

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: CNS2025-166818			
Título: Structurally Defined Graphene Nanoribbons à la carte via Iterative Synthesis in Solution (BENSIN).			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Química de materiais de baixa dimensionalidade			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/04/2026	FIN: 31/03/2028
CENTRO Inv. Principal: CICA (Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía)			
OBJECTO DO CONTRATO: Tarefas de Síntese de materiais de baixa dimensionalidade			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: De luns a venres, de 09:30h a 14:30h e de 15:30h a 17:30h, no CICA			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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: 01/03/2026
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada <input type="checkbox"/>	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.452,92 € *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.99.26.00.47			

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

### REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutoramento en Química, Ciencia e Tecnoloxía Química
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): Alejandro Criado Fernández (PR-RyC, Presidente), Jesús Mosquera Mosquera (PR-RyC, Secretario), Inmaculada Jénifer Gómez Pérez (PR-BG).
SUPLENTES: Elena Pazos Chantrero (Prof. Contratada), Roberto Javier Brea Fernández (PR-RyC), Vanesa Valdeiglesias (TIT-UN).
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	Estado	Data e hora
TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA==	Asinado	27/04/2026 10:19:48
Asinado Por	Páxina	1/4
Observacións		
Uri De Verificación		<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%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).





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	TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	27/04/2026 10:19:48
Observacións		Páxina	2/4
Uri De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%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).		





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, 27 de Abril de 2026  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL  
Asdo.: Alejandro Criado Fernández

**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	Estado	Data e hora
TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA==	Asinado	27/04/2026 10:19:48
Asinado Por	Páxina	3/4
Alejandro Criado Fernández		
Observacións		
Uri De Verificación		<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%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

a) As tarefas que realizará o beneficiario deste contrato serán de investigación no eido da química de materiais.

En concreto, as tarefas incluídas neste proxecto serán as seguintes:

- Desenvolvemento de metodoloxía de síntese
- Síntese de familia de nanotiras de grafeno
- Caracterización estrutural e opto-electrónica dos derivados de grafeno
- Redacción de informes e presentacións

b) Duración do contrato: O contrato é indefinido, pero estímase a súa duración en 15 meses para completar tarefas do proxecto. A distribución das tarefas é a seguinte:

- Etapa 1 (3 meses): Desenvolvemento de metodoloxía de síntese.
- Etapa 2 (9 meses): Síntese de familia de nanotiras de grafeno
- Etapa 3 (3 meses): Caracterización estrutural e opto-electrónica dos derivados de grafeno.

c) Requisitos do candidato:

- Doutoramento en Química, Ciencia e Tecnoloxía Química ou afíns.

d) Criterios de selección e avaliación

- Experiencia demostrada en investigacións relacionadas coa síntese orgánica e de nanomateriais. 3 puntos/mes, máximo 30 puntos.
- Experiencia na síntese e modificación química de derivados do grafeno, 2.5 puntos/mes, máximo 25 puntos.
- Experiencia demostrada no uso de técnicas de microscopía, RMN, espectrometría de masas, 2.5 puntos/mes, máximo 20 puntos.
- Entrevista persoal. Máximo 25 puntos. A entrevista só se levará a cabo coas dúas persoas con maior puntuación, que superen un mínimo de 50 puntos nos criterios anteriores. A entrevista será presencial ou vía telemática que se vai convir coa persoa candidata. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, polo menos con 48h de antelación.

Cualificación mínima para seren beneficiario do contrato, 60 puntos. O posto poderá quedar vacante se non hai ningún candidato cunha puntuación superior a 60 puntos. Crearase unha lista de espera con aqúees solicitantes que alcanzasen a puntuación mínima fixada na convocatoria.

### 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	TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	27/04/2026 10:19:48
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/TMWQ4eBHXNTzKHLGxR6kNA%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).		

