

ANEXO III
2022/CP/009
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Convenio Xunta-UDC 2021-2022			
Título: "Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e a Universidade da Coruña (UDC) para o desenvolvemento de accións estratéxicas de I+D+i 2021-2022"			
CENTRO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)			
OBJECTO DO CONTRATO: colaborador/a nas tarefas do convenio de investigación que se indica co obxectivo de realizar unha tese de doutoramento			
LUGAR E HORARIO: CICA - Luns a venres de 09:30 a 14:30 h e de 15:30 a 18:00 h			
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: ☐	
DURACIÓN	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2022
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.388,33 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050944B600 541A 640.00.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: aquelas que dean acceso aos programas de doutoramento
EXPERIENCIA: ver memoria da convocatoria
REQUISITOS : ver memoria da convocatoria. Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: por correo electrónico a cica@udc.gal (imprescindible indicar a referencia da convocatoria no asunto do correo, formato tipo 2022/CP/000)
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Jaime Rodríguez González, Alejandro Criado Fernández e Jesús Mosquera Mosquera
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: páxina web do CICA (https://cica.udc.gal/)

A Coruña, 20 de xaneiro de 2022
O INVESTIGADOR PRINCIPAL
Asdo.: Jaime Rodríguez González
Documentación que debe presentar o/a solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
qlwjR8h2eMKRKEQb/XP2JA==	Asinado	20/01/2022 10:32:02
Asinado Por	Director/a - Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) - Jaime Rodríguez González	
Observacións	Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/qlwjR8h2eMKRKEQb/XP2JA==	
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

Esta contratación está financiada a través do “Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e a Universidade da Coruña (UDC) para o desenvolvemento de accións estratéxicas de I+D+i 2021-2022”, dentro da Actuación 2. “Novas estruturas de investigación”, apartado “Fortalecemento apoio talento”.

a) Tarefas a realizar

As tarefas que realizará a persoa beneficiaria deste contrato serán de investigación na rama da nanotecnoloxía. Consistirán na síntese de nanomateriais quirais.

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

- Síntese de conxuntos orgánicos quirais que se utilizarán como modelos para a preparación de nanomateriais quirais.
- Aplicación de ensamblados orgánicos mediante a síntese de nanopartículas de ouro quirais.
- Aplicación de ensamblados orgánicos para a preparación de nanomateriais 2D (grafeno e sulfuro de molibdeno).

Estas tarefas estarán enmarcadas dentro dunha tese de doutoramento.

b) Duración do contrato

- 6 meses: desde o 01/03/2022 até o 31/08/2022

c) Xustificación da duración do contrato

O tempo para desenvolver este traballo é de 6 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (1 mes): síntese de ensamblados orgánicos
- Etapa 2 (3 meses): síntese de nanopartículas de ouro quirais
- Etapa 3 (2 meses): síntese de nanomateriais 2D quirais

d) Criterios de selección e valoración

- Titulación académica: licenciado/a ou graduado/a en Química (**10 puntos**). Outras titulacións (**0 puntos**).
- Experiencia demostrada en investigación relacionada con autoensamblaxe molecular. **5 punto/mes, máximo 35 puntos**.
- Experiencia demostrada no uso das técnicas de RMN mono e bidimensionais e espectrometría de masas para a determinación estrutural. **5 punto/mes, máximo 35 puntos**.
- Experiencia en síntese de nanomateriais. **20 puntos**

Documentación que debe presentar o/a solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
qlwjR8h2eMKRKEQb/XP2JA==	Asinado	20/01/2022 10:32:02
Asinado Por	Director/a - Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) - Jaime Rodríguez González	
Observacións	Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/qlwjR8h2eMKRKEQb/XP2JA==	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	

