

**CORRECCIÓN DE ERROS DA CONVOCATORIA DO CONTRATO (REF. 2020/CP/206) CON CARGO Á
AXUDA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN
COMPETITIVAS DO SISTEMA UNIVERSITARIO DE GALICIA. MODALIDADE: GRUPOS DE
REFERENCIA COMPETITIVA (ED431C-2018-033)**

Advertido erro na citada convocatoria, publicada o 10 de novembro de 2020 (ref. 2020/CP/206),
cómpre facer a oportuna corrección.

Onde di:

Data aprox. De inicio: 01/02/2021.

Debe dicir:

Data aprox. De inicio: 01/01/2021.

En A Coruña, a 16 de novembro de 2020

O investigador principal

Asdo: Carlos Vázquez Cendón

*Esta corrección de erros non afecta ao prazo de presentación de solicitudes.

Código Seguro De Verificación	rXKmW33GseaoXHkrB89sHA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón			Asinado	16/11/2020 13:44:21
Observacións				Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/rXKmW33GseaoXHkrB89sHA==				



ANEXO III

2020/CP/206

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C-2018-033			
Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema Universitario de Galicia. Modalidade: 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 9 a 14 h. e de 16 a 18:30 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	9 meses	DATA APROX. DE INICIO	01-01-2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368,50 (incluíndo as pagas extras prorrateadas)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 61.40.242902.541A.64902.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: : Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG
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
PAZO: 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: No taboleiro de anuncios da Facultade de Informática.

A Coruña/Ferrol, 26 de outubro de 2020
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
gdP4wZ5hJzZf/JgLDV1Rrw==	Asinado	16/11/2020 13:44:21
Asinado Por	Páxina	1/3
Observacións		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gdP4wZ5hJzZf/JgLDV1Rrw==	



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: Grupos de Referencia Competitiva

Referencia: ED431C-2018-033

Investigador principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: As tarefas se enmarcan no modelado mediante ecuacións diferenciais estocásticas e en derivadas parciais de problemas de valoración de produtos financeiros que xurden nos mercados de enerxía, particularmente nos mercados de certificados de emisións de CO2 e certificados do tipo REC (*renewable genenergy certificates*). En concreto, abordarase a análise matemática e simulación numérica de modelos baseados en ecuacións en derivadas parciais semilineais que gobernan os prezos dos principais produtos derivados financeiros negociados nestes mercados.

Xustificación da duración do contrato: O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 9 meses, tempo adecuado para realizar as tarefas sinaladas anteriormente.

Requisitos dos candidatos: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.

Criterios e valoración de méritos:

Valorarase grao en matemáticas ou física ou titulación equivalente; formación no ámbito dos modelos matemáticos nas finanzas, métodos numéricos para ecuacións estocásticas e en derivadas parciais, así como a súa programación en ordenador; Mestrado en Matemática Industrial ou formación equivalente.

- Expediente académico da titulación superior de grao, licenciatura ou equivalente: máxima puntuación 3 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 6 sobre 10, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5.
- Expediente académico do mestrado (Mestrado en Matemática Industrial ou equivalente): máxima puntuación 4 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 8 sobre 10 ou o mestrado non é de Matemática Industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 en cada un dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous simultaneamente)
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: máxima puntuación 5 puntos. Ata 0,25 por mes traballado.
- Nivel de inglés: máxima puntuación 1 con First Certificate (B2) ou equivalente.

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	gdP4wZ5hJzZf/JgLDVlRrw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	16/11/2020 13:44:21
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gdP4wZ5hJzZf/JgLDVlRrw==		



- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a suma da súa puntuación no resto de apartados diste menos de 2 puntos da do candidato con maior puntuación: máxima puntuación 2 puntos.

Documentación que debe presentar:

- Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC.
- Fotocopia do DNI
- Fotocopia da titulación
- Expediente académico 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.

Publicación da resolución: No taboleiro de anuncios da Facultade de Informática.

O investigador principal

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

Código Seguro De Verificación	gdP4wZ5hJzZf/JgLDVlRrw==		
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	16/11/2020 13:44:21
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gdP4wZ5hJzZf/JgLDVlRrw==		
		Páxina	3/3

