



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: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)		
OBJECTO DO CONTRATO:		
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) 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 NOVIEMBRE 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: 01/12/2022
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 31/01/2025
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: A partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC ata o 12 de outubro do 2022.

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	6HWuWdtV9TEo8daT7p5zpA==	Estado	Asinado	Data e hora	15/09/2022 12:34:13
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Páxina	1/2		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6HWuWdtV9TEo8daT7p5zpA==				
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 para realizar polo/a beneficiario/a do presente contrato de investigación serán as seguintes: cultivo celular, ensaios de proliferación e viabilidade celular, expresión de proteínas, marcaxe de proteínas, clonación e tinción celular. O investigador traballará na aplicación de diferentes nanoestruturas que responden a estímulos en diferentes escenarios biolóxicos.

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

2) Xustificación da duración do contrato

A duración do contrato será de 26 meses.

A convocatoria poderá declararse deserta se os/as candidatos/as non alcanzan unha puntuación mínima de 4 puntos nos criterios de selección detallados nos Bloques 1 e 2.

3) Requisitos dos/as candidatos/as

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

4) 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:

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

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

Bloque 2 – Experiencia:

- Experiencia na obtención de plásmidos recombinantes: deseño de oligonucleótidos, PCR, purificación, etc. (máximo 1 punto; 0.2 puntos/mes).

- Experiencia na expresión de proteínas en células procariotas: transformación celular, indución da expresión, etc. (máximo 1 punto; 0.2 puntos/mes).

- Experiencia en cultivos celulares (máximo 1 punto; 0.2 puntos/mes).

- Experiencia en técnicas de análise bioquímico: electroforese en xel de agarosa, electroforese en xel de poliacrilamida, Western blot, etc. (máximo 1 punto; 0.25 puntos/mes).

- Experiencia en técnicas espectroscópicas: UV-Vis, dicroísmo circular, etc. (máximo 1 punto; 0.25 puntos/mes).

- Experiencia en técnicas cromatográficas: FPLC, cromatografía de afinidade, etc. (máximo 1 punto; 0.5 puntos/mes).

Bloque 3 – Entrevista persoal:

- Realizarse unha entrevista persoal a aqueles candidatos que alcancen unha puntuación mínima de 4 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	6HWuWdtV9TEo8daT7p5zpA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena Pazos Chantrero	Asinado	15/09/2022 12:34:13
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/6HWuWdtV9TEo8daT7p5zpA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

