

**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)			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación indicado.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio QUIMOLMAT1 e 2 do CICA De luns a xueves de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00, viernes de 9:00 a 14:30			
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 <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento	
SUG			
Técnico de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/01/2021
RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.750 euros			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242905541A6490200			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Licenciado, Graduado ou equivalente
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 <a href="mailto:alberto.fernandez@udc.es">alberto.fernandez@udc.es</a>
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Comisión: Jesús J. Fernández Sánchez y Alberto Fernández López
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios de Química Inorgánica

**A Coruña, 21 de outubro de 2020**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

**Asdo.: Dr. Carlos Peinador Veira**

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	27/10/2020 12:04:54
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==">https://sede.udc.gal/services/validation/sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==</a>		



## 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: GRC ED431C2018/39  
Investigador Principal: Catedrático Dr. Carlos Peinador Veira

**DETALLES DA CONVOCATORIA**

O beneficio do presente contrato participará nun proxecto de investigación que ten como principal obxecto a síntese, caracterización estrutural e o estudo de propiedades antitumorais de novos complexos de metais de transición.

**Tarefas a realizar.**

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de apoio a preparación sintética dos complexos. As tarefas a realizar comprenderán das seguintes etapas:

**Etapa I:** Síntese de diferentes compostos de metais nobres, principalmente paladio, platino e rutenio.

**Etapa II:** Caracterización estrutural dos mencionados compostos empregando as seguintes técnicas: análise elemental, espectroscopías de RMN e IR, espectrometría de masas e difracción de RX de monocristal.

**Etapa III:** Estudo da reactividade dos compostos sintetizados fronte a diversos reactivos, principalmente de natureza nucleofílica.

**Xustificación da duración do contrato**

O tempo estimado para desenvolver este traballo de investigación é de 6 meses e duración de cada unha das etapas será: etapa I (2 mes), etapa II (2 meses), etapa III (2 mes).

**Requisitos dos candidatos.**

- Titulación académica de Licenciado, Graduado ou equivalente.

**Criterios de selección.**

- Valorarase o expediente académico de Licenciado ou Graduado en Química (**ata un máximo de 5 puntos**, con coeficiente de ponderación: química 1,0; especialidades afíns 0,5; outras especialidades 0,05) (media de expediente mínima de 6 sobre 10).
- Experiencia demostrada na síntese e caracterización de compostos de Coordinación e Organometálicos sensíbeis ao aire de metais nobres (**ata un máximo de 2,5 puntos**, 0,5 puntos por mes de experiencia, con coeficiente de ponderación: experiencia con compostos de rutenio e ligandos fosfina, coeficiente 1; experiencia en compostos de outros metais, sempre que sexan moleculares, coeficiente de 0,5; resto de compostos de Coordinación ou Organometálicos, coeficiente de 0.25).
- Entrevista persoal (**ata 3 puntos**, se realizará entrevista sempre que se supere o valor mínimo en expediente e que a diferenza de puntuación entre os tres candidatos de maior puntuación, excluíndo a entrevista, sexa menor de 2 puntos).
- Se valorará a experiencia como técnico de laboratorio (0,25 puntos por mes de experiencia, **ata un máximo de 1,5 puntos**)

ASINO:

Dr. Carlos Peinador Veira

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	27/10/2020 12:04:54
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==">https://sede.udc.gal/services/validation/sa1RoZpx40mpeBT95Z2oAA==</a>		

