

ANEXO III

2019/CP/093

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: CTQ2016-74862-P			
Título: "Imagen Molecular: Diseño de Sondas Bimodales para la Técnica Híbrida PET-IRM"			
CENTRO: Facultad de Ciencias / CICA			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultad de Ciencias/CICA. De 8:30 a 16:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
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 checked="" type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	5 meses y medio (prorrogables)	DATA APROX. DE INICIO	01/07/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2000,01 € (incluyendo prorrateo de las pagas extras)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210586.541A.6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doctor en Química
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: UADI de la Facultad de Ciencias y/o por correo electrónico a teresa.rodriguez.blas@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: Comisión constituída por Andrés M. deBlas Varlea y M ^a Teresa Rodríguez Blas (IPs del proyecto)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Facultad de Ciencias

A Coruña/Ferrol, 26 de abril de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	J5eRdmXCd9etqRAWpbw6oA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	María Teresa Rodríguez Blas	Asinado	26/04/2019 15:01:40
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/J5eRdmXCd9etqRAWpbw6oA==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

REQUISITOS:

Formación: Doctor en Química. Especialidad: Química Orgánica (Síntesis orgánica)

Experiencia profesional: Mínimo nueve meses de experiencia post-doctoral en Síntesis Orgánica, preferiblemente en divisiones I+D de compañías farmacéuticas.

Es requisito imprescindible la disponibilidad para viajar (parte del trabajo se llevará a cabo en el extranjero).

TAREAS A REALIZAR:

La persona seleccionada llevará a cabo las siguientes tareas, que forman parte del proyecto de investigación "Imagen Molecular: Diseño de Sondas Bimodales para la Técnica Híbrida PET-IRM" (CTQ2016-74862-P) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad:

- Síntesis y caracterización de receptores orgánicos. Para la caracterización se hará uso de análisis elemental, punto de fusión, espectroscopia rmn (1H, 13C, COSY, HSQC, HMBC...), espectroscopia vibracional (IR), espectrometría de masas (ESI) y difracción de rayos X de monocristal.
- Ensayo de las propiedades coordinantes de los receptores orgánicos sintetizados y caracterización estructural y fisicoquímica de los compuestos de coordinación resultantes.
- Evaluación de la respuesta de imagen de los compuestos de coordinación seleccionados.

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

- Expediente de la titulación (Graduado o Licenciado en Química). Nota mínima requerida: 8.5 (sobre 10). Máximo 4 ptos. Ponderación: (Nota sobre 10) x4/10
 - Expediente del título de Máster. Nota mínima requerida: 9.0 (sobre 10). Máximo 4 ptos. Ponderación: (Nota sobre 10) x4/10
 - Título de Doctor. Cum Laude: 1 pto. Mención Europea/Internacional: 2 ptos. Tesis realizada en el campo de la síntesis orgánica: hasta 4 puntos.
 - Experiencia laboral relacionada con el tema de trabajo (síntesis orgánica): hasta 6 puntos a razón de 0.2 ptos por mes. Esta puntuación se multiplicará por 2 si la experiencia profesional se ha realizado en departamentos I+D de compañías farmacéuticas. En contratos a tiempo parcial se dividirá la puntuación por la mitad.
 - Publicaciones relacionadas con el tema de trabajo: hasta 4 puntos: 0.5 ptos por publicación en Q1. 0.25 ptos por publicación en Q2.
 - Otros méritos: hasta 3 ptos
- Patentes: hasta 1 pto.
- Contribuciones en congresos/simposios: 0.1 ptos por contribución (si el solicitante es el ponente). 0.05 ptos por contribución (si el solicitante es co-autor, no ponente).
- Becas y contratos pre- y postdoctorales: 0.5 ptos por año.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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	J5eRdmXCd9etqRAWpbw6oA==	Estado	Asinado	Data e hora	26/04/2019 15:01:40
Asinado Por	María Teresa Rodríguez Blas	Páxina	2/3		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/J5eRdmXCd9etqRAWpbw6oA==				



Idiomas: Inglés: 0.1 (B1), 0.2 (B2), 0.4 (C1 o C2). La puntuación corresponderá a la del nivel más alto.

Otros: hasta 0.5 ptos

7. Entrevista personal: 6 puntos.

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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	J5eRdmXCd9etqRAWpwb6oA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	María Teresa Rodríguez Blas	Asinado	26/04/2019 15:01:40
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/J5eRdmXCd9etqRAWpwb6oA==		

