



## ANEXO III Referencia convocatoria: 2025/CP/193

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

|                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Referencia axuda: ED431F 2022/02                                                                                                                             |                                                     |                                                                  |                                         |
| Título: PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2022 - Mosquera Mosquera, Jesús                                                                                        |                                                     |                                                                  |                                         |
| Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Deseño de caixas Moleculares para o recoñecemento de péptidos                                          |                                                     |                                                                  |                                         |
| PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2023 FIN: 30/04/2026                                                                                                            |                                                     |                                                                  |                                         |
| CENTRO Inv. Principal: CICA (Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía)                                                                                  |                                                     |                                                                  |                                         |
| OBJECTO DO CONTRATO: Contratación de técnico/a de apoio á investigación.<br>Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica. |                                                     |                                                                  |                                         |
| LUGAR E HORARIO: Luns a venres de 09:30 a 14:30h e de 15:30 a 17:30h, no CICA                                                                                |                                                     |                                                                  |                                         |
| GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I                                                                                                  |                                                     |                                                                  |                                         |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)                          |                                                     |                                                                  |                                         |
| Investigador/a contratado/a doutor/a <input 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/a administrativo/a <input type="checkbox"/>             |                                         |
| Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/> MECES 2                                                                               |                                                     |                                                                  |                                         |
| XORNADA                                                                                                                                                      | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>                          | DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/11/2025 |
| TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>                                                                                                        |                                                     | Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>         |                                         |
|                                                                                                                                                              |                                                     | DATA FIN CONTRATO: 30/04/2026                                    |                                         |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.275,00€*                                                                                                                               |                                                     |                                                                  |                                         |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206 (MUS 00070)                                                                                                          |                                                     |                                                                  |                                         |

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

## REQUISITOS

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Licenciatura o grado en Ciencia (Química, Biología, Nanociencia, Farmacia, ect.)                                              |
| 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> .                  |
| PAZO: 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): Jesús Mosquera Mosquera (PR-RyC), Alejandro Criado Fernández (PR-RyC), Jénifer Gomez Pérez (PR-BG). Suplentes: Elena Pazos Chantrero (Prof. Contratado), David Esteban Gómez (Catedrático). |
| 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 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

| Código Seguro De Verificación | mQj6g6PQxf/8tEdtUTxJQA==                                                                                                            | Estado | Asinado | Data e hora | 22/09/2025 12:13:34 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|---------------------|
| Asinado Por                   | Jesús Mosquera Mosquera                                                                                                             | Páxina | 1/3     |             |                     |
| Observacións                  |                                                                                                                                     |        |         |             |                     |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/mQj6g6PQxf%2F8tEdtUTxJQA%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 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, 22 de Setembro de 2025  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL  
Asdo.: Jesús Mosquera Mosquera

**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 | mQj6g6PQxf/8tEdtUTxJQA==                                                                                                                                      |        |         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Asinado Por                   | Jesús Mosquera Mosquera                                                                                                                                       | Estado | Asinado |
| Observacións                  |                                                                                                                                                               | Páxina | 2/3     |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/mQj6g6PQxf%2F8tEdtUTxJQA%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/mQj6g6PQxf%2F8tEdtUTxJQA%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) Tarefas que se van realizar.

As tarefas que se van realizar polo/a beneficiario/a deste contrato serán de investigación no campo da nanotecnoloxía.

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

- Síntese de moléculas orgánicas para a preparación dos contenedores moleculares.
- Aplicación do ensamblaxe molecular para a obtención de contenedores moleculares.
- Estudio das propiedades de recoñecemento dos contenedores moleculares.

b) Duración do contrato: O contrato durará ata a data do fin da axuda do proxecto de investigación con data do 30 de abril de 2026.

c) Xustificación da duración do contrato

O contrato comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 : síntese dos compoñentes orgánicos (2 meses).
- Etapa 2: síntese de contenedores moleculares (2 meses).
- Etapa 3: estudio das propiedades de recoñecemento molecular (2 meses).

d) Requisitos dos candidatos:

Licenciatura o grado en Ciencia (Química, Biología, Nanociencia, Farmacia, ect.)

e) Criterios de selección e valoración

Experiencia demostrada en investigacións relacionadas coa síntese orgánica e inorgánica. 3 puntos/mes, máximo 30 puntos.

- Experiencia en síntese de contedores moleculares. 3 puntos/mes, máximo 30 puntos.
- Experiencia demostrada no uso das técnicas de RMN e espectrometría de masas. 3 punto/mes, máximo 15 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 puntos anteriores. A entrevista será presencial ou vía telemática de ser solicitado pola persoa candidata. As persoas candidatas serán convocadas para a entrevista con, polo menos, 48 horas de antelación.

Nota mínima para seren beneficiario do contrato, 70 puntos. O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 70 puntos. Crearase unha lista de espera con aqueles candidatos que alcanzasen a puntuación mínima fixada pola 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 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

| Código Seguro De Verificación | mQj6g6PQxf/8tEdtUTxJQA==                                                                                                            |         |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Jesús Mosquera Mosquera                                                                                                             | Estado  | Data e hora         |
| Observacións                  |                                                                                                                                     | Asinado | 22/09/2025 12:13:34 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/mQj6g6PQxf%2F8tEdtUTxJQA%3D%3D                                                             |         |                     |
| Normativa                     | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). |         |                     |

