

ANEXO III Convocatoria contratación: 2025/CP/178

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2022-141058OB-I00			
Título: Métodos matemáticos y simulación numérica en economía y finanzas cuantitativas, biotecnología, medioambiente e ingeniería.			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: modelos matemáticos y simulación numérica			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/09/2023	FIN: 31/08/2026
CENTRO Inv. Principal: Fac Informática			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Modelos matemáticos avanzados			
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 Elegir		Axudante administrativo/a ☐	
Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir			
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/10/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2026	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1380,95 €*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599230149 541A 6490206			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor/a
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, presidente: Carlos Vázquez Cendón (CATUN), secretaria: María del Carmen Calvo Garrido (AYU-DR), vogal: Íñigo Arregui Álvarez (CAT-UN). Suplentes, presidenta: María Suárez Taboada (PC-DR), secretario: José Germán López Salas (AYU-DR-LOSU), vogal: Alvaro Leitao Rodríguez (PR-RC).

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	23CBTQHxo7+K1LU0F5631w==	Estado	Asinado	Data e hora	08/09/2025 14:29:52
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Páxina	1/4		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/23CBTQHxo7+K1LU0F5631w%3D%3D				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				



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 (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 trátaranse 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, 30 de xullo de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

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	23CBTQHxo7+K1LU0F563lw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	08/09/2025 14:29:52
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/23CBTQHxo7%2BK1LU0F563lw%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

Título: Métodos matemáticos e simulación numérica en economía e finanzas cuantitativas, biotecnoloxía, medioambiente e enxeñería.

Referencia: PID2022-141058OB-I00

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Formulación e análise de modelos matemáticos avanzados e novos para a valoración de certificados de enerxías renovables (RECs) e produtos derivados dos mesmos. Ademais, expóranse e implementarán métodos numéricos para a resolución dos mesmos.

Requisitos dos candidatos (deben cumprirse no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes):

- Doutor/a

Criterios e valoración de méritos:

- Expediente académico do máster (Máster en Matemática Industrial ou equivalente): máxima puntuación 4 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 8 sobre 10 ou o máster non é de Matemática industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 en cada un dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous simultaneamente)
- Experiencia predoutoral en tarefas de investigación relacionadas coas tarefas para realizar: máxima puntuación 15 puntos (ata 0,25 por mes traballado).
- Premio extraordinario e/o doutoramento internacional en tese relacionada coa investigación para desenvolver: máxima puntuación 6 puntos (4 puntos por premio extraordinario, 2 puntos por doctorado internacional).
- Experiencia posdoutoral en tarefas de investigación relacionadas coas tarefas para realizar: máxima puntuación 12 puntos (ata 0,5 por mes traballado).
- Publicacións científicas relacionadas coas tarefas para realizar: máxima puntuación 25 puntos (ata 5 puntos por cada publicación en JCR, ata 1 punto por capítulo de libro ou acta de congreso).
- Traballos presentados en congresos relacionados coas tarefas a realizar: máximo 15 puntos (ata 1 punto por traballo presentado en congreso).
- Nivel de inglés: máxima puntuación 3 con niveis equivalentes ou superiores ao First Certificate (B2).
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a suma da súa puntuación no resto de apartados diste 20 puntos ou menos da do candidato con maior puntuación: máxima puntuación da entrevista 20 puntos.

A máxima puntuación total é de 100 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	23CBTQHxo7+K1LU0F563lw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	08/09/2025 14:29:52
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/23CBTQHxo7+K1LU0F563lw%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

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Solicitud indicando a referencia da convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC.
- Fotocopia do DNI, NIE ou pasaporte.
- Fotocopia da titulacións académicas.
- Currículo.
- Expediente das titulacións.
- Xustificantes de méritos alegados.
- Declaración responsable de cumprimento dos requisitos esixidos na convocatoria da veracidade dos datos.

Lugar de presentación: Sede electrónica da UDC

Prazo de presentación: 5 días hábiles desde o día seguinte da publicación da convocatoria no taboleiro da sede electrónica da UDC.

O investigador principal,
Carlos Vázquez Cendón

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	23CBTQHx07+K1LU0F5631w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	08/09/2025 14:29:52
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/23CBTQHx07%2BK1LU0F5631w%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

