

Corrección de errores. Plaza 2019/CP/204

En el Anexo III en el apartado de Requisitos: en donde pone Licenciado o Graduado en Química debe decir Licenciado o Graduado en *Ciencias*.

Lo mismo en la Memoria de Contratación, en donde dice b. Requisitos de los candidatos.

- Titulación académica de Licenciado/Graduado/Master en Química, debe decir *Titulación académica de Licenciado/Graduado/Master en Ciencias*.

Esta corrección no afecta al plazo de presentación de solicitudes.

Inv. Principal: Carlos Peinador Veira

A Coruña a 24-10-2019.

Código Seguro De Verificación	S9pZvVpYszwf0Iwdga7G8g==		
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	24/10/2019 11:36:25
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/S9pZvVpYszwf0Iwdga7G8g==		
Páxina	1/1		



ANEXO III

2019/CP/204

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2018/39			
Título: Axudas de Consolidación de Grupos de Investigación			
CENTRO: CICA (Centro de Investigacións Científicas Avanzadas)			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio QUIMOLMAT 4 (CICA). De Luns a venres de 9.00-13.00			
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	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	01-01-2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.094,93 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242905 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou graduado en Ciencias
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: Por correo electrónico a jaimerodriguez@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal do proxecto (Carlos Peinador Veira), Jaime Rodriguez Gonzalez, Carlos Peinador
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Web do CICA. http://cica.udc.es

A Coruña, 24 de outubro de 2019
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Peinador Veira

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

Código Seguro De Verificación	oqouK1WptUmIRRChgDHVKg==		
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	24/10/2019 11:36:25
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oqouK1WptUmIRRChgDHVKg==		
		Páxina	1/2



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Axudas de Consolidación de Grupos de Investigación

Referencia: ED431C 2018/39

Investigador Principal: Carlos Peinador Veira.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tareas a realizar.

As tarefas a realizar por el beneficiario/a del presente contrato serán de investigación. Consistirán, en la determinación estructural de compuestos de origen natural mediante técnicas de RMN y espectrometría de masas.

Los compuestos a estudiar tienen actividades farmacológicas y pueden ser cabezas de serie para su aplicación como compuestos antitumorales.

Las tareas incluidas en este proyecto serán las siguientes:

- 2.1 Preparación de extractos de muestras de origen marino
- 2.2 Seguimiento de actividad mediante screening
- 2.3 Utilización de métodos de aislamiento y desreplicación de compuestos
- 2.4 Purificación dos compuestos activos mediante técnicas cromatográficas
- 2.5 Elucidación estructural de los compuestos activos

Justificación de la duración del contrato.

El tiempo para desarrollar este trabajo es de 6 meses, y comprenderá las siguientes etapas:

- Etapa 1 (1 mes): Preparación de subextractos con actividades biológicas.
- Etapa 2 (2,5 mes): Separación de compuestos activos mediante HPLC y otros métodos cromatográficos
- Etapa 3 (1,5 meses): Estudios de los espectros bidimensionales y propuestas de estructuras planas de los compuestos a estudiar.
- Etapa 4 (1 mes): Estudio de la estereoquímica relativa mediante técnicas 2D de RMN y cálculos computacionales

b. Requisitos de los candidatos.

- Titulación académica de Licenciado/Graduado/Master en Ciencias
- Debe estar matriculado en un curso de Doctorado del Sistema Universitario Gallego

c. Criterios de selección.

- Realizar la tesis en líneas de investigación relacionadas con la síntesis orgánica y la determinación estructural:

2 ptos/mes, máximo 45 puntos
- Experiencia demostrada en el uso de las técnicas de RMN mono y bidimensionales y espectrometría de masas para la determinación estructural:

2 ptos/mes, máximo 35 puntos
- Entrevista persoal. Máximo 20 puntos

A Coruña, 24 de octubre de 2019
 O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Peinador Veira

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*

Código Seguro De Verificación	oqouK1WptUmIRRChgDHVKg==		
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oqouK1WptUmIRRChgDHVKg==		

