

ANEXO III
2021/CP/229
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			
LUGAR E HORARIO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) - Luns a venres de 9.00-13.00 h			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	5 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/11/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 805 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050944B100 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: Licenciado/a ou graduado/a
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 2021/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, 30 de setembro de 2021
O INVESTIGADOR PRINCIPAL
Jaime Rodríguez González
Documentación que debe presentar o 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
ktbGzLdIrbEqQVkykSJolA==	Asinado	30/09/2021 11:25:12
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/ktbGzLdIrbEqQVkykSJolA==	
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

Contratación ao abeiro da actuación de “Fortalecemento apoio talento” 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” ao investigador Jesús Mosquera Mosquera, contratado con cargo ao programa “Ramón y Cajal”.

a) Tarefas a realizar

As tarefas a realizar polo/a beneficiario/a do presente contrato serán de investigación. Consistirán, na síntese de precursores de hidrocarburos policíclicos aromáticos e nanografenos, 3 derivados peptídicos.

As tarefas incluídas neste proxecto serán as seguintes:

- Síntese orgánica de derivados aromáticos mediante acoplamentos catalizados por metais de transición.
- Química peptídica.
- Purificación dos compostos orgánicos mediante técnicas cromatográficas.

Estas tarefas estarán enmarcadas dentro dunha tese de doutoramento que se iniciará con este contrato e que estará centrada no estudo de novos materiais derivados de grafeno.

b) Duración do contrato

- 5 meses: desde o 01/11/2021 até o 31/03/2022

c) Xustificación da duración do contrato

O tempo para desenvolver este traballo é de 5 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (2 meses): síntese de precursores de grafeno
- Etapa 2 (2 mes): derivatización de péptidos
- Etapa 3 (1 mes): formación de oligopéptidos

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 moléculas policíclicas aromáticas e derivados de grafeno. **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**.
- Nivel de inglés: C2 = **20 puntos**, C1 = **15 puntos**, B2 = **10 puntos**, B1 = **5 puntos**.

Documentación que debe presentar o 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
ktbGzLdIrbEqQVKykSJolA==	Asinado	30/09/2021 11:25:12
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/ktbGzLdIrbEqQVKykSJolA==	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	

