

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-126289OA-I00			
Título: DEEPTRACK: Tracking e análise do comportamento animal con técnicas de Visión Artificial e Deep Learning (DEEPTRACK: Animal tracking and behavior analysis with Computer Vision and Deep Learning techniques).			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Tecnoloxías da información e das comunicacións - Ciencias e tecnoloxías medioambientais			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/09/2022	FIN: 31/08/2026
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática			
OBJECTO DO CONTRATO: DEEPTRACK: Tracking e análise do comportamento animal con técnicas de Visión Artificial e Deep Learning (DEEPTRACK: Animal tracking and behavior analysis with Computer Vision and Deep Learning techniques).			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CITIC e RNASA Lab, 17.5 horas/semana, LUNS-XOVES: 7:30 - 11:30, VENRES: 9:30 - 11:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/04/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
		DATA FIN CONTRATO: 31/12/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 991,67 EUR*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508210962.541A.6490200			

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

### REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, licenciatura ou grao
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 <b>Referencia da convocatoria</b> .
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:
Álvaro Rodríguez Tajés (presidente)

#### Documentación que debe presentar o solicitante:

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

\*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
eJ/DG7597I3sFfapU18/kw==	Asinado	06/03/2025 14:54:50
Asinado Por	Páxina	1/5
Observacións		
Url De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).



Julián Dorado de la Calle (secretario)

Nieves Pedreira Souto (vocal)

SUPLENTES:

Alejandro Pazos Sierra

Enrique Fernandez Blanco

Daniel Rivero Cebrián

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

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 (RXPDP), 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.

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) RXPDP (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran 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 esixencia 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](http://www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos).

A Coruña/Ferrol, 06 de Marzo de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Álvaro Rodríguez Tajés

**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 sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eJ/DG7597I3sFfapU18/kw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Álvaro Rodríguez Tajés		Asinado	06/03/2025 14:54:50
Observacións			Páxina	2/5
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D</a>			
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

### DATOS DO PROXECTO

Título: DEEPTRACK: Tracking e análise do comportamento animal con técnicas de Visión Artificial e Deep Learning (DEEPTRACK: Animal tracking and behavior analysis with Computer Vision and Deep Learning techniques).

Referencia: PID2021-126289OA-I00

IP : Álvaro Rodríguez Tajés

### MOTIVACIÓN, TAREFAS E DURACIÓN

As tarefas específicas a realizar por esta contratación centraranse en labores apoio á investigación e difusión de resultados nas actividades pendentes do proxecto de cara a súa finalización, incluíndo especificamente:

- Reunir, etiquetar e procesar datasets de imaxe para a detección de individuos e comportamentos.
- Definir, entrenar e validar modelos de Aprendizaxe Automático.
- Colaborar en tarefas xerais de investigación para a escritura, publicación e difusión dos resultados científicos do proxecto.

### REQUISITOS

Requírese unha titulación mínima de licenciatura, Ingeniería o grado.

Como se detalla na valoración de méritos, os candidatos deberán ter unha titulación superior (grao ou superior) en áreas afíns ó proxecto (Ciencias computacionais e ciencias biolóxicas ou do comportamento).

Consideranse afíns á área de ciencias computacionais as titulacións en Enxeñería de Software, Enxeñería Telemática, Ciencia de Datos ou similares; consideranse afíns á área de ciencias biolóxicas ou do comportamento as titulacións en Psicoloxía, Bioloxía, Medicina ou similar; consideranse afíns a ambas disciplinas, as titulacións en Bioinformática, Ecoinformática, Medicina computacional o similar.

### CRITERIOS E VALORACIÓN DE MÉRITOS

Ademais de esixirse o cumprimento dos requisitos mínimos. Valorarase positivamente a calidade da formación superior, a formación adicional relacionada e a cantidade e calidade da experiencia laboral e científica directamente relacionada co proxecto, nos ámbitos das Ciencias computacionais e ciencias biolóxicas ou do comportamento, especificamente terase en conta:

#### A) FORMACIÓN SUPERIOR (Máximo 10 puntos)

- A1. Expediente Académico da titulación superior de grao ou equivalente relacionado : 4 puntos.
- A2. Expediente Académico da titulación de Mestrado ou equivalente relacionado : 3 puntos.
- A3. Multidisciplinaridade (Posuense titulacións nas dúas áreas afíns). : 3 puntos.

#### B) EXPERIENCIA LABORAL E CIENTÍFICA (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 sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eJ/DG7597I3sFfapU18/kw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Álvaro Rodríguez Tajés		Asinado	06/03/2025 14:54:50
Observacións			Páxina	3/5
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D</a>			
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

- B1. Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas co contrato : 5 puntos. Valorándose:  
 -- 0,25 puntos por mes (a tempo completo ou equivalente) de experiencia laboral ou de investigación acreditada con contrato, beca ou similar; en investigación relacionada ca Bioinformática, Medicina computacional, Tecnoloxías ómicas, Computer Vision, Machine Learning ou Deep Learning (compatible con outros apartados deste punto).

-- 0,15 puntos por curso de formación, proxecto, software ou similar que acredite experiencia de programación científica (compatible con outros apartados deste punto).

- B2. Experiencia acreditada en comunicacións e publicacións científico técnicas : 5 puntos. Valorándose:

-- 1,00 puntos por publicación relacionada como autor principal no ranking JCR, con impacto extraordinario (1º decil do ranking e con máis de 100 citas externas en menos de 5 anos).

-- 0,50 puntos por publicación relacionada como autor principal no ranking JCR (Q1), ou comunicación no ranking GII-GRIN-SCIE (A++, o A+).

-- 0,25 puntos por publicación relacionada como autor principal no ranking JCR (Q2), ou comunicación no ranking GII-GRIN-SCIE (A, o A-).

-- 0,15 puntos por publicación relacionada como autor principal en el ranking JCR (Q3), o comunicación no ranking GII-GRIN-SCIE (B, o B-).

-- 0,10 puntos por publicación relacionada como autor principal no ranking JCR (Q4).

-- 0,10 puntos por publicación comunicación dun capítulo de libro.

-- 0,10 puntos por publicación comunicación nun congreso Internacional.

-- 0,05 puntos por publicación comunicación nun congreso Nacional.

C) OUTROS CRITERIOS (Máximo 5 puntos)

- C1. Nivel de Inglés (valoraranse niveis equivalentes o superiores ó B2) : 1 punto.

- C2. Entrevista persoal tres a los candidatos máis valorados : 4 puntos.

NOTAS ÓS CRITERIOS E VALORACIÓN DE MÉRITOS

- Considerarase a un autor como principal nunha publicación científica si ocupa a primeira posición da lista de autores, si se inclúe na propia publicación unha declaración explicativa da participación de dito autor onde se mostre un papel primario (individual ou compartido con outros autores en igualdade de condicións) na Escritura do artigo, elaboración dos experimentos e análise dos resultados, ou se pode acreditarse por outros medios un papel primario no desenvolvemento que se publica.

- A valoración dunha publicación científica multiplicarase por un coeficiente de 0,5 si o número de autores principais (declarados como coautores en igualdade de condicións no propio artigo é superior a 4, ou se o número total de autores é superior a 6).

- Se algún candidato supera a puntuación máxima nalgún apartado. Normalizaranse todas as puntuacións de forma que o candidato mellor valorado obteña a máxima puntuación.

- Se ningún candidato alcanza o 40% da puntuación máxima, o concurso declararase deserto.

**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 sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eJ/DG7597I3sFfapU18/kw==	Estado	Asinado	Data e hora	06/03/2025 14:54:50
Asinado Por	Álvaro Rodríguez Tajés	Páxina	4/5		
Observacións					
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D</a>				
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

- Os candidatos que acaden menos do 40% máximo no apartado: "FORMACIÓN SUPERIOR", serán rexeitados automaticamente. Sempre que existan candidatos que cumpran este criterio.
- Os candidatos que acaden menos do 25% máximo no apartado: "EXPERIENCIA LABORAL Y CIENTÍFICA", serán rexeitados automaticamente. Sempre que existan candidatos que cumpran este criterio.
- En caso de existir só un candidato que cumpra os requisitos da contratación, omitirase a entrevista e o candidato recibirá a máxima puntuación nesta sección.

### PROTECCIÓN DE DATOS

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.

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 trátanse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible esixencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse [www.udc.gal/gl/gobierno/equipo\\_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos](http://www.udc.gal/gl/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos).

### FINANCIAMENTO

Este contrato é parte do proxecto de I+D+i PID2021-126289OA-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ e por FEDER Unha maneira de facer Europa.

#### 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 sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	eJ/DG7597I3sFfapU18/kw==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Álvaro Rodríguez Tajés	Asinado	06/03/2025 14:54:50
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	5/5
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/eJ%2FDG7597I3sFfapU18%2Fkw%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

