



ANEXO III

REF.:2016/CP/120

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: GRC2014/044

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2014

CENTRO: Facultad de Informática

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

LUGAR E HORARIO: Facultad de Informática, 09:00 a 13:00, 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 SUGTécnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo

XORNADA

Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

16-01-2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 909,94 €/mes (incluido prorrateo pagas extras)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 61.40 242415 541A6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou graduado en matemáticas ou física, enxeñeiro ou graduado 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 (Investigador Principal do Proxecto)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboeiro Departamento de Matemáticas

A Coruña/Ferrol, 2 de Novembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

VAZQUEZ
CENDON CARLOS
- 34946083KFirmado digitalmente por VAZQUEZ
CENDON CARLOS - 34946083K
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=34946083K, sn=VAZQUEZ
CENDON, givenName=CARLOS,
cn=VAZQUEZ CENDON CARLOS -
34946083K
Fecha: 2016.11.02 23:32:34 +01'00'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

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. Convocatoria 2014

Referencia: GRC2014/044

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

- Revisión de modelos de valoración de instrumentos financeiros en mercados de emisións de CO₂.
- Plantexamento de modelos de ecuacións en derivadas parciais para prezos dos instrumentos financeiros.
- Resolución numérica dos modelos plantexados

Xustificación da duración do contrato: O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 6 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Estudo de produtos negociados nos mercados de emisións e modelos matemáticos recentes de valoración.
- Desenvolvemento e programación dos métodos numéricos.

Requisitos dos candidatos:

- Licenciatura ou grado en Matemáticas ou Físicas, Enxeñeiro ou grado equivalente.
- Formación no ámbito dos métodos numéricos para modelos matemáticos baseados en ecuacións en derivadas parciais e coñecemento de modelos e métodos matemáticos en finanzas cuantitativas.
- Ter cursado ou estar cursando un Máster de Matemática Industrial ou formación equivalente.
- Non posuir o título de doutor.

Critérios e valoración de méritos:

| Concepto | Puntuación | Máximo |
|--|---|-----------|
| Expediente académico da licenciatura, enxeñería ou grado | Valoración do expediente sobre 10, con expediente mínimo de 7 | 10 puntos |
| Expediente do máster (mínimo 45 créditos cursados) | Valoración do expediente sobre 10, con expediente mínimo de 8 | 10 puntos |
| Experiencia en tarefas de investigación relacionadas coas tarefas a realizar | 1 punto x ano traballado | 3 puntos |
| Publicacións científicas relacionadas coas tarefas a realizar | 1 punto x publicación en revistas do JCR | 4 puntos |
| Outras titulacións universitarias relacionadas coas tarefas a realizar | 1 punto x titulación | 3 puntos |
| Posibilidade de entrevista persoal aos candidatos con máis puntuación | | 5 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 do expediente das titulacións académicas e das titulacións académicas
- 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

**VAZQUEZ
CENDON
CARLOS -
34946083K**

Firmado digitalmente por
VAZQUEZ CENDON CARLOS -
34946083K
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=34946083K,
sn=VAZQUEZ CENDON,
givenName=CARLOS,
cn=VAZQUEZ CENDON CARLOS -
34946083K
Fecha: 2016.11.02 23:34:12 +01'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

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