

ANEXO III Referencia convocatoria: 2025/CP/136

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**

Referencia axuda: Axuda Ramón y Cajal (MICINN; RYC2020-030065-I)			
Título: Construción de células sintéticas dinámicas			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Construción biomimética de células artificiais funcionais			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/03/2022 FIN: 28/02/2027			
CENTRO Inv. Principal: CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Lugar: CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía. Horario: Luns a venres de 10:00 a 14:00 e de 15:00 a 18:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
DATA FIN CONTRATO: 28/02/2026			
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1866,67 €* PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599220375 541A 6490200			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Licenciado/a, Graduado/a ou equivalente en 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): Presidente: Roberto J. Brea Fernández, Secretario: Francisco Fernández Trillo, Vogal: Ana Rey Rico. Suplentes: Alejandro Criado Fernández, Elena Pazos Chantero, Jesús Mosquera Mosquera.
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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw==	Asinado	03/07/2025 09:07:10
Asinado Por	Roberto Javier Brea Fernández	
Observacións	Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%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

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.

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) RXP (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, 03 de Xullo de 2025  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL  
Asdo.: Roberto Javier Brea 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 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.*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Roberto Javier Brea Fernández	Asinado	03/07/2025 09:07:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	2/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	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

### 1) Tarefas a realizar

O/a candidato/a seleccionado/a nesta convocatoria colaborará en tarefas correspondentes á fabricación de células artificiais dinámicas. Utilizaranse así ferramentas e técnicas comúnmente empregadas no campo da química supramolecular e a química de membranas. De maneira específica, as tarefas incluídas neste proxecto serán as seguintes:

- Síntese e caracterización de moléculas anfifílicas autoensamblantes.
- Estudo do proceso de autoensamblaxe de moléculas lipídicas en forma de compartimentos ben definidos.
- Preparación de biomiméticos celulares dinámicos altamente controlables.
- Evaluación dos sistemas celulares artificiais como nanotransportadores moleculares.

### 2) Duración do contrato

Dende o 01/09/2025 ata o 28/02/2026.

### 3) Xustificación da duración do contrato

A duración das tarefas estímase en 6 meses a tempo completo.

O desenvolvemento do traballo de investigación comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (2 meses): síntese e caracterización de precursores non anfifílicos.
- Etapa 2 (2 meses): formación in situ de moléculas anfifílicas e estudo da súa autoensamblaxe.
- Etapa 3 (2 meses): xeración de sistemas vehiculares para captación celular dirixida.

### 4) Requisitos dos/as candidatos/as

- Titulación académica: licenciado/a, graduado/a ou equivalente en Química.

### 5) Criterios de selección e valoración

- Experiencia demostrada en investigación relacionada coa síntese orgánica.  
Ata 5 puntos/mes.  
Máximo: 25 puntos.
- Experiencia demostrada no uso de HPLC, microscopía, RMN, DLS, espectrometría de masas e cultivos celulares.  
Ata 5 puntos/mes.  
Máximo: 25 puntos.
- Experiencia demostrada en fabricación de células artificiais.  
Ata 5 puntos/mes.  
Máximo: 25 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 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	VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Roberto Javier Brea Fernández	Asinado	03/07/2025 09:07:10
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%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).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- Entrevista personal
- Máximo: 25 puntos.

Os requisitos e méritos deberán cumprirse na fecha de finalización do prazo de presentación de solicitudes.

A convocatoria poderá declararse deserta si os/as candidatos/as non alcanzan unha puntuación mínima de 50 puntos nos criterios de selección detallados nos bloques de experiencia. A nota mínima para formar parte da lista de espera será de 60 puntos, excluíndo a puntuación lograda na entrevista.

**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.*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Roberto Javier Brea Fernández	Asinado	03/07/2025 09:07:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	4/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%3D%3D">https://sede.udc.gal/services/validation/VqQfA6PfieDlQYk3AbWxaw%3D%3D</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

