

ANEXO III 2020/CP/137
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 ☒		* Investigador en formación ☐ * Requiere matrícula programa doctorado del SUG	
Técnico de apoyo a la investigación ☐		Ayudante de apoyo a la investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Ayudante administrativo ☐	
JORNADA	Tiempo Completo: ☒	Tiempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	2 años	FECHA APROX. DE INICIO	01/10/2020
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: correo electrónico elena.pazos@udc.es
PLAZO: desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC hasta el 21 de Agosto de 2020.

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigadora Principal del Proyecto Dra. Elena Pazos Chanterero
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: www.epazoslab.es

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	bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		
Asinado Por	Elena Pazos Chanterero	Estado	Asinado
Observacións		Página	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		



A Coruña, 8 de Julio 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	bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	08/07/2020 17:42:34
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		
Página	2/3		



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DEL PROYECTO

Título: Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures.

Referencia: 851179

Investigadora Principal: Elena Pazos Chantrero.

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 punto/año). Se requerirá para su valoración una experiencia mínima de 2 años.
- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales basados en péptidos (máximo 15 puntos; 3 punto/año).
- Experiencia en la preparación y caracterización de materiales orgánicos autoensamblados (máximo 10 puntos; 2 punto/año).
- Experiencia en el uso de microscopía en la caracterización de materiales (máximo 20 puntos; 5 punto/año). Se requerirá para su valoración una experiencia mínima de 1 año.
- Experiencia en la aplicación de materiales y compuestos químicos en medios biológicos (máximo 10 puntos; 2/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).

Bloque 3: Entrevista personal

- En caso necesario se realizará una entrevista personal (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	bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	08/07/2020 17:42:34
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/bG6EcxBhFlk9XzsJehNZWQ==		
Página	3/3		

