



ANEXO III

2019/CP/025

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: ED431C2018/033

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas no SUG.

Modalidade A: grupos de referencia competitiva.

CENTRO: Facultade de Informática.

OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, de 09:00 a 14:00 h e de 15:00 h a 17:30 h, de luns a venres.

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

8 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/03/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706.25 €/mes (incluíndo la parte proporcional de paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140.242902.541A.64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao en Matemáticas 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 carlosv@udc.es

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Carlos Vázquez Cendón (IP)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de contratos de proxectos da FIC.

A Coruña, 23 de xaneiro de 2019.

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

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

Código Seguro De Verificación	xx0djf+swgHsPtD9ZFegbw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	25/01/2019 13:57:55
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xx0djf+swgHsPtD9ZFegbw==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Tarefas a realizar:

Caracterización numérica de materias visco-elásticos e porosos mediante o uso de conxuntos de datos acústicos ou vibracionais.

Desenvolvemento e implementación de novos métodos integrais para a resolución numérica de problemas de propagación de ondas en media e alta frecuencia que involucran fenómenos de transmisión.

Xustificación da duración do contrato: Se trata de desenvolver e implementar os novos métodos numéricos, polo que o tempo estimado de 8 meses de contrato é razoable.

Requisitos dos candidatos:

- Formación predoutoral no ámbito do modelado matemático mediante ecuacións en derivadas parciais, métodos numéricos para resolvelas e a súa programación en ordenador (uso de Python e da librería FEniCS).
- Experiencia investigadora en modelado e simulación numérica de problemas acústicos e vibracións enfocados na caracterización de materiais mediante ecuacións en derivadas parciais, avalada por comunicacións en congresos, publicación científica en revistas indexadas no JCR e capítulos de libros.

Criterios e valoración de méritos:

Concepto	Puntuación	Máximo
Máster con formación afín as tarefas a desenvolver (Enxeñería Matemática, Matemática Industrial, etc)	Valoración expediente académico sobre 4 (mínimo 3 puntos)	4 puntos
Experiencia predoutoral en tarefas de investigación relacionadas coas tarefas a realizar	0,4 Puntos x mes traballado	20 puntos
Publicacións científicas relacionadas coas tarefas a realizar	- 4 Puntos x publicación en revistas do JCR - 1 Punto x capítulo de libro ou acta de congresos	16 puntos
Traballos presentados en congresos relacionados coas tarefas a realizar	0,5 Puntos x traballo presentado en Congreso	10 puntos
Posibilidade de entrevista persoal aos candidatos con máis puntuación		20 puntos

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*

Código Seguro De Verificación	xx0djf+swgHsPtD9ZFegbw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	25/01/2019 13:57:55
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xx0djf+swgHsPtD9ZFegbw==		

