Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: G60UHFMD083N6OPPMADD5TAF
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 14:23:28 Página 1 de un total de 3 página(s).

ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/268

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)

OBXECTO 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 ☒ 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: 18/01/2027
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☒	Duración determinada ☐ 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 **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): Alejandro Criado Fernández (PR-RyC, Presidente), Jesús Mosquera Mosquera (PR-RyC, Secretario), Inmaculada Jénnifer 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	wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2026 11:12:11
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw%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 (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 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 Noviembre 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	wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2026 11:12:11
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: G60UHFMD083N6OPPMADD5TAF
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 14:23:28 Página 2 de un total de 3 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

a) As tarefas que realizará o beneficiario deste contrato serán investigación no campo da química dos materiais. Especificamente, as tarefas incluídas neste proxecto serán as seguintes:

- Desenvolvemento de metodoloxía de síntese e execución de rutas sintéticas
- Síntese da familia nanostrip de grafeno (GNR) e hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs).
- Caracterización estrutural e control da pureza dos compostos (NMR, HPLC-MS, GC-MS).
- Redacción de informes e presentacións, e seguimento periódico dos resultados co equipo de investigación

b) Duración do contrato: O contrato é indefinido, pero estímase que a súa duración é de 11 meses para completar as tarefas do proxecto. A distribución das tarefas é a seguinte:

• Etapa 1 (3 meses): Desenvolvemento da metodoloxía de síntese e deseño de rutas sintéticas.

• Etapa 2 (5 meses): Síntese, purificación e caracterización da familia de nanotiras de grafeno (GNR) e hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs).

• Etapa 3 (3 meses): caracterización estrutural, análise dos resultados e redacción de informes.

c) Requisitos do candidato:

- Doutoramento en Química, Química Aplicada ou similares.

(d) Criterios de selección e avaliación

- Experiencia demostrada en investigación relacionada coa síntese orgánica e/ou de nanomateriais. 3 puntos ao mes, máximo 30 puntos.
- Experiencia demostrada na síntese de nanotiras de grafeno, hidrocarburos aromáticos policíclicos ou outros sistemas aromáticos fusionados, 2,5 puntos/mes, máximo 25 puntos.
- Experiencia demostrada no uso de técnicas de caracterización estrutural e control de pureza (NMR, HPLC-MS, GC-MS ou outras técnicas de espectrometría de masas), 2,5 puntos/mes, máximo 20 puntos.
- Entrevista persoal, máximo 25 puntos. Avaliarase a adecuación do perfil ás tarefas do proxecto, o coñecemento das metodoloxías de síntese e caracterización implicadas e a capacidade para comunicar os resultados. A entrevista só se realizará coas dúas persoas con maior puntuación que obteñan polo menos 50 puntos nos criterios anteriores. Será presencial ou telemática, a acordar co candidato, e convocarase polo menos 48 horas antes.

Cualificación mínima para ser beneficiario do contrato, 60 puntos. O posto pode quedar vacante se non hai ningún candidato cunha puntuación superior a 60 puntos. Crearase unha lista de espera cos solicitantes que alcancen a puntuación mínima establecida 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	wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2026 11:12:11
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wDZWnuGHHKBuwfuKIhKbvw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: G60UHFMD083N6OPPMADD5TAF
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 14:23:28 Página 3 de un total de 3 página(s).