

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: 851179			
Título: Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures - SENSE			
CENTRO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas, de luns a venres de 09:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	3 anos	DATA APROX. DE INICIO	01/02/2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.650,83 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 61.00.28.01.09 541A 649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura ou grao en Biotecnoloxía, Nanociencia e Nanotecnoloxía, ou similar.
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: correo electrónico elena.pazos@udc.es
PRAZO: 5 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigadora Principal do Proxecto Dra. Elena Pazos Chantero
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do CICA

A Coruña, 11 de Decembro de 2019

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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	ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantero		Asinado	11/12/2019 10:46:16
Observacións			Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==			



O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Elena Pazos Chantrero

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	11/12/2019 10:46:16
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		



DATOS DO PROXECTO

Título: Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures.

Referencia: 851179

Investigadora Principal: Elena Pazos Chantrero.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato de investigación serán as seguintes: Síntese de péptidos modificados con secuencias bioactivas. Caracterización dos compostos preparados mediante, HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis, dicroísmo circular e fluorescencia. Estudo do comportamento dos compostos sintetizados como nanomateriais, mediante microscopía electrónica e técnicas espectroscópicas, e o seu uso como materiais bioactivos.

Categoría do persoal contratado

A persoa seleccionada ao amparo desta convocatoria será contratada coa categoría de Investigador/a en Formación, polo que deberá acreditar estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG antes da formalización do contrato.

Xustificación da duración do contrato:

A duración do contrato será de 3 anos, sendo posible unha prórroga de 1 ano.

Requisitos dos candidatos:

- Titulación académica de Licenciado/a ou Graduado/a en Biotecnoloxía, Nanociencia e Nanotecnoloxía, ou titulación similar.
- Expediente académico con cualificación media de cando menos 8.0 (base 10)

Criterios de selección:

- Expediente académico (superior a 8.0, máximo 2 puntos). En caso de ter outras titulacións, a puntuación ponderarase en función do número de créditos de cada titulación do seguinte modo:

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

sendo CT: nº de créditos da titulación e NT o expediente da titulación.

- Formación en química supramolecular (máximo 1 punto; 1 punto/60 créditos ECTS).
- Nivel de inglés mínimo B2 ou equivalente, según o marco europeo de referencia (máximo 1 punto, 0,33 puntos/nivel)
- Experiencia mínima de 4 meses na preparación e modificación de nanomateriais (máximo 1 puntos; 1 punto/ano)
- Experiencia mínima de 4 meses na caracterización de nanomateriais (técnicas espectrofotométricas, cromatográficas, etc.) (máximo 1 puntos; 1 punto/ano).
- Experiencia mínima de 6 meses en cultivos celulares (máximo 1 punto; 1 punto/ano).
- Experiencia mínima de 6 meses en técnicas de bioloxía molecular (PCR, electroforesis, Western Blot, etc.) (máximo 1 punto; 1 punto/ano).
- En caso necesario realizarase unha entrevista persoal (máximo 2 puntos).

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	11/12/2019 10:46:16
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		



Elena Pazos Chantrero

Investigadora principal do proxecto

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	11/12/2019 10:46:16
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ODcOpjOIDKMPAMUehXq2g==		
Páxina	4/4		

