



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: 851179			
Título: Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures - SENSE			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Materiais peptídicos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/02/2020 FIN: 31/01/2025			
CENTRO Inv. Principal: CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CCICA, 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/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/04/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 15/04/2024	
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 da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado/da nun programa de doutoramento do SUG.
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Elena Pazos Chantrero, Carlos Peinador, Marcos Daniel García Romero. Suplentes: Roberto J. Brea Fernández, Francisco Fernández Trillo
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	zXxZjRCspfp4UgVYgZ3bcg==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero		Asinado	17/01/2023 12:45:28
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/zXxZjRCspfp4UgVYgZ3bcg==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tarefas a realizar

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato de investigación serán as seguintes: Síntese de péptidos, síntese orgánica. Caracterización dos compostos preparados mediante RMN, HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis, dicroísmo circular e fluorescencia. Estudo da formación de complexos supramoleculares entre derivados peptídicos e receptores moleculares mediante técnicas espectroscópicas e microscópicas.

Espérase que os candidatos teñan interese no traballo multidisciplinar e motivación para aprender.

2) Requisitos dos/as candidatos/as

Titulación académica: estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG.

3) Criterios de selección e valoración

Bloque 1 – Formación:

- Expediente académico (máximo 2 puntos). En caso de ter outras titulacións, a puntuación ponderarase en función do número de créditos de cada titulación do seguinte modo:
$$(CT1 \cdot NT1 + CT2 \cdot NT2) / (CT1 + CT2);$$

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

Bloque 2 – Experiencia:

- Experiencia en síntese e caracterización de conxugados peptídicos (RMN e HPLC-MS) (máximo 2 puntos; 1 punto/ano)
- Experiencia na caracterización de interaccións supramoleculares entre receptores moleculares e biomoléculas (RMN, ITC, etc.) (máximo 2 puntos; 1 punto/ano)
- Experiencia no uso de técnicas espectroscópicas (UV-Vis, dicroísmo circular, fluorescencia, etc.) (máximo 1 punto; 1 punto/ano).
- Experiencia no uso de técnicas microscópicas (TEM, SEM, AFM, etc.) (máximo 1 punto; 1 punto/ano).

Bloque 3 – Entrevista persoal:

- Realizarase unha entrevista persoal a aqueles candidatos que alcancen unha puntuación mínima de 5 puntos nos bloques 1 e 2 (máximo 2 puntos).

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	zXxZjRCspfp4UgVYgZ3bcg==		
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	17/01/2023 12:45:28
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/zXxZjRCspfp4UgVYgZ3bcg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

