

ANEXO III

2020/CP/044

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C2018/39			
Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva.			
CENTRO: Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)			
OBXECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio QUIMOLMAT1 e 2 do CICA De luns a venres de 9:00 a 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	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	9 meses	DATA APROX. DE INICIO	1/04/2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.096,67 euros			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242905541A6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou Graduado
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 m.senaris.rodriguez@udc.es ou m.andujar@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: M ^a Antonia Señarís Rodríguez, Socorro Castro García e Manuel Sánchez Andújar
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do CICA e da sede electrónica da UDC

A Coruña, 13 de Febreiro de 2020

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Dr. 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	3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	13/02/2020 20:19:24
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Referencia: ED431C2018/39

Investigador Principal: Catedrático Dr. Carlos Peinador Veira

DETALLES DA CONVOCATORIA

O beneficio do presente contrato participará un proxecto de investigación que ten como principal obxecto a síntese, caracterización estrutural e o estudo de propiedades funcionais de novos materiais sostibles baseados materiais híbridos inorgánicos e orgánicos.

Tarefas a realizar.

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación, encamiñadas cara a realización dunha Tese de Doutoramento. As tarefas a realizar comprenderán das seguintes etapas:

Etapa I: Síntese de novos materiais híbridos orgánicos-inorgánicos mediante técnicas de química suave e preparación de materiais híbridos nanoestruturados.

Etapa II: A caracterización composicional, estrutural e morfolóxica dos materiais obtidos realizarase mediante diferentes técnicas de análise, como por exemplo, resonancia magnética nuclear, espectroscopía de masas, difracción de raios X, espectroscopía IR ou RAMAN, análise térmico (TGA e DSC), microscopía electrónica, etc.

Etapa III: Estudo de propiedades funcionais (optoelectrónicas, dieléctricas e calóricas) dos materiais obtidos.

Xustificación da duración do contrato

O tempo estimado para desenvolver este traballo de investigación é de 9 meses, e duración de cada unha das etapas será: etapa I (4 mes), etapa II (2 meses), etapa III (3 mes).

Requisitos dos candidatos.

- Titulación académica de Licenciado ou Graduado.
- Estar matriculado/a nun programa de doutoramento do Sistema Universitario de Galicia no ámbito da química no curso académico 2019/2020.

Criterios de selección.

- Valorarase o expediente académico de Licenciado ou Graduado en Química, con media de expediente mínima de 6 sobre 10. (puntuación máxima deste apartado de 10 puntos)
- Estudos de mestrado no campo da Química. (puntuación máxima deste apartado de 10 puntos)
- Experiencia demostrada mínima de 6 meses, no campo da Química Inorgánica, relacionada coa investigación en química organometálica e materiais funcionais, así como o estudo de

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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	3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	13/02/2020 20:19:24
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==		



propiedades funcionais (optoelectrónicas, dieléctricas e calóricas). (puntuación máxima deste apartado de 10 puntos)

- Experiencia demostrada no uso das técnicas caracterización de especies moleculares e sólidos inorgánicos: resonancia magnética nuclear, espectroscopía de masas, difracción de raios X de monocristal e po policristalino, espectroscopía IR e RAMAN, análise térmico (TGA e DSC), microscopía electrónica e microscopia de forzas atómicas. (puntuación máxima deste apartado de 10 puntos)
- Entrevista persoal aos candidatos. (puntuación máxima deste apartado de 10 puntos)

ASINO:

Dr. 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	3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	13/02/2020 20:19:24
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/3ZKWclBYm/W0D8gCvTwiFA==		

