

ANEXO III

2019/CP/024

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: MTM2016-76497-R			
Título: Métodos matemáticos y simulación numérica para retos en finanzas cuantitativas, medioambiente, biotecnología y eficiencia industrial			
CENTRO: Facultade de Informática			
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, de 15:30 a 20:30 de luns a xoves.			
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	9 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/03/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1200.50 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140.210601.541A.6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor en Matemáticas
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 (Investigador Principal do proxecto).
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboeiro 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:

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	q1tSQ/u9kT09HQrfqg/bBg==		
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	25/01/2019 13:57:53
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q1tSQ/u9kT09HQrfqg/bBg==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Métodos matemáticos y simulación numérica para retos en finanzas cuantitativas, medioambiente, biotecnología y eficiencia industrial

Referencia: MTM2016-76497-R

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Estudo de modelos matemáticos para a valoración de novos produtos derivados en mercados de enerxía. Se estudarán e resolverán numericamente os modelos de ecuacións en derivadas parciais resultantes.

Xustificación da duración do contrato: Se trata de estudar os modelos e implementar os métodos numéricos, polo que o tempo estimado de 9 meses de contrato é razoable.

Requisitos dos candidatos: Formación doutoral no ámbito da matemática financeira. Experiencia investigadora en modelado e simulación numérica en mercados financeiros e de enerxía con ecuacións diferenciais estocásticas e en derivadas parciais, especialmente avalada por publicacións científicas en revistas indexadas no JCR.

Criterios e valoración de méritos:

Concepto	Puntuación	Máximo
Máster con formación afín as tarefas a desenvolver (Enxeñaría 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	0,25 Puntos x mes traballado	20 puntos
Premio extraordinario e/ou mención internacional da tese doutoral en relación coas tarefas a desenvolver	4 Puntos por premio extraordinario, 2 puntos por mención internacional	6 puntos
Experiencia posdoutoral en tarefas de investigación relacionadas coas tarefas a realizar	0.5 Puntos x mes traballado	15 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	30 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		15 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC
- Fotocopia do DNI
- Fotocopia dos certificados das titulacións
- Curriculum vitae

Lugar de presentación: Por correo electrónico a carlosv@udc.es

Prazo de presentación: 10 días desde a publicación da convocatoria no taboleiro da sede electrónica da UDC

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	q1tSQ/u9kT09HQrfqg/bBg==		
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	25/01/2019 13:57:53
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q1tSQ/u9kT09HQrfqg/bBg==		

