

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431B 2022/40			
Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas,			
Modalidade: Grupos con Potencial de Crecemento(GPC). Ano 2022			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Química Coordinación Funcional			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2022 FIN: 31/10/2024			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Ciencias			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Química de Coordinación (Grupo METMED) na Facultade de Ciencias. Horario: de luns a venres de 10:00 a 14:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 3			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVENBRO 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: 16/05/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 834,17 €/mes (inclúe o reparto das pagas extras)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0509243053.541A.649.02			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo Formativo Superior
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): TITULARES: José Luis Barriada Pereira / Andrés M. de Blas Varela / M ^a Teresa Rodríguez Blas. SUPLENTES: Roberto F. Herrero Rodríguez / Teresa Vilariño Barreiro
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 28 de Febrero de 2023
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Jose Luis Barriada Pereira
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	jxAgEQQnJkX5kYM3iFgB2Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Luis Barriada Pereira	Asinado	02/03/2023 16:48:32
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jxAgEQQnJkX5kYM3iFgB2Q==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	jxAgEQQNjKx5kYM3iFgB2Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Luis Barriada Pereira	Asinado	02/03/2023 16:48:32
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jxAgEQQNjKx5kYM3iFgB2Q==		
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

Dentro da liña de investigación de “Química de Coordinación Funcional”, que se realiza no grupo METMED da UDC, na actualidade estamos a desenvolver estruturas moleculares con aplicación no diagnóstico por imaxe médica. O candidato seleccionado incorporárase ao grupo para prestar apoio neste campo. AS TAREFAS a realizar son:

1. Asistencia en tarefas de síntese química, incluíndo: uso de disolventes secos, síntese en atmosfera inerte, hidroxenación catalítica e síntese de microondas, entre outros.
2. Purificación de compostos mediante MPLC (Flash chromatography).
3. Apoio en técnicas de caracterización, que inclúen: caracterización electroquímica, condutivimetría, espectroscopia de RMN mono e bidimensional e espectrometría de masas, entre outras.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS:

- Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo Formativo Superior.
- Valorárase como mérito preferente estar en posesión do título de Grao en Química.
- Experiencia demostrada en purificación de compostos mediante MPLC.

CRITERIOS DE AVALIACIÓN DE MÉRITOS:

- Expediente académico do título de Ciclo Superior ou de Bacharelato. Máximo: 5 puntos.
- Grao Universitario en Química. Máximo: 35 puntos que se distribúen do seguinte xeito:
 - Nota media: Máximo 5 puntos.
 - Nota media ponderada das materias relacionadas coa Química de Coordinación (Química Inorgánica): máximo 10 puntos.
 - TFG realizado no ámbito da Química de Coordinación. Máximo 20 puntos.
- Publicacións en revistas JCR relacionadas coa purificación de compostos mediante Cromatografía Flash (media presión). Máximo: 10 puntos.
- Linguas. Máximo: 5 puntos.
- Proba práctica de manexo das técnicas e equipamentos de síntese, purificación e caracterización que se atopan actualmente no laboratorio e que manexará o candidato seleccionado: Equipo automático de cromatografía líquida de media presión, Flash CombiFlash Rf de Teledyne Isco; Equipo de caracterización electroquímica PGSTAT-20; Equipos de voltametría COMPUTRACE mod. 757 y 797 de Metrohm, valorador potenciométrico 794 basic titrino de Metrohm; Conductímetro CRISON MICRO CM 2201; Reactor de microondas monomodal DISCOVERER –S Class de CEM; Liña de baleiro; Síntese en atmosfera inerte. Máximo: 45 pto. Esta proba só se realizará naqueles aspirantes que acaden un mínimo de 30 puntos na suma dos ítems anteriores. Os aspirantes serán convocados para a proba cunha antelación de 48 horas. Requírese acadar un mínimo de 30 puntos nesta proba práctica para ser seleccionado.

Nota: Os méritos alegados polos candidatos deberán estar debidamente acreditados documentalmente. Non se computarán méritos dos currículos distintos dos indicados aquí.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	jxAgEQQnJkx5kYM3iFgB2Q==		
Asinado Por	José Luis Barriada Pereira	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	02/03/2023 16:48:32
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/jxAgEQQnJkx5kYM3iFgB2Q==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

