

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

| | | | |
|--|---|--|--|
| Referencia ayuda: MICIN-AEI PID2020-117885GA-I00.IP MOSQUERA MOSQUERA | | | |
| Título: Polímeros supramoleculares como moldes para la síntesis de nanopartículas plasmónicas quirales | | | |
| Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Nanopartículas plasmónicas | | | |
| PERÍODO AYUDA: | | INICIO: 1/9/2022 | FIN: 31/8/2024 |
| CENTRO Inv. Principal: CICA - Centro Interdisciplinar de química y biología | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica. | | | |
| LUGAR Y HORARIO: CICA, Lunes a viernes de 09:30 a 13:30 | | | |
| GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: 1 | | | |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC) | | | |
| Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/> | | Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG | |
| Técnico/a de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/> | | Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/> | |
| Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/> | | Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/> | |
| JORNADA | Tiempo Completo: <input type="checkbox"/> | Tiempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/> | FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 1/6/2023 |
| TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/> | | Duración determinada <input type="checkbox"/> | |
| | | FECHA FIN CONTRATO: | |
| RETRIBUCIONES BRUTAS : 910,00 € | | | |
| PARTIDA PRESUPUESTARIA: 0509210920 541A 6490200 | | | |

* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

| |
|--|
| TITULACIÓN: Tener una licenciatura o grado. |
| REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes. |

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

| |
|---|
| LUGAR: Sede electrónica de la UDC. |
| Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la Referencia de la convocatoria . |
| PLAZO: 10 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC. |

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

| |
|---|
| COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): Jesús Mosquera Mosquera, Alejandro Criado Fernández, Aurora Rodríguez Rodríguez. |
| Suplentes: Elena Pazos Chantre, David Esteban Góme |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC. |

A Coruña/Ferrol, de de
EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.:

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

| Código Seguro De Verificación | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------------------|
| VjBB1Cr2fV1AoFGk9AfGw== | Asinado | 09/03/2023 12:46:22 |
| Asinado Por | Jesús Mosquera Mosquera | |
| Observacións | | Página 1/2 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/VjBB1Cr2fV1AoFGk9AfGw== | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | |



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

a) Tareas a realizar

Las tareas a realizar por el beneficiario de este contrato serán de investigación en el campo de la nanotecnología.

En concreto, las tareas incluidas en este proyecto serán las siguientes:

- Síntesis orgánica de polímeros supramoleculares.
- Aplicación de polímeros supramoleculares para la preparación de nanopartículas plasmónicas quirales.
- Evaluación de la quiralidad de las nanopartículas plasmónicas.

b) Duración del contrato

- 16 meses: desde el 1/6/2023 hasta el 31/8/2024

c) Justificación de la duración del contrato

El tiempo para desarrollar este trabajo es de 16 meses y comprenderá las siguientes etapas:

- Etapa 1 (6 meses): síntesis de polímeros supramoleculares.
- Etapa 2 (1 año): síntesis de las nanopartículas plasmónicas quirales.
- Etapa 2 (9 meses): estudio de las propiedades de las nanopartículas quirales.

d) Requisitos de los/as candidatos/as

- Titulación académica: tener el grado en química

e) Criterios de selección y valoración

- Experiencia demostrada en investigaciones relacionadas con la síntesis de nanopartículas plasmónicas. 5 puntos/mes, máximo 40 puntos.
- Experiencia demostrada en el uso de técnicas de RMN, espectrometría de masas y dicroísmo circular. 5 punto/mes, máximo 40 puntos.
- Experiencia en química supramolecular. 4 puntos/mes, máximo 20 puntos.

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

| Código Seguro De Verificación | VjBB1Cr2fV1AoFGk9AfGw== | Estado | Data e hora |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Asinado Por | Jesús Mosquera Mosquera | Asinado | 09/03/2023 12:46:22 |
| Observacións | | Páxina | 2/2 |
| Url De Verificación | https://sede.udc.gal/services/validation/VjBB1Cr2fV1AoFGk9AfGw== | | |
| Normativa | Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015). | | |

