

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AYUDA**

Referencia: 851179			
Título: Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures - SENSE			
CENTRO: Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (CICA)			
OBJECTO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del proyecto de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas, de lunes a viernes de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:30.			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I			
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 asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado del SUG	
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	3 años	FECHA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.650,83 €			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 61.00.28.01.09 541A 649.02.00			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: estar matriculado en un programa de doctorado del SUG.
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
REQUISITOS: Los requisitos deben tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: por correo electrónico a <a href="mailto:elena.pazos@udc.es">elena.pazos@udc.es</a> poniendo en asunto investigador/a en formación
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC.

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	14/10/2020 09:06:36
Observacións		Página	1/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==">https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==</a>		



**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Dra. Elena Pazos Chantrero (Investigadora Principal) y Jaime Rodríguez González (Director del CICA)
---

LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: página web del CICA: <a href="https://cica.udc.gal/gl/trababallar-no-cica">https://cica.udc.gal/gl/trababallar-no-cica</a>
--

A Coruña, 14 de Octubre de 2020

LA INVESTIGADORA PRINCIPAL

Fdo.: Elena Pazos Chantrero

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	14/10/2020 09:06:36
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==">https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslYBBQzZxkWs6VTNg==</a>		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DEL PROYECTO

**Título:** Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures (SENSE).

**Referencia:** 851179

**Investigadora Principal:** Elena Pazos Chantrero.

**Página Web:** <https://cordis.europa.eu/project/id/851179/es>

### DETALLES DE LA CONVOCATORIA

#### **Tareas a realizar:**

Las tareas a realizar por el/la beneficiario/a del presente contrato de investigación serán las siguientes: Síntesis de péptidos, síntesis orgánica. Caracterización de los compuestos preparados mediante RMN, HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis, dicroísmo circular y fluorescencia. Estudio del comportamiento de los compuestos sintetizados como nanomateriales mediante microscopía electrónica y técnicas espectroscópicas, y su uso como materiales bioactivos.

#### **Justificación de la duración del contrato:**

La duración del contrato será de 3 años, siendo posible su prórroga.

La convocatoria podrá declararse desierta si los/las candidatos/as no alcanzan una puntuación mínima de 6 puntos en los criterios de selección detallados en los Bloques 1 y 2.

#### **Requisitos de los candidatos:**

- Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG.

#### **Criterios de selección:**

##### **Bloque 1 – Formación:**

- Expediente académico (superior a 8.0, máximo 2 puntos). En caso de tener otras titulaciones, la puntuación se ponderará en función del número de créditos de cada titulación del siguiente modo:

$$(CT1*NT1 + CT2*NT2)/(CT1 + CT2);$$

siendo CT: nº de créditos de la titulación y NT el expediente de la titulación.

- Nivel de inglés mínimo B2 o equivalente, según el marco europeo de referencia (máximo 1 punto, 0,33 puntos/nivel)

##### **Bloque 2 – Experiencia:**

- Experiencia en síntesis y caracterización de compuestos orgánicos. (máximo 1 punto; 1 puntos/año)
- Experiencia en la caracterización de materiales (técnicas espectrofotométricas, cromatográficas, etc.) (máximo 1 punto; 1 punto/año).
- Experiencia en microscopía (TEM, SEM, AFM, etc.) (máximo 1 punto; 1 punto/año).
- Experiencia en cultivos celulares (máximo 1 punto; 1 punto/año).

#### **Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero		Asinado	14/10/2020 09:06:36
Observacións			Página	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==">https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==</a>			



- Publicaciones en revistas científicas relacionadas con las líneas de investigación del proyecto SENSE. (máximo 1 punto; 0.5 puntos/publicación)

**Bloque 3 – Entrevista personal:**

- Se realizará una entrevista personal a aquellos candidatos que alcancen una puntuación mínima de 6 puntos en los bloques 1 y 2 (máximo 2 puntos).

Elena Pazos Chantrero

Investigadora principal del proyecto

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	14/10/2020 09:06:36
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==">https://sede.udc.gal/services/validation/xo7GwslyBBQzZxkWs6VTNg==</a>		

