

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2022-140062OB-I00		
Título: Captura, reconstrución e análise neuro-músculo-esquelético do movemento humano en tempo real, con consideración da fatiga muscular		
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Dinámica de sistemas multicorpo		
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/09/2023	FIN: 31/08/2026
CENTRO Inv. Principal: CITENI		
OBJECTO DO CONTRATO: Proposta de modelo de fatiga muscular para músculos biarticulares		
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.		
LUGAR E HORARIO: Talleres Tecnolóxicos, Laboratorio de Enxeñaría Mecánica, 9.00-14.00 e 15.00-17.00		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>
Xestor/a de investigación	<input type="checkbox"/> MECES Elegir	Técnico/a administrativo/a e de xestión <input type="checkbox"/>
Colaborador/a de investigación	<input type="checkbox"/> MECES Elegir	Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>
Técnico/a de apoio á investigación	<input type="checkbox"/> MECES Elegir	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/> DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/07/2026
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>	Duración determinada <input type="checkbox"/> DATA FIN CONTRATO:
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.416,67*		
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05C2 230151 541A 649 02		

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor
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: Francisco Javier Cuadrado Aranda (Presidente), Urbano Lugrís Armesto (Secretario), María Paz Mateo Orenes (Vogal). SUPLENTEs: Manuel González Castro (Presidente), Emilio Sanjurjo Maroño (Secretario), Anne Gosset (Vogal)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

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 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	Estado	Data e hora
tWFPQRNmxi7u4b+WucJHA==	Asinado	12/05/2026 17:22:37
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Páxina 1/5
Observacións		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tWFPQRNmxi7u4b%2BWucJHA%3D%3D	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	





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 (RXP), 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	tWFPQRNmxi7u4b+WucJHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Asinado	12/05/2026 17:22:37
Observacións		Páxina	2/5
Uri De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tWFPQRNmxi7u4b%2BWucJHA%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) RXPDP (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 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.

A Coruña/Ferrol, 12 de maio de 2026
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Francisco Javier Cuadrado Aranda

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	tWFPQRNmxi7u4b+WucJHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Asinado	12/05/2026 17:22:37
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tWFPQRNmxi7u4b%2BWucJHA%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**

REQUISITOS DAS PERSOAS ASPIRANTES:

1. Na data de remate do prazo para presentar solicitudes e durante a vixencia do contrato, as persoas aspirantes deberán reunir e manter os seguintes requisitos:

- Ter nacionalidade española ou calquera outra a que a normativa estatal atribúa igualdade de dereitos canto aos efectos laborais na administración pública.
- Posuír a titulación esixida e reunir o resto dos requisitos sinalados na convocatoria.
- Ter cumpridos dezaseis anos e non exceder a idade máxima de xubilación forzosa.
- Posuír a capacidade funcional necesaria para o desempeño das funcións ou tarefas descritas na memoria que integran o obxecto do contrato.
- Non ter sido separado/a mediante expediente disciplinario do servizo de ningunha administración pública nin dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas. Tampouco atoparse en situación de inhabilitación absoluta ou especial para emprego ou cargo público por resolución xudicial, para o acceso ao corpo ou rango de persoal funcionario ou para o exercicio de funcións análogas ás que desempeñaba, en que estivese separado/a ou habilitado/a.

No caso de ser nacional doutro estado, requirirase que a persoa aspirante non estea inhabilitada ou en situación equivalente, así como que non fose sometida a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu estado e nos mesmos termos, o acceso ao emprego público.

2. A contratación de persoas estranxeiras procedentes de países extracomunitarios, que se formalizará coa única finalidade de realizaren tarefas de investigación ou técnicas, requirirá que presenten, no momento da sinatura do contrato, o permiso de residencia e a autorización para traballar por conta allea, ou ben a acreditación da concorrencia de causa de excepción da dita autorización, de conformidade co establecido na Lei orgánica 4/2000, do 11 de xaneiro, sobre dereitos e liberdades dos estranxeiros en España e a súa integración social.

TAREFAS A REALIZAR:

A tarefa para realizar consistirá en aplicar o modelo de fatiga muscular que se desenvolveu ata o de agora no proxecto a articulacións diferentes do cóbado, propoñendo unha solución para o caso de músculos biarticulares. A tarefa implica a proposta teórica, a implementación computacional, e a realización de ensaios para corroborar a validez da proposta teórica.

Criterios de valoración:

A. Doutoramento sobre biomecánica do movemento humano: sobresaliente cum laude (1 punto), mención internacional (1 punto), premio extraordinario da universidade (1 punto).

B. Artigos sobre biomecánica do movemento humano en revistas internacionais pertencentes á clasificación JCR: Q1 (0,7 puntos), Q2 (0,5 puntos), Q3 (0,3 puntos), Q4 (0,1 puntos). Máximo 10 puntos.

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 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	tWFPQRNnmxi7u4b+WucJHA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda		Asinado	12/05/2026 17:22:37
Observacións			Páxina	4/5
Uri De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tWFPQRNnmxi7u4b%2BwucJHA%3D%3D			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			





C. Participación en proxectos de investigación competitivos sobre biomecánica do movemento humano: 1 punto por ano. Máximo 10 puntos.

D. Contratos predoctorales ou postdoutorais competitivos sobre biomecánica do movemento humano: 1 punto por ano. Máximo 5 puntos.

E. Coñecemento de inglés: 2 puntos por nivel C2; 1,5 puntos por nivel C1; 1 punto por nivel B2; 0,5 puntos por nivel B1.

Notas:

- Os currículo deben presentarse seguindo os mesmos epígrafes dos criterios de valoración.
- Indicar no currículo as tarefas realizadas en cada un dos postos desempeñados.
- Non se terán en conta os méritos non xustificadas debidamente.
- Coas persoas candidatas admitidas non seleccionadas que superen os 20 puntos elaborárase unha lista de espera.

En Ferrol, ao 12 de maio de 2026

O Investigador Principal

Asdo: Francisco Javier Cuadrado Aranda

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	tWFPQRNnmxi7u4b+WucJHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Asinado	12/05/2026 17:22:37
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tWFPQRNnmxi7u4b%2BWucJHA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

