

ANEXO III

2022/CP/073

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: MICIN-AEI PID2020-117885GA-I00.IP MOSQUERA MOSQUERA	
Título: RYC2019-027842- I .IP MOSQUERA MOSQUERA	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Caixas moleculares	
CENTRO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)	
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: De luns a venres de 9:30 a 14:30 e de 15:30 a 18:00 h.	
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 ☐	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: 1/9/2022	DATA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIAMENTO: 31.8.2024 / 31.8.2024
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.458,33 €	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0509210920 541A 6490200	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado/a en un programa de doctorado del SUG
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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Jesús Mosquera Mosquera, Alejandro Criado Fernández, Aurora Rodríguez Rodríguez. Suplentes: Elena Pazos Chantretero, David Esteban Gómez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

**A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

Asdo.:

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	V3ZFFs6RTTrDFH01sZJKUfw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Jesús Mosquera Mosquera	Asinado	09/06/2022 15:01:26
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/V3ZFFs6RTTrDFH01sZJKUfw==		
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 que se van realizar.

As tarefas que se van realizar polo beneficiario deste contrato serán de investigación no campo da nanotecnoloxía.

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

- Síntese orgánica de polímeros supramoleculares.
- Aplicación de polímeros supramoleculares para a preparación de nanopartículas plasmónicas quirais.
- Avaliación da quiralidade das nanopartículas plasmónicas.

b) Duración do contrato

- 24 meses: desde o 1/9/2022 ata o 31/8/2024

c) Xustificación da duración do contrato

O tempo para desenvolver este traballo é de 24 meses e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (6 meses): síntese de polímeros supramoleculares.
- Etapa 2 (1 ano): síntese das nanopartículas plasmónicas quirais.
- Etapa 2 (6 meses): estudo das propiedades das nanopartículas quirais.

d) Requisitos dos candidatos

- Titulación académica: estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG

e) Criterios de selección e valoración

- Experiencia demostrada en investigacións relacionadas coa síntese de nanopartículas plasmónicas. 5 puntos/mes, máximo 40 puntos.
- Experiencia demostrada no uso das técnicas de RMN, espectrometría de masas e dicroísmo circular. 5 punto/mes, máximo 40 puntos.
- Experiencia en síntese de química supramolecular. 4 puntos/mes, máximo 20 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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	V3ZFFs6RTTrDFH01sZJKUfw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Jesús Mosquera Mosquera	Asinado	09/06/2022 15:01:26
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/V3ZFFs6RTTrDFH01sZJKUfw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

