



## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PROXECTO.UE SENSOPAD (GA-101130516)			
Título: SENSOPAD. Sensing ENdometriosis On Portable Auxiliary Devices			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: BIOSENSORES			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/09/2024	FIN: 31/08/2028
CENTRO Inv. Principal: CICA (Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía)			
OBJECTO DO CONTRATO: Contratación de Investigador/a asociado/a			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Luns a Venres, de 09:30h a 14:30h y de 15:30h 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 asociado/a <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input 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: 01/02/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada <input type="checkbox"/>	
DATA FIN CONTRATO:			
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.531,67€*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: Proxecto: 01032; Partida 0599 541A 6490206			

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

## REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutorado

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: 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.

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:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.

\*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	70mKugNQHTI6lufqozavsA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:15:24
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==">https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*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	70mKugNQHTI6lufqozavsA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:15:24
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==">https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==</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) 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, 12 de Novembro de 2024**  
**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.

*\*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	70mKugNQHTI6lufqozavsA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:15:24
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==">https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==</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 a realizar

As tarefas a desenvolver centraranse en:

1. Modificación química de diferentes superficies de grafeno.
2. Desenvolver tintas bioreactivas a base de grafeno bioconxugado con anticorpos.
3. Producir electrodos impresos desbotables, co obxectivo de desenvolver tintas baseadas en grafeno.
4. Deseñar unha formulación acuosa para híbridos grafeno-receptor que respecte a actividade da biomolécula e cumpra os estritos requisitos da impresión por inxección de tinta.
5. Modificar electrodos comerciais coas tintas desenvolvidas e avaliarase o seu rendemento electroquímico.

b) Duración do contrato: O contrato é indefinido, pero as tarefas do proxecto estímase en 12 meses.

- Etapa 1 (3 meses): Modificación química de diferentes superficies de grafeno.
- Etapa 2 (3 meses): Desenvolver tintas bioreactivas a base de grafeno bioconxugado con anticorpos.
- Etapa 3 (3 meses): Producir electrodos impresos desbotables e deseñar unha formulación de grafeno modificado químicamente.
- Etapa 4 (3 meses): Modificar os electrodos comerciais coas tintas desenvolvidas, bioconxugación con anticorpos e avaliar a súa detección.

## c) Requisitos dos candidatos

- Doutoramento.

## e) Criterios de selección e valoración

- Experiencia demostrada en nanomateriais de carbono, 10 puntos/ano, máximo 30 puntos.
- Título de Licenciatura ou Grado: Máximo 25 puntos.
- Título de Mestrado. Máximo 20 puntos.
- Entrevista persoal. Máximo 25 puntos.

Nota mínima para ser beneficiario do contrato, 60 puntos. O posto poderá quedar deserto de non existir ningún candidato cunha puntuación superior a 60 puntos. Crearase unha lista de espera con aqueles aspirantes que acadasen 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.

*\*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	70mKugNQHTI6lufqozavsA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:15:24
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==">https://sede.udc.gal/services/validation/70mKugNQHTI6lufqozavsA==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

