

**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 checked="" type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input 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	2 años	FECHA APROX. DE INICIO	16/02/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 2.298,33€			
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: Doctor
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
REQUISITOS: Los requisitos deben de 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 asociado/a
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC.

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

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

**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	MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==	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/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==</a>		



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	MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==	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/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==</a>		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DEL PROYECTO

**Título:** Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures.

**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 beneficiario/a del presente contrato de investigación serán las siguientes: Síntesis de péptidos y su modificación química. Caracterización de los compuestos preparados mediante las siguientes técnicas: HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis, dicroísmo circular, fluorescencia, DLS, etc. Estudio del comportamiento de los compuestos sintetizados como nanomateriales, mediante microscopía (TEM, cryo-TEM, AFM, SEM) y técnicas espectroscópicas, y su uso como materiales bioactivos.

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

La duración del contrato será de 2 años, siendo posible su prórroga.

La convocatoria podrá declararse desierta si los/las candidatos/as no alcanzan una puntuación mínima de 60 puntos en los criterios de selección detallados en el Bloque 1.

#### **Criterios de selección:**

##### **Bloque 1: Experiencia previa**

- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales (máximo 20 puntos; 4 puntos/año).
- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales basados en derivados peptídicos (máximo 20 puntos; 4 punto/año).
- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales orgánicos (máximo 15 puntos; 3 puntos/año).
- Experiencia en el uso de microscopía en la caracterización de materiales (máximo 20 puntos; 5 puntos/año).

##### **Bloque 2: Formación**

- Se valorarán las calificaciones de las tesis doctorales en las áreas afines al proyecto: Química, Farmacia, Ciencia de Materiales, Ingeniería Química y Biológica o similar (máximo 5 puntos).

#### **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	MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	14/10/2020 09:06:36
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==</a>		



**Bloque 3: Entrevista personal**

- Se realizará una entrevista personal a aquellos candidatos que alcancen una puntuación mínima de 60 puntos en los bloques 1 y 2 (máximo 20 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	MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==	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/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/MwhDcuQbRkSuGg+6bQZ3YQ==</a>		

