, se presentarán ou se remitirán por correo certificado ás oficinas da Fundación CESGA sitas na Avenida de Vigo, s/n (Campus Vida), 15705 Santiago de Compostela, indicando no sobre a referencia do posto que apareza no Anexo II destas bases. Tamén deberá achegarse por correo electrónico a emprego@cesga.gal copia do modelo da solicitude cuberta e do certificado de correos.

No caso de persoas estranxeiras tamén se admitirá a presentación por correo electrónico á dirección emprego@cesga.gal. Neste caso, toda a documentación terá que vir achegada en formato PDF e só consideraranse válidas as recibidas no CESGA antes da data límite. Deberá indicarse no asunto da mensaxe a referencia do posto que apareza en Anexo II destas bases.

En todos estes casos a dirección que figure nas solicitudes considerarase como a única válida aos efectos de notificacións, sendo responsabilidade exclusiva do/a aspirante tanto un erro na súa consignación como a comunicación á Fundación, de calquera cambio nela.

No caso de que o último día de presentación de solicitudes fose sábado ou festivo, o prazo entenderase prorrogado ata o seguinte día hábil. As datas de fin de prazo estarán sempre referidas ata as 14:00 horas.

3. As persoas solicitantes deberán obrigatoriamente enviar o Modelo de Solicitude, incluído no anexo I da presentes bases, que incorpora o modelo asinado de datos persoais para cumprimento do Regulamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e de el Consello de 27



de abril de 2016 (GDPR), Lei Orgánica de Protección de Datos e Garantía de Dereitos Dixitais (LOPDGDD, da Lei 3/2018 de 5 de decembro), así como a Declaración responsable de reunir os requisitos esixidos para poder participar na convocatoria.

Ademais de dito modelo de solicitude, as persoas solicitantes deberán enviar obrigatoriamente a seguinte documentación, cuxo conxunto non poderá superar os 10 MB:

- Currículum vitae
- Memoria

VIII) Admisión de aspirantes

1. A publicación das resolucións que aproben as listas provisionais e definitivas das persoas solicitantes admitidas para participar nas convocatorias, así como as resolucións de adjudicación dos contratos ofertados, faranse públicas no portal web do CESGA www.cesga.gal. As listaxes provisionais de persoas aspirantes admitidas e excluídas indicarán os apelidos, nome e catro cifras numéricas aleatorias do documento nacional de identidade, e as causas das exclusión que procedan.

A presentación de alegacións e recursos nas distintas fases do procedemento, así como as notificacións ás persoas interesadas do resultado das súas alegacións e recursos, presentaranse por vía electrónica a través da sede electrónica da Xunta de Galicia, www.sede.xunta.gal, utilizando o Modelo de solicitude que deberá estar accesible no portal web da Fundación CESGA www.cesga.gal. Para a presentación electrónica das solicitudes poderase empregar calquera dos mecanismos de identificación e firma admitidos pola sede electrónica da Xunta de Galicia, incluído o sistema de usuario e clave Chave365 (<https://sede.xunta.gal/chave365>).

As persoas estranxeiras que por non dispor de Número de Identificación de Estranxeiro (NIE), non poidan obter o certificado dixital da FNMT estarán exceptuadas neste procedemento da obriga de relacionarse electronicamente co CESGA. Por tanto, poderán presentar as súas alegacións e recursos por calquera dos medios establecidos no artigo 16.4 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas.

2. As persoas aspirantes excluídas, ou aquelas que non figuren nin como admitidas nin como excluídas, disporán dun prazo de cinco (5) días hábiles, para poder emendar, de ser o caso, o defecto que motivou a exclusión. O prazo contarase a partir do seguinte ao da publicación das listaxes no portal web corporativo www.cesga.gal do CESGA.

3. A estimación ou desestimación das devanditas peticións de correccións entenderanse implícitas nunha nova resolución pola que se aprobarán as listaxes definitivas de persoas aspirantes admitidas e excluídas que se publicarán no portal web corporativo www.cesga.gal do CESGA.

A resolución que eleve a definitiva a lista de persoas admitidas e excluídas porá fin á vía administrativa para os excluídos e contra a mesma poderase interpor recurso de reposición ou recurso contencioso-administrativo, de acordo co previsto na Lei 39/2015, de 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas, e na Lei 29/1998, de 13 de xullo, reguladora da Xurisdición Contencioso Administrativa.

5. O feito de figurar na relación de persoas admitidas non prexulgará que se lles recoñeza ás persoas aspirantes a posesión dos requisitos esixidos para participar no proceso selectivo. Cando



da documentación que deben presentar tras superar o proceso selectivo despréndase que non posúen algúns dos requisitos, as persoas aspirantes decaerán en todos os dereitos que puidesen derivar da súa participación.

6. O tribunal de selección proporá ao órgano convocante declarar deserta a praza obxecto do concurso cando todas as candidaturas fosen consideradas non idóneas.

IX) Criterios de Selección.

Finalizado o prazo de presentación de solicitudes e unha vez publicadas as listas definitivas de admitidos/as e excluídos/as ao proceso de selección, levarase a cabo a avaliación das persoas aspirantes, tendo en conta:

a) *Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións obxecto do contrato.*

Valorarase a experiencia académica e profesional do candidato/a directamente vinculada as funcións do posto, así como as súas achegas científicas tendo en conta a súa relevancia e contribución á xeración de coñecemento, a xeración de ideas e hipóteses e os resultados conseguidos.

b) *Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado.*

Terase en conta a posesión de titulacións por encima do nivel mínimo requirido, outras titulacións e/ou certificacións adicionais relevantes para o posto, expediente académico da titulación académica esixida, expediente académico doutra titulación equivalente ou superior adecuada ás funcións e tarefas a desenvolver polo aspirante ou, no seu caso, especialidade académica distinta á esixida.

Poderán incluírse a efectos de valoración completar cursos e seminarios relacionados coas funcións do contrato á que se opta.

Así mesmo, poderá valorarse ser bolseiro en institutos, organismos ou centros públicos ou privados de investigación, en materias relacionadas co contrato ao que se opta.

c) *Traxectoria científico-técnica do candidato/a*

Valoraranse os méritos que demostren a idoneidade do candidato/a para o posto e que estean relacionados coa súa traxectoria científico-técnica. En particular teranse en conta os logros e contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico, considerando tanto a calidade como o impacto da súa traxectoria.

d) *Coñecementos técnicos, competencias e habilidades*

Poderanse valorar as competencias e habilidades do/da candidato/a imprescindibles para un desempeño eficaz en contornas de investigación, como a capacidade para resolver problemas complexos, a organización e xestión eficiente do tempo, a colaboración en equipos multidisciplinares e a comunicación científica.

Así mesmo, poderán ser valorados os coñecementos técnicos e científicos específicos no uso de ferramentas e metodoloxías relevantes para o ámbito da investigación e a



tecnoloxía. Entre estes coñecementos inclúense, entre outros, o manexo de programas avanzados de análise de datos, xestores de referencias bibliográficas, programas estatísticos, linguaxes de programación e o dominio de idiomas de especial relevancia para o posto. Estes coñecementos poderán acreditarse mediante unha proba específica que avalíe a suficiencia técnica do/da candidato/a.

Así mesmo, poderán ser obxecto de valoración as competencias e habilidades do/da candidato/a necesarias para un desempeño eficaz en contornos de investigación.

3. O tribunal non valorará os méritos daquelas persoas candidatas que non cumpran cos requisitos e/ou perfil do contrato establecidos no Anexo II. Tampouco valorarán aqueles méritos que non resulten suficientemente xustificadas en atención á documentación presentada.

4. O tribunal de selección propoñerá ao órgano convocante declarar deserta a praza obxecto do concurso cando ningunha das persoas aspirantes cumpra cos requisitos mínimos e/ou non alcancen os limiares de solvencia establecidos na convocatoria correspondente. En tal caso, abriase un novo prazo para a presentación de solicitudes, sen necesidade de nomear un novo tribunal nin realizar unha nova convocatoria, manténdose as mesmas condicións e requisitos establecidos inicialmente na convocatoria.

X) Proposta de contratación e acta de selección.

1. O tribunal seleccionará as solicitudes e elevará ao Director do CESGA ou persoa en quen delegue a proposta de contratación da/s persoa/s candidatas que obtivesen maior puntuación. Poderá propor a non-provisión dalgunha ou todas as prazas convocadas se na avaliación das persoas candidatas observase que ningunha delas reúne as condicións do perfil e/ou os requisitos mínimos solicitados na convocatoria, así como se observase incongruencia insalvable entre os méritos achegados e a documentación presentada.

2. O/a Secretario/a levantará acta da sesión do Tribunal e recollerá, explicitamente, a orde priorizada das persoas solicitantes a efectos da súa posible substitución en caso de renuncias ou reclamacións.

XI) Resolución provisional e definitiva

1. Á vista do resultado das valoracións emitidas polo Tribunal, o CESGA fará pública na páxina web da Fundación CESGA a listaxe provisional coa puntuación de todas as persoas aspirantes. Na devandita proposta figurarán os adxudicatarios e as persoas integrantes da lista de reserva no seu caso.

2. Concédese un prazo de cinco días hábiles, a partir da publicación da resolución provisional de concesión, para a presentación de alegacións contra a mesma. Esta adxudicación provisional terase por aceptada cando unha vez proposta a persoa adxudicataria os restantes admitidos ao concurso non efectúen alegacións ou comuniquen o desestimento da súa solicitude.

Resultas as alegacións presentadas contra a resolución provisional de adxudicación a relación definitiva de adxudicatarios cos apelidos, nome e catro cifras numéricas aleatorias do documento nacional de identidade será publicada a través da páxina web da Fundación www.cesga.gal. Na devandita resolución de adxudicación figurarán as persoas adxudicatarias dos postos e as persoas que integren as listas de reserva, no seu caso. Esta resolución do procedemento esgotará a vía administrativa. En caso de renuncia dun adxudicatario, a súa praza



poderá ser ocupada polo/pola suplente da lista de reserva correspondente segundo a orde que se establecido na resolución.

3. En caso de empate na puntuación, dirimirase a favor da persoa aspirante do xénero infrarrepresentado na categoría á que opta.

De persistir o empate, dirimirase a favor da persoa que obtivese maior puntuación nos méritos enumerados nas bases da convocatoria pola orde establecida nos mesmos e en último lugar por orde alfabética do primeiro apelido e de ser igual polo segundo, a partir da letra establecida na Resolución da Consellería de Facenda e Administración Pública de 31 de xaneiro de 2024 (DOG número 29, de 9 de febreiro de 2024) pola que se fai público o resultado do sorteo ao que se refire o Regulamento de selección de persoal da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia. En último lugar, o empate dirimirase por sorteo entre as persoas implicadas.

XII) Alegacións e recursos

1. A presentación de alegacións e recursos nas distintas fases do procedemento, así como as notificacións ás persoas interesadas do resultado das súas alegacións e recursos, presentaranse por vía electrónica a través da sede electrónica da Xunta de Galicia, www.sede.xunta.gal, utilizando o Modelo de solicitude que deberá estar accesible no portal web da Fundación CESGA www.cesga.gal. Para a presentación electrónica das solicitudes poderase empregar calquera dos mecanismos de identificación e firma admitidas pola sede electrónica da Xunta de Galicia, incluído o sistema de usuario e clave Chave365 (<https://sede.xunta.gal/chave365>).

As persoas estranxeiras que por non dispoñer de Número de Identificación de Estranxeiro (NIE), non poidan obter o certificado dixital da FNMT estarán exceptuadas neste procedemento da obriga de relacionarse electronicamente co CESGA. Por tanto, poderán presentar a súa alegacións e recursos por calquera dos medios establecidos no artigo 16.4 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas.

2. Establécense os seguintes prazos para alegacións e recursos en cada fase do procedemento:

FASE	PRAZO
Admisión de aspirantes	Cinco (5) días hábiles
Resolución provisional	Cinco (5) días hábiles

XIII) Acreditación

1. A/as persoa/s que resulten seleccionadas deberán presentar a documentación acreditativa do cumprimento dos requisitos e dos méritos baremables na fase de concurso e restante documentación adicional incluída no Anexo II a través da sede electrónica www.sede.xunta.gal

2. O tribunal de selección realizará cantas actuacións considere necesarias para a determinación, coñecemento e comprobación dos datos en virtude dos cales debe formularse a proposta de resolución, incluíndo a acreditación documental de calquera dos méritos achegados na solicitude. Se do exame das solicitudes e a documentación presentada desprendécese que as mesmas omiten información esencial para o proceso de avaliación ou conteñen información ou datos inexactos, contraditorios, incongruentes ou falsos, o tribunal de selección poderá excluír dita solicitude do procedemento, mediante escrito no que se fará constar tal circunstancia.



XIV) Cláusula de protección de datos.

1. De conformidade co disposto no Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeo e do Consello de 27 de abril de 2016, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos e polo que se derroga a Directiva 95/46/CE (Regulamento xeral de protección de datos) e na Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de Protección de Datos Persoais e garantía dos dereitos dixitais, informámoslle que a Fundación CESGA é a responsable do tratamento dos datos, podendo contactar co Delegado de Protección de Datos, na seguinte dirección de correo electrónico: rgpd@cesga.es. A finalidade da recollida e tratamento da información é a xestión da presente convocatoria.

2. Así mesmo, faise constar que a Fundación CESGA non cederá ou comunicará os seus datos persoais, salvo nos supostos legalmente previstos ou cando for necesario para a prestación do servizo, e que os datos serán conservados aínda despois de que cesase a relación coa Fundación CESGA, durante o tempo que poidan ser requiridos por control ou fiscalización da entidade pública competente. En calquera momento os interesados poderán exercer os dereitos de Acceso, Rectificación, Supresión, Oposición, Limitación ou Portabilidade. Para exercer os dereitos deberase de presentar un escrito na dirección arriba sinalada especificando cal destes dereitos solicita sexa satisfeito e, á súa vez, deberá acompañarse da fotocopia do DNI ou documento identificativo equivalente. No caso de que actuase mediante representante, legal ou voluntario, deberá achegar tamén documento que acredite a representación e documento identificativo do mesmo.

XV) Eliminación de ficheiros.

Informarase ás persoas participantes que a documentación presentada xunto coa súa solicitude de participación permanecerá nos arquivos da Fundación CESGA o tempo que marque a normativa de aplicación.

XVI) Tramitación de urxencia.

Por razóns de interese público, en concreto para a correcta execución e xustificación dos fondos europeos, do Plan Nacional de Recuperación e Resiliencia, e de todos aqueles fondos que financian os proxectos de investigación que financian as prazas obxecto da convocatoria, poderase acordar a tramitación de urxencia dos procesos de selección. Nesos supostos e de acordo co establecido no artigo 33 da lei 39/2015, de Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas, poderanse reducir á metade os prazos establecidos para o procedemento ordinario, salvo os relativos á presentación de solicitudes e recursos.



Anexo I Modelo solicitude

Referencia	[CÓDIGO PROXECTO]
Data publicación convocatoria:	[DATA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA]
POSTO AO QUE SE OPTA	
ÁREA DO POSTO AO QUE SE OPTA	
DNI/NIE	[DNI]
Nome	
Primeiro apelido	
Segundo apelido	
País	Código postal
Provincia	Concello
Dirección	
Correo electrónico	
Móbil/Teléfono de contacto	

DOCUMENTACIÓN:

Modelo asinado de datos persoais para cumprimento do Regulamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consello de 27 de abril de 2016 (GDPR), Lei Orgánica de Protección de Datos e Garantía de Dereitos Dixitais (LOPDGDD, de la Lei 3/2018 de 5 de decembro)

Declaración responsable de reunir os requisitos esixidos para poder participar na convocatoria

Currículo vitae (CV)

Outra documentación



Modelo para solicitar datos persoais de candidatos/as de emprego

Referencia	[INSERIR PROGRAMA/PROXECTO/CONTRATO/CONVENIO QUE FINANCIA O CONTRATO]
DNI/NIE	[DNI]
Nome	
Primeiro apelido	
Segundo apelido	

En cumprimento da normativa vixente en materia de protección de datos, “Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeo e do Consello de 27 de abril de 2016 (GDPR), Lei Orgánica de Protección de Datos e Garantía de Dereitos Dixitais (LOPDGDD, da Lei 3/2018 de 5 de decembro)” facilitámoslle a seguinte información que debe ler, antes de asinar a ficha de alta como candidato/a de emprego:

Responsable do tratamento dos datos de carácter personal:	Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia (CESGA), con CIF: G15852981 e domicilio en Avenida de Vigo, s/n Campus Sur, CP: 15705, Santiago de Compostela. rgpd@cesga.es
Fins do tratamento:	Os datos persoais facilitados vanse a utilizar para a xestión dos procesos de selección do CESGA.
Lexitimación:	Consentimento do interesado/a.
Destinatarios:	Non se van a realizar cesións a terceiros. Non se van a realizar transferencias internacionais de datos.
Dereitos:	Ten dereito a acceder, rectificar e suprimir os datos, así como outros dereitos, como se explica na información adicional.
Información adicional:	Pode consultar a información adicional na Política de Privacidade e Protección de Datos que figura na páxina web do CESGA: https://cesga.é/es/politicadeprivacidad

DECLARACIÓN RESPONSABLE:

A persoa abaixo asinante declara responsablemente posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas, segundo establécese na convocatoria. (marque este cadro se é o caso).



A persoa asinante declara non ter sido despedida mediante expediente disciplinario de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das Comunidades Autónomas, nin atoparse na situación de inhabilitación absoluta ou especial para empregos ou cargos públicos por resolución xudicial ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban no que fora separado ou inhabilitado, segundo establécese nas bases de selección publicadas pola Fundación CESGA.

A persoa asinante declara cumprir cos requisitos esixidos para poder participar na convocatoria.

Solicita a participación no proceso de selección convocado pola Fundación CESGA.

En _____, de _____ de _____.

Asinado.:



Anexo II Ficha Convocatoria

a. PROGRAMA/PROXECTO/CONTRATO/CONVENIO QUE FINANCIA O CONTRATO:
 DEMOSTRADOR MULTISECTORIAL DATALIFE TSI-100120-2024-12

b. DESCRICIÓN DO PROXECTO

Proxecto DEMOSTRADOR MULTISECTORIAL DATALIFE financiado polo Ministerio para a Transformación Dixital e da Función Pública, co obxectivo de dispoñibilizar o acceso, os medios de compartición segura e soberana dos datos, ademais dunha infraestrutura cloud dotada de modernos e potentes medios de computación, tanto a nivel de hardware como de software, para toda a cadea de valor, desde un punto de vista holístico que inclúa datos relacionados coa saúde humana, a saúde animal, o medio ambiente (calidade da auga, biodiversidade, climatoloxía, etc.), os biorrecursos (mar-pesca, agricultura, gandaría, forestal), os residuos como recursos a valorizar, alimentación (laboratorios de control de calidade/analíticos, cultivos e o seu aproveitamento, etc.), saúde (datos fisiolóxicos, xenéticos, hábitos saudables, saúde mental...) e coidados (parámetros ambientais, fogar, residencias, centros de día...). Ademais, vincularase aos recursos de innovación (servizos, infraestruturas e know-how).

c. POSICIÓNS OFERTADAS:

1. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO - XESTIÓN. Número de postos: 1

Ref: EDD-DATALIFE-24-TCPX - NRP: 6090032	
Nome do posto: Técnico/a Coordinador/a de proxecto - XESTIÓN	
REQUISITOS MÍNIMOS	
TITULACIÓN	EXPERIENCIA
Nivel 3 (Grao + Máster, Licenciatura, Enxeñaría) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 1027/2011 de 15 de xullo ou superior. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, e de máster universitario, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 300 créditos ECTS no conxunto destas dúas ensinanzas.	
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES
As necesarias para o desenvolvemento adecuado do proxecto Demostrador Multisectorial Datalife. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas: <ul style="list-style-type: none"> Planificación, seguimento, control e supervisión dos fitos relativos á 	Prestar apoio na xestión técnica do proxecto. Será responsable da xestión e coordinación do proxecto para garantir o seu éxito e cumprimento dos obxectivos previstos. De xeito particular, exercerá as seguintes responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> Coordinación do equipo do proxecto



<p>xestión e administración do proxecto, tanto interna coma externa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación, seguimento, control e supervisión dos fitos relativos á parte técnica do proxecto, de modo que se garanta a realización das diferentes fases de acordo aos resultados descritos na memoria do proxecto. • Realización das tarefas administrativas e de xestión asociadas ao proxecto, tanto no relativo aos procesos internos do CESGA coma no relativo á tramitación dos requirimentos da entidade financiadora do proxecto. • Realización do seguimento interno e a xustificación administrativa do proxecto ante a entidade financiadora. • En xeral, participación nas tarefas do proxecto onde o CESGA ten responsabilidades. • Execución doutras tarefas asociadas coa correcta execución do proxecto: asistencia a reunións nacionais e internacionais, participación en conferencias e cursos, realización de presentacións, xeración de material promocional, etc. • Outras tarefas que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Liderar as relacións do proxecto con terceiros, baixo a supervisión dos responsables do proxecto en CESGA, e de forma coordinada co responsable técnico do proxecto. • Calquera outras que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos.
---	---

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de Actividades científico técnicas	Dende a sinatura ata a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE Aproximadamente 12 meses	34.251,39€	Tempo completo	Santiago de Compostela



2. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO - DATOS. Número de POSTOS: 1

Ref: EDD-DATALIFE-24-TCPD - NRP: 6090033		
Nome do posto: Técnico/a Coordinador/a de proxecto - DATOS		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
<p>Nivel 3 (Grao + Máster, Licenciatura, Enxeñaría) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 1027/2011 de 15 de xullo ou superior. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, e de máster universitario, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 300 créditos ECTS no conxunto destas dúas ensinanzas.</p> <p>Tanto o grao como o máster, deberán estar adscritos nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enxeñaría Informática. • Matemáticas e estatística. • Enxeñaría eléctrica, enxeñaría electrónica e enxeñaría da telecomunicación. • Enxeñaría industrial, enxeñaría mecánica, enxeñaría automática, enxeñaría da organización industrial e enxeñaría da navegación. • Enxeñaría química, enxeñaría dos materiais e enxeñaría do medio natural. • Bioloxía e xenética. 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de Inglés: B2



<ul style="list-style-type: none"> Física e astronomía. 		
FUNCIÓNS		RESPONSABILIDADES
<p>As necesarias para o desenvolvemento adecuado do proxecto. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deseño de solucións avanzadas en desenvolvemento da implementación de arquitecturas e software para a investigación no entorno do espazo de datos OneHealth en áreas como intelixencia artificial ou big data. Supervisión e coordinación das actividades de integración dos datos no espazo de datos, asegurando a interoperabilidade entre os sistemas. Deseño e optimización de algoritmos de aprendizaxe automático e modelos de intelixencia artificial para a extracción de coñecemento dos datos. Configuración de modelos de intelixencia artificial para análise predictiva e procesamento de datos, así como execución de probas de sistemas de machine learning no entorno do espazo de datos. Colaboración na coordinación do proxecto co resto dos participantes estatais e internacionais. Participación no despregue e evolución das infraestruturas asociadas ao espazo de datos. Organización de reunións, seminarios, sesións de traballo, etc. En xeral, participación nas tarefas do proxecto onde o CESGA ten responsabilidades. Execución doutras tarefas asociadas coa correcta execución do proxecto: asistencia a reunións nacionais e internacionais, participación en conferencias e cursos, realización de presentacións, xeración de material promocional, etc. Axudar a outros membros do consorcio e terceiras partes financiadas polo proxecto, cando 		<p>Prestar apoio na xestión técnica do proxecto. Será responsable da xestión e coordinación técnica do proxecto para garantir o seu éxito e cumprimento dos obxectivos previstos. De xeito particular, exercerá as seguintes responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Coordinación da parte técnica do proxecto, baixo a supervisión dos responsables do mesmo en CESGA, e en colaboración co Coordinador da parte de xestión. Calquera outras que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos.



<p>sexa necesario para a execución do mesmo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outras tarefas que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos. 	
---	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCION BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de Actividades científico técnicas	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE. Aproximadamente 12 meses	34.251,39€	Tempo completo	Santiago de Compostela

3. TÉCNICO/A DE PROXECTO. Número de postos: 3

<p>REF: EDD-DATALIFE-24-TP1 - NRP: 6091156 REF: EDD-DATALIFE-24-TP2 - NRP: 6091157 REF: EDD-DATALIFE-24-TP3 - NRP: 6091158 Nome do posto: Técnico/A de Proxecto</p>		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
<p>Nivel 2 (Grao) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 822/2021. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grao, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 240 créditos ECTS. O grao deberá estar adscrito nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enxeñería Informática. • Matemáticas e 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de Inglés: B1



<p>estadística.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enxeñaría eléctrica, enxeñaría electrónica e enxeñaría da telecomunicación. • Enxeñaría industrial, enxeñaría mecánica, enxeñaría automática, enxeñaría da organización industrial e enxeñaría da navegación. • Enxeñaría química, enxeñaría dos materiais e enxeñaría do medio natural. • Bioloxía e xenética. • Física e astronomía. 	
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES
<p>As necesarias para o desenvolvemento adecuado do proxecto de DATAlife. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación e desenvolvemento das tecnoloxías implementadas no espazo de datos en saúde. • Deseño de solucións avanzadas en desenvolvemento da implementación de arquitecturas e software para a investigación no entorno do espazo de datos OneHealth en áreas como intelixencia artificial ou big data. • Participación na recompilación e supervisión dos datos no espazo de datos en saúde. Mantemento dos datos dos socios do proxecto. • Colaboración na coordinación do proxecto co resto dos participantes estatais e internacionais. • Participación no despregue e evolución das infraestruturas asociadas ao espazo de datos. • Organización de reunións, seminarios, sesións de traballo, etc. • En xeral, participación nas tarefas do proxecto onde o CESGA ten responsabilidades. 	<p>Baixo a responsabilidade do técnico/a coordinador/a de proxecto - datos dará soporte á creación dun Demostrador de Espazos de Datos que integre os casos de uso vencellados ao proxecto One-Health.</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Execución doutras tarefas asociadas coa correcta execución do proxecto: asistencia a reunións nacionais e internacionais, participación en conferencias e cursos, realización de presentacións, xeración de material promocional, etc. • Axudar a outros membros do consorcio e terceiras partes financiadas polo proxecto, cando sexa necesario para a execución do mesmo. • Outras tarefas que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos. 	
--	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE. Aproximadamente 12 meses.	32.334,54€	Tempo completo	Santiago de Compostela

4. TÉCNICO DE APOIO DE XESTIÓN DA INVESTIGACIÓN. Número de postos: 1

REF: EDD-DATALIFE-24-TEX1 - NRP: 6091167 Nome do posto: Técnico de apoio de xestión da investigación	
REQUISITOS MÍNIMOS	
TITULACIÓN	EXPERIENCIA
Nivel mínimo: Formación Profesional Grado Medio na familia profesional de Administración e Xestión	
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES
As necesarias para o desenvolvemento adecuado do proxecto Demostrador Multisectorial Datalife. Para iso levará a cabo	Será responsable baixo a dirección do técnico/a coordinador/a do proxecto da xestión e coordinación do proxecto para



<p>as seguintes tarefas, baixo a dirección do técnico/a coordinador/a do proxecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • As tarefas administrativas e de xestión asociadas ao proxecto, tanto no relativo aos procesos internos do CESGA coma no relativo á tramitación dos requirimentos da entidade financiadora do proxecto. • O seguimento interno e a xustificación administrativa do proxecto ante a entidade financiadora. • Execución doutras tarefas asociadas coa correcta execución do proxecto: asistencia a reunións nacionais e internacionais, participación en conferencias e cursos, realización de presentacións, xeración de material promocional, etc. • Outras tarefas que sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos. 	<p>garantir o seu éxito e cumprimento dos obxectivos previstos.</p>
--	---

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE. Aproximadamente 12 meses	23.531,01€	Tempo completo	Santiago de Compostela

5. TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓN-ML&DATA SUPPORT. Número de postos: 3

<p>REF: EDD-DATALIFE-24-TESI1 NRP: 6091164 REF: EDD-DATALIFE-24-TESI2 NRP: 6091165 REF: EDD-DATALIFE-24-TESI3 NRP: 6091166</p> <p>Nome do posto: Técnico especialista de soporte a investigación - ML&DATA SUPPORT</p>
<p>REQUISITOS MÍNIMOS</p>



TITULACIÓN	EXPERIENCIA
Nivel mínimo: Formación Profesional de Grao Medio na Familia Profesional de Informática e Comunicación.	
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES
<p>Baixo a responsabilidade do técnico/a coordinador/a de proxecto - datos desenvolverá as funcións de soporte necesarias para o desenvolvemento adecuado do proxecto Demostrador Multisectorial Datalife, levando a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte nas tarefas de deseño, desenvolvemento e soporte na implementación do espazo de datos en saúde. • Documentación e mantemento do software e hardware propio do espazo de datos. • Participación no despregue e evolución das infraestruturas asociadas ao espazo de datos. • Execución doutras tarefas asociadas coa correcta execución do proxecto: asistencia a reunións nacionais e internacionais, participación en conferencias e cursos, realización de presentacións, xeración de material promocional, etc. • En xeral, participación nas tarefas do proxecto onde o CESGA ten responsabilidades e cantas sexan necesarias para acadar o éxito do proxecto e os resultados previstos. 	<p>Baixo a responsabilidade do técnico/a coordinador/a de proxecto - datos dará soporte técnico aos socios e investigadores do proxecto na xestión, deseño e implementación das tecnoloxías necesarias para o desenvolvemento dun espazo de datos no eido de One-Health.</p>

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE. Aproximadamente	23.531,01€	Tempo completo	Santiago de Compostela



de setembro	12 meses			
-------------	----------	--	--	--

6. DESENVOLVEDOR/A ORM E DATOS. Número de postos: 1

REF: EDD-DATALIFE-24-DES-ORM - NRP: 6091162 Nome do posto: Desenvolvedor/a ORM e Datos		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
<p>Nivel 2 (Grao) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 822/2021. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 240 créditos ECTS.</p> <p>O grao deberá estar adscrito nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enxeñaría informática • Enxeñaría de Software 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés: B1
FUNCÍONS		RESPONSABILIDADES
<p>As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver aplicacións web e solucións tecnolóxicas que combinen front-end e backend, garantindo a funcionalidade e usabilidade das ferramentas. • Diseñar e implementar interfaces de usuario responsivas e intuitivas, adaptadas a diferentes dispositivos. • Crear e integrar APIs, bases de datos e sistemas de procesamento de datos, asegurando a fluidez na conexión entre os compoñentes tecnolóxicos. • Realizar probas, depuración e optimización das solucións desenvoltas para mellorar o rendemento e a experiencia de usuario. • Colaborar co equipo de investigación e desenvolvemento para adaptar as 		<p>Participar no deseño, desenvolvemento e mantemento de aplicacións completas que combinen interfaces de usuario modernas con sistemas de xestión de datos eficientes, orientadas ao ámbito da saúde One-Health.</p> <p>A persoa seleccionada traballará na creación de ferramentas que permitan integrar, visualizar e analizar datos de forma intuitiva, colaborando co equipo de investigación para adaptar as solucións ás necesidades do proxecto.</p> <p>As súas responsabilidades incluírán tanto o desenvolvemento de interfaces amigables e interactivas como a implementación de funcionalidades que garantan a correcta xestión, procesamento e integración da información.</p>



<p>ferramentas ás necesidades específicas do proxecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantemento e documentación: Actualización continua das solucións implementadas e documentación técnica para asegurar a escalabilidade e a reutilización do código. • Participación en tarefas de innovación: Proposta e implementación de melloras nas funcionalidades existentes e adaptación ás novas necesidades do proxecto. • Tarefas xerais de apoio ao proxecto: Asistencia a reunións, participación en conferencias e cursos, elaboración de informes e presentacións, e outras tarefas asociadas ao correcto desenvolvemento do proxecto. 	
---	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE Aproximadamente 12 meses	32.334,54€	Tempo completo	Santiago de Compostela

7. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A QUÍMICA COMPUTACIONAL. Número de postos: 1

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-QC - NRP: 6091154 Nome do posto: Técnico/a Investigador/a Química Computacional	
REQUISITOS MÍNIMOS	
TITULACIÓN	EXPERIENCIA



<p>Nivel 3 (Grao + Máster, Licenciatura, Enxeñaría) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 1027/2011 de 15 de xullo ou superior. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grao, ou equivalente, e de máster universitario, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 300 créditos ECTS no conxunto destas dúas ensinanzas.</p> <p>Tanto o grao como o máster, deberán estar adscritos nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Física • Química • Bioloxía • Bioquímica • Bioinformática 	
<p>FUNCIONES</p>	<p>RESPONSABILIDADES</p>
<p>As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso, levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <p>1. Investigación e simulación computacional:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Execución de simulacións de dinámica molecular (MD) para moléculas biolóxicas e fármacos, incluíndo a simulación de interaccións proteína-ligando, proteína-proteína, e a análise de sistemas biomoleculares complexos. b. Optimización de protocolos de simulación: Axustar os protocolos de simulación para mellorar a precisión e a eficiencia na obtención de descritores moleculares relevantes como enerxía libre, constantes de disociación, e interaccións moleculares. c. Simulacións avanzadas utilizando métodos de mostraxe mellorada (Enhanced Sampling) e cálculos de enerxía libre para mellorar a predición de interaccións e mecanismos en sistemas biolóxicos. <p>2. Automatización de procesos:</p>	<p>Realizar investigación orientada á aplicación e optimización de técnicas avanzadas de simulación de Dinámica Molecular (MD) para o estudo de biomoléculas e as súas interaccións con fármacos, automatización de simulacións para produción masiva de datos e análise mediante metodoloxías de Big Data e Machine Learning.</p>



<ul style="list-style-type: none"> a. Desenvolvemento e optimización de código para a automatización de fluxos de traballo, permitindo a xestión eficiente de grandes volumes de datos de simulación, utilizando recursos de supercómputo de CESGA. b. Automatización de simulacións a gran escala para a produción masiva de datos de simulacións, analizándoos automaticamente e sincronizándoos con bases de datos en rede. c. Implementación de scripts e ferramentas que melloren a reproducibilidade dos experimentos e a eficiencia computacional. <p>3. Análise de Big Data e Machine Learning:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Aplicación de técnicas avanzadas de análise de datos e algoritmos de machine learning para extraer patróns e relacións dos datos obtidos das simulacións. b. Desenvolvemento de modelos predictivos e xerativos que empreguen técnicas de IA para predicir propiedades moleculares, como a actividade biolóxica de novos fármacos. c. Aplicación de modelos de aprendizaxe automática para a identificación de biomarcadores potenciais ou novos candidatos a fármacos, baseándose en grandes bases de datos moleculares. <p>4. Deseño e seguimento de plans de traballo:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Coordinación e supervisión de tarefas específicas dentro do programa de investigación, garantindo que se cumpran os obxectivos de cada fase do proxecto e que os prazos establecidos se respecten. b. Xestión de equipo de traballo e asignación de tarefas específicas para asegurar a mellor colaboración interdisciplinaria. <p>5. Redacción e solicitude de proxectos e contratos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Participación activa na elaboración de propostas para obter 	
--	--



<p>financiamento de proxectos de investigación, así como a negociación de contratos e colaboracións con outras institucións e entidades.</p> <p>6. Documentación e mantemento do software desenvolvido:</p> <p>a. Elaboración de documentación técnica detallada sobre os scripts, algoritmos e ferramentas utilizadas no proxecto.</p> <p>b. Mantemento do software e scripts de simulación, garantindo a súa actualización continua, a corrección de erros e a súa adaptación ás novas necesidades do proxecto.</p> <p>7. Publicación e difusión de resultados:</p> <p>a. Redacción de informes científicos, técnicos e de xestión, así como a preparación de publicacións en revistas científicas de alto impacto.</p> <p>b. Presentación dos resultados en congresos internacionais, organización de workshops e seminarios, e difusión dos resultados en medios especializados.</p> <p>8. Busca e análise de literatura científica:</p> <p>a. Realización de procuras bibliográficas e análise de publicacións científicas e patentes relacionadas coa temática do proxecto, con especial énfase en desenvolvementos recentes na área de simulación computacional, dinámica molecular e análise de datos moleculares.</p> <p>9. Participación no despregue e evolución de infraestruturas:</p> <p>a. Colaboración na implementación e mellora das plataformas e ferramentas necesarias para soportar o desenvolvemento do proxecto.</p> <p>b. Participación na evolución das infraestruturas tecnolóxicas para garantir a escalabilidade das solucións empregadas no proxecto.</p> <p>10. Tarefas xerais de apoio ao proxecto:</p> <p>a. Asistencia a reunións científicas e de xestión, participación en conferencias e cursos especializados, elaboración de informes e presentacións, e outras</p>	
---	--



<p>tarefas asociadas ao correcto desenvolvemento e monitorización do proxecto de investigación.</p>	
---	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
<p>Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro</p>	<p>Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE</p> <p>Aproximadamente 12 meses</p>	<p>34.251,39€</p>	<p>Tempo completo</p>	<p>Santiago de Compostela</p>

8. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN INTELIXENCIA ARTIFICIAL E CIENCIA DE DATOS.
 Número de postos: 1

<p>Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-IA - NRP: 6091159 Nome do posto: Técnico/a Investigador/a en Intelixencia Artificial e Ciencia de Datos</p>		
<p>REQUISITOS MÍNIMOS</p>		
<p>TITULACIÓN</p>	<p>EXPERIENCIA</p>	<p>OUTROS</p>
<p>Nivel 2 (Grao) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 822/2021. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 240 créditos ECTS.</p> <p>O grao deberá estar adscrito nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciencia de Datos • Intelixencia Artificial • Enxeñaría de Datos • Enxeñaría Informática 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés: B1
<p>FUNCIÓNS</p>	<p>RESPONSABILIDADES</p>	
<p>As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colaboración no deseño e desenvolvemento de bases de datos, 	<p>Realizar a investigación orientada á aplicación de técnicas avanzadas de intelixencia artificial e ciencia de datos para o desenvolvemento de modelos predictivos e extracción de información relevante a partir de datos</p>	



<p>así como de protocolos de producción automatizada de información e sincronización para almacenamento ordenado nas bases de datos previamente desenvolvidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesamento e análise de datos de simulación computacional: Extracción e preprocesamento de descritores de interaccións moleculares xerados a través de simulacións moleculares extraídos de bases de datos, e posterior aplicación de técnicas estatísticas e de intelixencia artificial, para interpretación e xeración de modelos. • Desenvolvemento e optimización de modelos de intelixencia artificial: Creación, adestramento e validación de modelos avanzados para a análise de datos computacionais, identificando patróns complexos e mellorando a capacidade predictiva. • Colaboración interdisciplinar: Coordinación con equipos de simulación computacional, análise de datos biomédicos e intelixencia artificial para integrar resultados e alcanzar os obxectivos do proxecto. • Documentación e mantemento: Elaboración de informes técnicos e mantemento de scripts e ferramentas desenvolvidas. • Publicación e difusión de resultados: Preparación de artigos científicos, informes e presentacións para a súa difusión en revistas e congresos especializados. 	<p>masivos almacenados en bases de datos. Os datos para analizar inclúen principalmente resultados obtidos mediante a aplicación de tecnoloxías ómicas sobre mostras orais para a detección de enfermidades orais e sistémicas no ámbito da saúde One-Health.</p>
---	---

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE	32.334,54 €	Tempo completo	Santiago de Compostela



17/2022, de 5 de setembro	Aproximadamente 12 meses			
---------------------------	--------------------------	--	--	--

9. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN MACHINE LEARNING E CIENCIA DE DATOS. Número de postos: 2

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-ML1 - NRP: 6091160 Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-ML2 - NRP: 6091161 Nome do posto: Técnico/a Investigador/a en Machine Learning e Ciencia de Datos		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
<p>Nivel 2 (Grao) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 822/2021. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 240 créditos ECTS.</p> <p>O grao deberá estar adscrito nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciencia de Datos • Intelixencia Artificial • Enxeñaría de Datos • Estatística • Física Computacional • Matemáticas • Enxeñería Informática 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés: B1
FUNCIÓNS		RESPONSABILIDADES
<p>As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colaboración no deseño e desenvolvemento de bases de datos, así como de protocolos de produción automatizada de información e sincronización para almacenamento ordenado nas bases de datos previamente desenvolvidas. • Extracción e optimización de descritores a partir de datos masivos: Identificación e estandarización de métricas clave en datos derivados de simulacións computacionais e fontes biomédicas para a súa integración en modelos. 		<p>Realizar investigación orientada á aplicación de técnicas avanzadas de machine learning e ciencia de datos para o desenvolvemento de modelos preditivos e extracción de información relevante a partir de datos masivos almacenados en bases de datos.</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Procesamento e análise de datos de simulación computacional: Extracción e preprocesamento de descritores de interaccións moleculares xerados a través de simulacións moleculares extraídos de bases de datos, e posterior aplicación de técnicas estatísticas e de intelixencia artificial, principalmente machine learning, para interpretación e xeración de modelos que permitan entender o comportamento de biomoléculas e eventualmente deseñar moléculas novas. • Desenvolvemento e optimización de modelos de machine learning: Creación, adestramento e validación de modelos avanzados para a análise de datos computacionais, identificando patróns complexos e mellorando a capacidade predictiva. • Colaboración interdisciplinar: Coordinación con equipos de simulación computacional, análise de datos biomédicos e machine learning para integrar resultados e alcanzar os obxectivos do proxecto. • Documentación e mantemento: Elaboración de informes técnicos e mantemento de scripts e ferramentas desenvolvidas. • Publicación e difusión de resultados: Preparación de artigos científicos, informes e presentacións para a súa difusión en revistas e congresos especializados. 	
---	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE Aproximadamente	32.334,54 €	Tempo completo	Santiago de Compostela



de setembro	12 meses			
-------------	----------	--	--	--

10. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN SIMULACIÓN COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DATOS PARA ONE- HEALTH. Número de postos: 1

REF: EDD-DATALIFE-24-TINV-SC - NRP: 6091155 Nome do posto: Técnico/a Investigador/a en Simulación Computacional e Análise de Datos para One- Health		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
<p>Nivel 3 (Grao + Máster, Licenciatura, Enxeñaría) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 1027/2011 de 15 de xullo ou superior. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, e de máster universitario, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 300 créditos ECTS no conxunto destas dúas ensinanzas.</p> <p>Tanto o grao como o máster, deberán estar adscritos nalgún dos seguintes ámbitos do coñecemento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Física • Química • Bioloxía • Bioquímica • Bioinformática 		<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés: B1
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES	
<p>As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación e simulación computacional: Execución de simulacións de dinámica molecular para moléculas biolóxicas e fármacos, así como optimización de protocolos tanto de produción como de análise para a obtención de descritores moleculares relevantes. • Análise de Big Data e Machine Learning: Aplicación de técnicas 	<p>Realizar investigación orientada á aplicación e optimización de técnicas avanzadas de simulación de dinámica molecular cuxo obxectivo é entender o comportamento de biomoléculas e/ou deseñar moléculas novas con aplicacións no ámbito da saúde One-Health.</p>	



<p>avanzadas de análise de datos e algoritmos de machine learning para identificar patróns e relacións relevantes nos datos obtidos, así como desenvolver modelos predictivos e xerativos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deseño e seguimento de plans de traballo: Coordinación e supervisión de tarefas específicas dentro do programa de investigación, garantindo o cumprimento dos obxectivos e prazos.• Redacción e solicitude de proxectos e contratos: Participación na elaboración de propostas para obtención de financiamento, contratos e colaboracións.• Documentación e mantemento do software desenvolvido: Elaboración de documentación técnica e mantemento de scripts, algoritmos e ferramentas utilizadas no proxecto.• Busca e análise de literatura científica, publicacións e patentes relacionadas coa temática do proxecto, incluíndo desenvolvementos recentes en simulación computacional e análise de datos.• Participación no despregue e evolución de infraestruturas: Colaboración na implementación e mellora de plataformas e ferramentas necesarias para o programa de investigación.• Tarefas xerais de apoio ao proxecto: Asistencia a reunións, participación en conferencias e cursos, elaboración de informes e presentacións, e outras tarefas asociadas ao correcto desenvolvemento do proxecto.• Automatización de procesos: Desenvolvemento e optimización de código para automatización de fluxos de traballo dirixidos a produción masiva de información cos recursos de supercómputo do CESGA, análise dos resultados e sincronización con bases de datos en rede.	
--	--



<ul style="list-style-type: none"> • Publicación e difusión de resultados: Redacción de informes científicos, técnicos e de xestión, así como preparación de publicacións para revistas científicas, congresos e outros medios de difusión. 	
--	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5 de setembro	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE Aproximadamente 12 meses	34.251,39 €	Tempo completo	Santiago de Compostela

11. DESENVOLVEDOR/A FULL-STACK. Número de postos: 1

REF: EDD-DATALIFE-24-DES-FULL - NRP: 6091163 Nome do posto: Desenvolvedor/a Full-Stack		
REQUISITOS MÍNIMOS		
TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OUTROS
Nivel 2 (Grao) segundo o Marco Español de cualificacións para a Educación Superior recollido no Real Decreto 822/2021. Deberá estar en posesión dos títulos oficiais de grado, ou equivalente, tendo superados, polo menos, 240 créditos ECTS.	Experiencia en desenvolvemento full-stack (front-end e backend)	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés: B1
FUNCIÓNS	RESPONSABILIDADES	
As necesarias para o desenvolvemento axeitado do programa de investigación. Para iso levará a cabo as seguintes tarefas: <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver aplicacións web e solucións tecnolóxicas que combinen front-end e backend, garantindo a funcionalidade e usabilidade das ferramentas. 	Realizar o deseño, desenvolvemento e mantemento de aplicacións completas que combinen interfaces de usuario modernas con sistemas de xestión de datos eficientes, orientadas ao ámbito da saúde One-Health. A persoa seleccionada traballará na creación de ferramentas que permitan integrar, visualizar e analizar datos de forma intuitiva,	



<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar e implementar interfaces de usuario responsivas e intuitivas, adaptadas a diferentes dispositivos. • Crear e integrar APIs, bases de datos e sistemas de procesamento de datos, asegurando a fluidez na conexión entre os compoñentes tecnolóxicos. • Realizar probas, depuración e optimización das solucións desenvoltas para mellorar o rendemento e a experiencia de usuario. • Colaborar co equipo de investigación e desenvolvemento para adaptar as ferramentas ás necesidades específicas do proxecto. • Mantemento e documentación: Actualización continua das solucións implementadas e documentación técnica para asegurar a escalabilidade e a reutilización do código. • Participación en tarefas de innovación: Proposta e implementación de melloras nas funcionalidades existentes e adaptación ás novas necesidades do proxecto. • Tarefas xerais de apoio ao proxecto: Asistencia a reunións, participación en conferencias e cursos, elaboración de informes e presentacións, e outras tarefas asociadas ao correcto desenvolvemento do proxecto. 	<p>colaborando co equipo de investigación para adaptar as solucións ás necesidades do proxecto.</p> <p>As súas responsabilidades incluírán tanto o desenvolvemento de interfaces amigables e interactivas como a implementación de funcionalidades que garantan a correcta xestión, procesamento e integración da información.</p>
--	--

TIPO CONTRATO	DURACIÓN	RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL	XORNADA	CENTRO DE TRABAJO
Contrato de traballo temporal disposición adicional décima da Lei 17/2022, de 5	Dende a sinatura ate a data de finalización do demostrador multisectorial DATALIFE Aproximadamente	32.334,54€	Tempo completo	Santiago de Compostela



de setembro	12 meses			
-------------	----------	--	--	--

d. BAREMO

Corresponderá ao Tribunal de Selección a valoración dos méritos e a ordenación da realización das entrevistas e probas, conforme os criterios de baremación establecidos a continuación.

1. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO – XESTIÓN

Ref: EDD-DATALIFE-24-TCPX - NRP: 6090032

FASES DO PROCESO: 3 (Valoración Curricular, Memoria e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 60 puntos | Puntuación mínima a acadar: 30 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en dirección de proxectos (54 puntos).

- Experiencia acreditada en dirección de proxectos de mais de 6 meses de duración: 2 punto por proxecto.
- Experiencia acreditada en dirección de proxectos de mais de 100.000€ destinados á entidade na que a persoa candidata o dirixiu: 5 puntos por proxecto.

A participación en proxectos valorarase en función da súa duración por proxecto e mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio). Só se computará un proxecto por mes, independentemente da categoría na que se encadre o mesmo.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

Titulación adicional á requirida, dentro do ámbito temático do proxecto (6 puntos):

- Titulación adicional de grao: 1 punto por titulación.
- Titulación adicional de máster: 1 punto por titulación.

- **FASE 2: Memoria**

Puntuación máxima: 30 puntos | Puntuación mínima a acadar: 15 puntos

Consistirá na redacción e presentación dunha memoria técnica relacionada coas funcións do posto, destacando a experiencia previa, a comprensión dos obxectivos



do proxecto e dos riscos asociados, dos factores críticos para a súa xestión e da proposta de plan de actuación.

Valorarase a comprensión xeral do alcance e obxectivos do proxecto, a identificación de factores críticos válidos e a coherencia e realismo do plan de actuación.

- Ata 10 puntos pola comprensión xeral do alcance e obxectivos do proxecto.
- Ata 10 puntos polos factores críticos identificados.
- Ata 10 puntos pola coherencia e realismo do plan de actuación.

Extensión máxima: 5 páxinas A4 a unha cara en letra arial 11 puntos.

- **FASE 3: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Contido da memoria.
- Capacidade para a coordinación de equipos de traballo
- Dispoñibilidade de incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

2. TÉCNICO/A COORDINADOR/A DE PROXECTO – DATOS

Ref: EDD-DATALIFE-24-TCPD - NRP: 6090033

FASES DO PROCESO: 3 (Valoración Curricular, Memoria e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 60 puntos | Puntuación mínima a acadar: 30 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en proxectos de espazos de datos (10 puntos).

- Experiencia acreditada en proxectos de Espazos de datos de mais de 6 meses de duración: 2 punto por proxecto.

A participación en proxectos valorarase en función da súa duración por proxecto e mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio). Só se computará un proxecto por mes, independentemente da categoría na que se encadre o mesmo.



1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Titulación de Doutor/a na área de espazo de datos (15 puntos)
- Certificacións en espazos de datos (11 puntos):
 - 5,5 puntos por cada certificación en espazos de datos (IDSA Fundamentals, IDSA Qualified Data Space Business Consultant, IDSA Qualified Data Space Technical Consultant e outras equivalentes).
- Formación en espazo de datos (8 puntos):
 - 2 punto por cada 20 horas de formación sobre espazos de datos.
- Inglés (1 punto):
 - 0,75 puntos por certificación C1
 - 1 puntos por certificación C2

1.3 Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a

Avaliaranse as contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico (15 puntos):

- Publicación en revistas con revisión por pares sobre espazos de datos: 1 punto por cada publicación.

• **FASE 2: Memoria**

Puntuación máxima: 30 puntos | Puntuación mínima a acadar: 15 puntos

Consistirá na redacción e presentación dunha memoria técnica centrada nos aspectos tecnolóxicos dos Espazos de Datos, a avaliación das diferentes alternativas tecnolóxicas e os condicionantes e riscos específicos do eido One-Health.

Valorarase a comprensión xeral do alcance e obxectivos tecnolóxicos do proxecto, a identificación das alternativas tecnolóxicas existentes e os condicionantes e riscos específicos do eido One-Health.

- Ata 10 puntos pola comprensión xeral do alcance e obxectivos do proxecto.
- Ata 10 puntos pola descrición das alternativas tecnolóxicas identificadas.
- Ata 10 puntos pola comprensión dos condicionantes e riscos específicos do eido One-Health.

Extensión máxima: 5 páxinas A4 a unha cara en letra arial 11 puntos.

• **FASE 3: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a.



- Capacidade das persoas candidatas para liderar equipos técnicos de traballo no ámbito de Espazos de Datos.
- Disponibilidade de incorporación.
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

3. TÉCNICO/A DE PROXECTO

REF: EDD-DATALIFE-24-TP1 - NRP: 6091156

REF: EDD-DATALIFE-24-TP2 - NRP: 6091157

REF: EDD-DATALIFE-24-TP3 - NRP: 6091158

FASES DO PROCESO: 3 (Valoración Curricular, Memoria e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 60 puntos | Puntuación mínima a acadar: 30 puntos

1.1. Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado:

- Expediente académico (10 puntos): Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente. ¹
- Máster oficial en Intelixencia Artificial, Big Data e Analítica de datos ou Ciencia de Datos (10 puntos): Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente. ²

¹ e ² Valoradas segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Formación en intelixencia artificial ou ciencia de datos (10 puntos)



- 2 puntos por cada 20 horas de formación presencial sobre intelixencia artificial, ciencia de datos ou big data.
- Certificacións en Espazos de Datos (14 puntos)
 - 7 puntos por cada certificación en espazos de datos (IDSA Fundamentals, IDSA Qualified Data Space Business Consultant, IDSA Qualified Data Space Technical Consultant e outras equivalentes).
- Formación en espazos de datos (14 puntos)
 - 2 puntos por cada 20 horas de formación sobre espazos de datos.
- Inglés (2 puntos):
 - 1 puntos por certificación B2.
 - 1,5 puntos por certificación C1.
 - 2 puntos por certificación C2.

- **FASE 2: Memoria**

Puntuación máxima: 30 puntos | Puntuación mínima a acadar: 15 puntos

Consistirá na redacción e presentación dunha memoria técnica centrada nas principais tecnoloxías de datos e a súa utilización para o soporte aos Espazos de Datos, así como as tecnoloxías de explotación de datos baseadas en Big Data e IA.

Valorarase o coñecemento das principais tecnoloxías de datos e a súa utilización para o soporte aos Espazos de Datos, así como as tecnoloxías de explotación de datos coma Big Data e IA.

- Ata 10 puntos polo coñecemento das principais tecnoloxías de datos utilizadas para o soporte aos Espazos de Datos.
- Ata 10 puntos pola descrición de tecnoloxías de Big Data.
- Ata 10 puntos pola descrición de tecnoloxías de IA.

Extensión máxima: 5 páxinas A4 a unha cara en letra arial 11 puntos.

- **FASE 3: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- Formación.
- Coñecementos técnicos específicos.
- Disponibilidade para a incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

4. TÉCNICO DE APOIO DE XESTIÓN DA INVESTIGACIÓN

REF: EDD-DATALIFE-24-TEX1 - NRP: 6091167

FASES DO PROCESO: 3 (Valoración Curricular, Memoria e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**



Puntuación máxima: 60 puntos | Puntuación mínima a acadar: 30 puntos

1.1 Experiencia Académica ou Profesional Previa Relacionada coas Funcións do Posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en soporte ou xestión na administración de proxectos de Investigación (45 puntos).

- 5 puntos por cada 6 meses traballados nun posto de administración ou soporte á xestión

A experiencia valorarase por mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio)

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado:

Titulación adicional á requirida, dentro do ámbito temático do proxecto (15 puntos):

- Titulación de FP Superior da mesma familia profesional: 5 puntos por titulación
- Titulación adicional de grao na rama de Ciencias Sociais e Xurídicas: 5 puntos por titulación

- **FASE 2: Memoria**

Puntuación máxima: 30 puntos | Puntuación mínima a acadar: 15 puntos

Consistirá na redacción e presentación dunha memoria técnica relacionada coas funcións do posto, destacando a experiencia previa, a comprensión dos factores críticos da administración do proxecto e unha proposta para abordalos.

Valorarase a identificación de factores críticos da administración do proxecto e a proposta de como abordalos.

- 5 puntos por factor identificado
- 5 puntos por proposta viable

Extensión máxima: 5 páxinas A4 a unha cara en letra arial 11 puntos

- **FASE 3: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Contido da memoria.
- Dispoñibilidade de incorporación.



- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

5. TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓN- ML&DATA SUPPORT

REF: EDD-DATALIFE-24-TESI1 NRP: 6091164

REF: EDD-DATALIFE-24-TESI2 NRP: 6091165

REF: EDD-DATALIFE-24-TESI3 NRP: 6091166

FASES DO PROCESO: 3 (Valoración Curricular, Memoria e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 60 puntos | Puntuación mínima a acadar: 30 puntos

1.1 Experiencia Académica ou Profesional Previa Relacionada coas Funcións do Posto:

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en proxectos informáticos (20 puntos).

- 2 puntos por cada 6 meses traballados en proxectos informáticos.
- 5 puntos por cada proxecto de máis de 6 meses en datos ou IA.

A participación en proxectos valorarase en función da súa duración por proxecto e mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio). Só se computará un proxecto por mes, independentemente da categoría na que se encadre o mesmo.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado:

- Titulación adicional á requirida, dentro do ámbito temático do proxecto (20 puntos)
 - Titulación de FP Superior da rama informática: 10 puntos por titulación.
 - Titulación adicional de grao no ámbito das TIC: 10 puntos por titulación.
- Certificacións en Espazos de Datos (8 puntos)
 - 4 puntos por cada certificación en espazos de datos (IDSA Fundamentals, IDSA Qualified Data Space Business Consultant, IDSA Qualified Data Space Technical Consultant e outras equivalentes)
- Formación en espazos de datos (12 puntos)
 - 2 puntos por cada 20 horas de formación sobre espazos de datos.

- **FASE 2: Memoria**



Puntuación máxima: 30 puntos | Puntuación mínima a acadar: 15 puntos

Consistirá na redacción e presentación dunha memoria técnica centrada nas principais tecnoloxías de datos, a súa integración en plataformas Big Data e a descrición de tecnoloxías de IA.

Valorarase o coñecemento das principais tecnoloxías de datos e a súa integración en plataformas Big Data, así como as tecnoloxías de IA para explotación de datos.

- Ata 10 puntos polo coñecemento das principais tecnoloxías de datos.
- Ata 10 puntos pola descrición da integración en plataformas Big Data.
- Ata 10 puntos pola descrición de tecnoloxías de IA.

Extensión máxima: 5 páxinas A4 a unha cara en letra arial 11 puntos.

- **FASE 3: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Coñecementos técnicos específicos.
- Disponibilidade de incorporación.
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

6. DESENVOLVEDOR/A ORM E DATOS.

REF: EDD-DATALIFE-24-DES-ORM - NRP: 6091162

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Deseño e desenvolvemento de sistemas software (40 puntos)
 - 5 puntos por proxecto en bases de datos (SQL/noSQL, con ou sen ORM).
 - 5 puntos por proxecto de desenvolvemento de front-end e interfaces de usuario.
 - 5 puntos por proxecto documentado de API REST escalables.
- Probas de software e integración continua (CI/CD) (24 puntos)



- 4 puntos por proxecto que inclúa probas (unitarias, funcionais ou extremo a extremo).
- 4 puntos por proxecto documentado que implemente sistemas de integración continua (CI/CD).
- Optimización de solucións software (12 puntos)
 - 4 puntos por proxecto que demostre optimización, escalabilidade ou resolución de problemas complexos
 - 1 punto por cada script ou documento técnico que contribúa á mellora ou optimización dunha solución.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Expediente académico (10 puntos):
 - Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.

Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Inglés (4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.
- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Coñecementos técnicos específicos
- Disponibilidade de incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.



7. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A QUÍMICA COMPUTACIONAL

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-QC - NRP: 6091154

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Bioinformática, Intelixencia Artificial, Docking e/ou Simulacións de Dinámica molecular (8 puntos): 2 puntos por proxecto

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Expediente académico (10 puntos):
 - Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.

Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Titulación de Doutor/a nas áreas de intelixencia artificial, ciencia de datos, bioinformática ou Big Data (45 puntos)
- Formación en programación aplicada especializada en Python, R ou linguaxes similares (8 puntos): 2 puntos por curso con duración mínima de 20 horas.
- Inglés (4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.

1.3 Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a



Avaliaranse as contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico (15 puntos):

- Publicacións científicas en revistas con revisión por pares relacionadas coa simulación computacional de dinámica molecular e/ou Big Data e Intelixencia Artificial: 2 puntos por cada publicación.
- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Coñecementos específicos no ámbito do proxecto.
- Disponibilidade de incorporación.
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

8. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN INTELIXENCIA ARTIFICIAL E CIENCIA DE DATOS

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-IA - NRP: 6091159

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Intelixencia Artificial, bioinformática, ciencia de datos, ou Big Data:
 - Elaboración de TFG/TFM de temática relacionada con intelixencia artificial, ciencia de datos ou Big Data (10 puntos): 7 puntos por TFG relacionado, 3 puntos por TFM relacionado.
 - Experiencia en intelixencia artificial, ciencia de datos ou Big Data (10 puntos):
 - 1 punto por cada 6 meses de experiencia ata un máximo de 8 puntos.
 - 1 punto por proxecto ata un máximo de 2 puntos.
- Programación científica (Python, R ou linguaxes similares) (15 puntos):
 - Scripts/ferramentas desenvolvidos: 5 puntos por script/ferramenta.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado



- Expediente académico (15 puntos):
 - Ata 15 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.

Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Máster relacionado coas áreas indicadas: intelixencia artificial, ciencia de datos, bioinformática, Big Data (10 puntos).
- Titulación de Doutor/a na área de intelixencia artificial, ciencia de datos, bioinformática ou Big Data (15 puntos)
- Formacións en intelixencia artificial, ciencia de datos ou Big Data (6 puntos): 1 punto por curso con duración mínima de 20 horas.
- Inglés (ata 4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.

1.3 Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a

Avaliaranse as contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico (10 puntos):

- Publicacións científicas en revistas con revisión por pares o ámbito da Intelixencia Artificial e a súa aplicación en bioinformática, a ciencia de datos ou o big data: 2 puntos por cada publicación.

- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica
- Formación
- Coñecementos específicos no ámbito do proxecto
- Disponibilidade de incorporación



- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

9. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN MACHINE LEARNING E CIENCIA DE DATOS

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-ML1 - NRP: 6091160

Ref: EDD-DATALIFE-24-TINV-ML2 - NRP: 6091161

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Machine learning, ciencia de datos, ou Big Data:
 - Elaboración de TFG/TFM de temática relacionada con machine learning ou ciencia de datos (10 puntos): 7 puntos por TFG relacionado, 3 puntos por TFM relacionado.
 - Experiencia en Big Data, machine learning ou ciencia de datos (10 puntos):
 - 1 punto por cada 6 meses de experiencia ata un máximo de 8 puntos
 - 1 punto por proxecto ata un máximo de 2 puntos.A experiencia valorarase por mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio).
- Programación científica (Python, R ou linguaxes similares) (15 puntos):
 - Scripts / ferramentas desenvolvidos: 5 puntos por script / ferramenta.
- Desenvolvemento, creación e mantemento de bases de datos (10 puntos):
 - 1 punto por cada 6 meses de contrato ata un máximo de 8 puntos
 - 1 punto por proxecto ata un máximo de 2 puntos.A experiencia valorarase por mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio)

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Expediente académico (15 puntos):
 - Ata 15 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.

Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de



2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Máster relacionado coas áreas indicadas: machine learning, ciencia de datos, simulación computacional, Big Data (5 puntos).
- Titulación de Doutor/a nas áreas de machine learning, ciencia de datos, ou Big Data (10 puntos)
- Formación específica en machine learning, ciencia de datos ou Big Data (5 puntos): 1 punto por curso con duración mínima de 20 horas.
- Formación especializada en Python, R ou linguaxes similares (1 punto): 0,2 puntos por curso con duración mínima de 20 horas.
- Inglés (4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.

1.3 Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a

Avaliaranse as contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico (5 puntos):

- Publicacións científicas en revistas con revisión por pares relacionadas con análise de datos, Big Data e Intelixencia Artificial: 1 punto por cada publicación.

- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica
- Formación
- Coñecementos específicos no ámbito do proxecto
- Disponibilidade de incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.



- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

10. TÉCNICO/A INVESTIGADOR/A EN SIMULACIÓN COMPUTACIONAL E ANALISE DE DATOS PARA ONE- HEALTH.

REF: EDD-DATALIFE-24-TINV-SC - NRP: 6091155

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Programación científica (Python, R ou linguaxes similares) (15 puntos):
 - Scripts/ferramentas desenvolvidos: 5 puntos por script/ferramenta.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Expediente académico (10 puntos):
 - Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.

Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Titulación de Doutor/a en áreas relacionadas coa simulación computacional aplicada a biomoléculas (40 puntos)
- Formación especializada en Python, R ou linguaxes similares (1 punto): 0.2 puntos por curso con duración mínima de 20 horas.
- Inglés (4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.

1.3 Traxectoria científico-técnica do/a candidato/a



Avaliaranse as contribucións do candidato/a que demostren a súa evolución e achegas no ámbito científico-técnico (20 puntos):

- Publicación en revistas científicas de alto impacto (Q1 en JCR) con temática de simulación computacional, dinámica molecular, Big Data ou Intelixencia Artificial: 2 puntos por cada publicación.
- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Coñecementos específicos no ámbito do proxecto
- Disponibilidade de incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

11. DESENVOLVEDOR/A FULL-STACK

REF: EDD-DATALIFE-24-DES-FULL - NRP: 6091163

FASES DO PROCESO: 2 (Valoración Curricular e Entrevista)

- **FASE 1: Valoración curricular**

Puntuación máxima: 90 puntos | Puntuación mínima a acadar: 45 puntos

1.1 Experiencia académica ou profesional previa relacionada coas funcións do posto

Avaliarase a experiencia documentada que acredite unha traxectoria sólida en:

- Desenvolvemento full-stack (front-end e backend) (50 puntos).
 - 1 puntos por cada 6 meses de contrato ata un máximo de 10 puntos
 - 1 punto por proxecto ata un máximo de 10 puntos.
 - 15 puntos por aplicación desenvolvida.

A experiencia valorarase por mes completo traballado, sen ponderarse proporcionalmente no caso de ser inferiores a un mes. Tomarase como referencia a vida laboral, dividindo por 30 a acumulación dos días correspondentes aos contratos avaliados que figuren na vida laboral (ou documento internacional substitutorio)

- UX/UI, deseño gráfico, realidade virtual/aumentada (16 puntos): 4 puntos por proxecto.

1.2 Formación específica relacionada cos requisitos do contrato ofertado

- Expediente académico (10 puntos):
 - Ata 10 puntos, segundo a nota media recollida no expediente.



Valorado segundo as normas acordadas na RESOLUCIÓN do 15 de setembro de 2011, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, pola que se dispón a publicación do protocolo de colaboración para a valoración dos expedientes académicos.

Non se avaliarán expedientes de titulacións obtidos en España onde non veña recoñecida a nota media segundo o Real Decreto 1125/2003, do 5 de setembro, polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional.

No caso de titulacións obtidas no estranxeiro, deberá presentarse a declaración de equivalencia de notas medias de estudos universitarios realizados en centros estranxeiros, segundo a resolución do 21 de marzo de 2016 da Dirección General de Política Universitaria do Ministerio de Educación, Cultura e Deporte e a resolución do 21 de xullo de 2016 (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>).

- Formación en ferramentas de desenvolvemento full-stack (front-end e backend) (5 puntos): 1 punto por curso con duración mínima de 20 horas.
- Formación (UX/UI, deseño gráfico, realidade virtual/aumentada) (5 puntos): 1 punto por curso con duración mínima de 20 horas.
- Inglés (4 puntos):
 - 2 puntos por certificación B2.
 - 3 puntos por certificación C1.
 - 4 puntos por certificación C2.

- **FASE 2: Entrevista**

Puntuación máxima: 10 puntos | Puntuación mínima a acadar: 5 puntos

A entrevista centrarase en afondar no coñecemento da persoa candidata, e versará sobre:

- A traxectoria profesional e académica.
- Formación.
- Coñecementos técnicos específicos
- Disponibilidade de incorporación
- Capacidade de argumentación e comunicación.
- Cuestións propias das funcións e responsabilidades do posto a desempeñar.

e. ACREDITACIÓN DE MÉRITOS E REQUISITOS

- **Titulacións**

- Copia simple do/s título/s ou documento que acredite de modo fidedigno a posesión do correspondente título académico (Grao, Máster, Doutoramento, e demais titulacións).
- Copia simple do expediente académico.
- Naqueles casos onde se avalíe a temática da tese doutoral, declaración responsable onde figure o título e un resumo da tese doutoral no que quede



claramente reflexado que a temática principal está relacionada coa valorada.

- **Cursos e formacións**

Certificado de asistencia ou superación, incluíndo o temario do curso e o número de horas. Non se considerarán como cursos os créditos obtidos en estudos regulados.

- **Certificacións**

Certificado oficial

- **Publicacións**

DOI da publicación e copia da mesma

- **Experiencia**

Xustificarase coa seguinte documentación:

- Contrato de traballo onde figure expresamente o nome e código do proxecto ou contrato ou certificación da entidade onde participou, incluíndo as datas de inicio e fin da participación.
 - Copia da vida laboral para os contratos laborais en España ou documento internacional substitutorio que inclúa a duración en días ou meses do contrato.
 - Declaración responsable asinada polo solicitante, cunha descrición de cada un dos proxectos ou contratos nos que traballou, de non máis dunha cara dun folio A4 cada un, onde se xustifique a relación do mesmo co obxecto do criterio.
 - Naqueles casos onde se valore experiencia relacionada co desenvolvemento de ferramentas e aplicativos dixitais, enlace a repositorios de código ou portafolios: Enlaces a repositorios públicos (GitHub, GitLab, etc.) ou portafolios que mostren exemplos de scripts ou ferramentas desenvolvidas. Cada exemplo debe incluír unha breve descrición do seu propósito e contexto.
- **Idiomas**
 - Se é o caso, copia simple do título de perfeccionamento en lingua galega, do CELGA 4 ou dos estudos equivalentes homologados polo órgano competente en materia de política lingüística.
 - Se é o caso, copia simple do título ou certificado de inglés no nivel requirido no Anexo II ou acreditación/certificación equivalente atendendo á escala CEFR (Common European Framework of Reference).

f. PRAZO MÁXIMO DE RESOLUCIÓN DA CONVOCATORIA:

3 meses

g. PARTICIPACIÓN



As solicitudes dirixiranse ao Director Xerente da Fundación segundo o Modelo de solicitude Anexo II, xunto coa restante documentación que se deberá achegar segundo figura no mesmo.

O prazo de presentación das solicitudes será de 30 días desde a publicación da presente convocatoria.

h. PUBLICACIÓNS

www.cesga.gal

