



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/241

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2023-147422OB-I00			
Título: Algoritmos de aprendizaje automático de nueva generación para el análisis de registros médicos del sueño			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Non aplica			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2024 FIN: 31/12/2027			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacóns (CITIC)			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De luns a Venres: 09:30 - 13:00 (17,5 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 18 XULLO DE 2025 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO PARA TAREFAS DE INVESTIGACIÓN (PCTI))			
Investigador/a contratado/a doutor/a ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Xestor/a de investigación ☐ MECES Elegir		Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐	
Colaborador/a de investigación ☒ MECES 2		Axudante administrativo/a ☐	
Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir			
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/11/2026
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/10/2027	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.015,00 €/mes, sen incluír pagas extra*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 2026 - 0599241137 - PID2023-147422OB-I00			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, grado ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e tres suplentes): Titulares: Diego Álvarez Estévez (presidente e IP), Eduardo Mosqueira Rey (secretario), Lucía Ramos García
Suplentes: David Alonso Ríos, María Martínez Pérez, María Suárez Taboada
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	1/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- 1. Fotocopia do documento identidade.
- 2. Fotocopia da titulación académica.
- 3. Curriculum vitae.
- 4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
- 5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	2/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Diego Álvarez Estévez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	3/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

A finalidade deste contrato enmárcase no proxecto de investigación PID2023-147422OB-I00 "Algoritmos de aprendizaxe automática de próxima xeración para a análise de rexistros médicos do sono", financiado polo Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a Axencia Estatal de Investigación, e fondos europeos FEDER. O obxectivo principal do proxecto é mellorar o estado da arte da análise informática de sinais de polisomnografía mediante o desenvolvemento de solucións completas, robustas, xeneralizables e interpretables mediante técnicas de aprendizaxe automática de nova xeración.

O candidato traballará baixo a supervisión dos investigadores principais Eduardo Mosqueira Rey e Diego Álvarez Estévez para levar a cabo as tarefas relacionadas cos paquetes de traballo WP2, WP3 e WP5, segundo o seguinte cronograma de actividades planificadas no proxecto e con duración prevista dun ano:

WP2

T.2.1. Estado da arte de mecanismos de atención aplicados a estudos do sono

T.2.3. Diseño, implementación e avaliación de solucións baseadas en mecanismos de autoatención

T.2.4. Integración de identificación de eventos, secuencias temporais e mecanismos de atención

WP3

T.3.1. Análisis do estado da arte de técnicas Human-In-The-Loop

T.3.2. Curriculum Learning

T.3.3. Aprendizaxe activa e aproximación de aprendizaxe máquina interactiva

WP5

T.5.1. Explicabilidade específica do modelo

T.5.2. Explicabilidade agnóstica do modelo

T.5.3. Explicabilidade via Human-In-The-Loop.

REQUISITOS DO CANDIDATO E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos:

-Titulación: Enxeñería, grado ou equivalente

CRITERIOS DE SELECCIÓN (máximo 10 puntos)

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	4/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A. Expediente académico de créditos aprobados nas titulacións requiridas cun mínimo de 240 créditos ECTS (máx. 1,5 puntos). A cualificación basearase nunha cualificación mínima de 5 sobre 10 (aprobado) e proporcionalmente ata 10 sobre 10 (con matrícula de honra) ou equivalente. As titulacións no campo da Informática e a Intelixencia Artificial, ou directamente relacionadas, consideraranse relacionadas. Para outras titulacións, aplicarase un factor de ponderación adicional do 70 %.

B. Expediente académico de créditos aprobados en másteres no campo da Informática e a Intelixencia Artificial cun mínimo de 60 créditos ECTS (máx. 1,5 puntos). A cualificación mínima no expediente académico será de 5 sobre 10 (aprobado) e proporcionalmente ata 10 sobre 10 (con matrícula de honra) ou equivalente. Se non se aprobaron todos os créditos, aplicarase un factor de ponderación proporcional.

C. Experiencia demostrable* no ámbito das tarefas a realizar no proxecto (máx. 4,5 puntos):

- Coñecementos de aprendizaxe profunda (máx. 0,5 puntos)
- Linguaxe e entornos de programación Python (máx. 0,5 puntos)
- API de aprendizaxe automática TensorFlow e/ou Keras (máx. 0,5 puntos)
- Procesamento de sinais biomédicos (máx. 0,75 puntos)
- Formato de datos europeo (EDF) (máx. 0,75 puntos)
- Explicabilidade dos modelos de aprendizaxe automática (máx. 0,75 puntos)
- Técnicas Human-in-the-Loop (máx. 0,75 puntos)

*A experiencia demostrable defínese como a experiencia que se pode acreditar, segundo corresponda, a través de cursos (0,05 puntos por cada 10 horas), participación en proxectos de investigación ou contratos con empresas (0,2 puntos por cada mes a tempo completo, parte proporcional por tempo parcial), publicacións científicas e técnicas (0,5 por cada revista indexada no JCR, 0,25 por cada publicación nun congreso).

D. Entrevista persoal, que se realizará só cos candidatos que obteñan unha puntuación global mínima de 5 puntos nas seccións A-C (máximo 2,5 puntos).

SELECCIÓN

Requírese unha puntuación mínima de 5 puntos para adxudicar o contrato. O posto poderá declararse vacante se ningún candidato obtén unha puntuación global mínima de máis de 5 puntos . O proceso creará unha lista de espera (reservas) de candidatos que acaden unha puntuación mínima de 5 nos apartados A-C.

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Para dúbidas e/ou aclaracións, póñase en contacto con Diego Alvarez-Estévez: diego.alvareze@udc.es

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	5/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

Sitio web do proxecto: <https://next-gen-somnus.github.io/>

Normativa aplicable, accesible a través de: <https://www.udc.es/es/investigacion/hrs4r/otmr/>

- Normativa para a contratación de persoal laboral, Capítulo 6, para proxectos, subvencións e convenios de investigación e transferencia de coñecemento
- Directrices xerais para a selección de persoal investigador na UDC segundo os criterios OTM-R
- Plan de Igualdade de Xénero da UDC

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Álvarez Estévez	Asinado	29/09/2026 15:49:54
Observacións		Páxina	6/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EpEFMXNkTN2uFqSVwj8eUA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

