

ANEXO III
2019/CP/121
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C2018/033

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2018

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, 09:00 a 14:00 horas y de 16 a 18:30, 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 12 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25 €/mes (incluído prorrateo pagas extras)

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: Licenciatura ou grao en Física ou 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 (director do proxecto)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón anuncios Departamento Matemáticas

A Coruña, 18 de junio de 2019
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
VAZQUEZ
CENDON CARLOS
- 34946083K
Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

 Firmado digitalmente por VAZQUEZ CENDON
 CARLOS - 34946083K
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
 serialNumber=34946083K, cn=VAZQUEZ
 CENDON, givenName=CARLOS, cn=VAZQUEZ
 CENDON CARLOS - 34946083K
 Fecha: 2019.06.18 14:46:34 +02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	B8mNZEz7vUb6Qyg1e4oXVg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	18/06/2019 15:02:50
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8mNZEz7vUb6Qyg1e4oXVg==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

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 2018

Referencia: ED431C2018/033

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: As tarefas se enmarcan no modelado mediante ecuacións en derivadas parciais de problemas de equilibrio económico con axentes heteroxéneos e custos fixos. En concreto, abordarase a análise matemática e simulación numérica dun modelo de dinámica de pesquerías con subsidio á saída, que inclúe unha ecuación de Hamilton-Jacobi-Belman con restricións de desigualdade na solución e unha ecuación de Fokker-Plank con entrada exógena, sendo a produtividade o factor estocástico subxacente. Na medida do posible, extenderáanse os modelos e métodos a problemas máis complexos.

Xustificación da duración do contrato: O tempo estimado para desenvolver este traballo é de un ano, tempo adecuado para realizar as tarefas sinaladas anteriormente.

Requisitos dos candidatos: Os candidatos terán algunha das titulacións académicas seguintes: licenciatura ou grado en matemáticas ou física. Estar matriculado nun programa de doutoramento no SUG. Formación no ámbito dos modelos matemáticos nas finanzas, métodos numéricos para ecuacións estocásticas e en derivadas parciais a súa programación en ordenador. Ter cursado ou estar cursando o máster de Matemática Industrial ou formación equivalente.

Criterios e valoración de méritos:

- Expediente académico da titulación de licenciatura, grado ou enxeñería: 32% ou 4 puntos, nota mínima para a súa valoración 6,5 sobre 10
- Expediente académico do máster: 24% ou 3 puntos, mínimo de 60 créditos aprobados e nota mínima para a súa valoración de 8 sobre 10.
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: 20% ou 2,5 puntos, 0,5 puntos por mes traballado.
- Nivel de inglés: 8%, máxima puntuación 1 con First certificate (B2) ou equivalente
- Entrevista persoal no caso de considerarse necesario: 16% ou 2 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 da titulación
- Curriculum vitae
- Expediente académico das titulacións

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.

**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: 2019.06.18 14:46:59 +02'00'

**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	B8mNZEz7vUb6Qyg1e4oXVg==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón			Asinado	18/06/2019 15:02:50
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/B8mNZEz7vUb6Qyg1e4oXVg==				

