UNIVERSIDADE DA CORUÑA

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

European Commission — Horizon Europe 2021-2027

ANEXO III Ref. convocatoria: 2024/CP/309

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)

OBXECTO DO CONTRATO: Contratación de Técnico/a de apoio á investigación.
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 ☐	Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación ☒	Axudante de apoio á investigación ☐
Técnico/a administrativo/a ☐	Axudante administrativo/a ☐

XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/02/2025

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒	Duración determinada ☐ 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: Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, licenciatura, diplomatura, arquitectura técnica ou enxeñería técnica.

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 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.

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

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:14:42
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==		
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: 3U0NKUNPVD9OLL4MOJH9U2O9
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 20/11/2024 13:37:29 Página 1 de un total de 4 página(s).

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.

**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	cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:14:42
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==		
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: 3U0NKUNPVD9OLL4MOJH9U2O9
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 20/11/2024 13:37:29 Página 2 de un total de 4 página(s).

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 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:14:42
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==		
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: 3U0NKUNPVD9OLL4MOJH9U2O9
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 20/11/2024 13:37:29 Página 3 de un total de 4 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

a) Tarefas a realizar

As tarefas a realizar centraranse en:

1. Modificación química de diferentes superficies de grafeno.
2. Caracterización e estudos do grafeno. Modificacións necesarias para mellorar a sensibilidade do dispositivo.
3. Caracterización Eléctrica do Dispositivo, como curvas I/V, mobilidade de carga, estudo do Punto de Dirac.
4. Bioconxugación primaria de biomoléculas en superficie e caracterización do sistema.
5. Avaliación do sistema de bioconxugado gFET/biomoléculas e cálculo do LoD e LoQ e posterior optimización.

b) Duración do contrato: O contrato é indefinido, pero as tarefas do proxecto están estimadas en 24 meses.

• Etapa 1 (3 meses): Modificación química de diferentes superficies de grafeno.

• Etapa 2 (3 meses): Caracterización e estudos do grafeno. Modificacións necesarias para mellorar a sensibilidade do dispositivo.

• Etapa 3 (6 meses): Caracterización Eléctrica do Dispositivo, como curvas I/V, mobilidade de carga, estudo do Punto de Dirac.

• Etapa 4 (6 meses): Bioconxugación primaria de biomoléculas en superficie e caracterización do sistema.

• Etapa 5 (6 meses): Avaliación do sistema de bioconxugado gFET/biomoléculas e cálculo do LoD e LoQ e posterior optimización.

c) Requisitos dos candidatos

- Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, licenciatura, diplomatura, arquitectura técnica ou enxeñería técnica.

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Criado Fernández	Asinado	12/11/2024 13:14:42
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cmbVCbu+Wp3ZLKa8yxB66g==		
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: 3U0NKUNPVD9OLL4MOJH9U2O9
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 20/11/2024 13:37:29 Página 4 de un total de 4 página(s).