

ANEXO III

2019/CP/153

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Ed431C 2018/49

Título: Ayudas Grupos de referencia Competitiva. Conselleria de Educación universidade e formación profesional. Xunta de Galicia. Programa Principia. Gain, Conselleria de Economía Emprego e Industria

CENTRO: Facultad de informática Lab 2.2

OBXECTO DO CONTRATO: Contrato de 24 meses para un investigador en formación para tarefas relacionadas con el proyecto de I+D+i

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

LUGAR E HORARIO: Lab 2.2 Facultad de Informática. Campus de Elviña.

L-V 9:00 -14:00/ 16:00 a 18:30

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

 Técnico de apoio á investigación

 Axudante de apoio á investigación

 Técnico administrativo

 Axudante administrativo

XORNADA

 Tempo Completo:

 Tempo Parcial:

DURACIÓN

24 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/10/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.177,58 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140242913541A6490200; 6140540016541A6490001

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Biología. Máster universitario oficial en Bioinformática y Bioestadística.

Matriculado en un programa de doctorado relacionado con las TICs.

EXPERIENCIA: Trabajo previo en proyectos de I+D+i en el ámbito bioinformático. Experiencia de menos de 12 meses en grupo de cotización I

OUTROS REQUISITOS:

Conocimiento documentado de, al menos, otro idioma además de los dos oficiales de la C. A. de Galicia (gallego y castellano).

Los requisitos deben cumplirse y acreditarse cuando finalice el plazo de presentación de solicitudes para participar en la convocatoria.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Lab 2.2 Facultade de Informática Campus Elviña s/n 15071 o por correo electrónico a lab.rnasa.imedir@gmail.com. REF Investigador en formación BIO RNASA-IMEDIR

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

La resolución se publicará en el tablón de anuncios de la Facultad de Informática.

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

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Valoración de méritos: consultar memoria anexa. En caso de considerarse necesario por la comisión de selección, se realizará una entrevista personal y/o prueba de conocimientos
Los meritos deben acreditarse cuando finalice el plazo de presentación de solicitudes para participar en la convocatoria.

ORGANO: Comisión: Prf. Alejandro Pazos, Prf. Julian Dorado, Prf. Juan Ramón Rabuñal

A Coruña/Ferrol, 26 de Agosto de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

PAZOS SIERRA

ALEJANDRO - 33243360B

Firmado digitalmente por PAZOS
SIERRA ALEJANDRO - 33243360B
Fecha: 2019.08.28 14:09:51 +02'00'

Asdo.: Alejandro Pazos Sierra

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*



MEMORIA ANEXA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN

DATOS DEL PROYECTO

- ⇒ DENOMINACIÓN DEL PROYECTO: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia (SUG) Axudas para Grupos de Referencia Competitiva. Consellería de Educación, Universidade e Formación profesional. Xunta de Galicia..
Programa Principia. Gain, Consellería de Economía Emprego e Industria
- ⇒ NUMERO DE EXPEDIENTE:
- ⇒ FACULTAD: Informática
- ⇒ INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Pazos Sierra
- ⇒ D.N.I. INVESTIGADOR: 33.243.360-B
- ⇒ TELEFONO: 981 167 000 (ext. 1231) E-MAIL: apazos@udc.es

DETALLES CONVOCATORIA

- ⇒ **TAREAS A REALIZAR:**
- ⇒ Implementación de nuevos protocolos de análisis e integración de datos ómicos basados en algoritmos de aprendizaje automático para la ayuda en el diagnóstico y prevención de enfermedades complejas.
- ⇒ Colaborar en tareas específicas de las líneas de I+D+i existentes en el grupo en el ámbito de la Inteligencia Artificial y la Bioinformática, para la elaboración de peticiones de proyectos de investigación en convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales altamente competitivas.
- ⇒ Organización "in silico" de los trabajos empíricos y de experimentación virtual con la posterior elicitación de datos y sus posibilidades de razonamiento mediante técnicas deductivas, abductivas, reproductivas, incluyendo la posibilidad de tratar datos difusos.

Código Seguro De Verificación	m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Celestino Pazos Sierra		Asinado	20/08/2019 14:06:09
Observacións			Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==			



⇒ **JUSTIFICACIÓN DURACIÓN DEL CONTRATO:** La duración del contrato está determinada y justificada por las necesidades estratégicas del grupo (planificación de solicitudes a convocatorias de financiación locales, autonómicas, estatales e internacionales, relacionadas con la imagen médica). Y todo ello supeditado a las disponibilidades presupuestarias actuales, estando previsto el incremento de la duración en el caso de conseguir financiación adicional para actividades de I+D+i del grupo.

⇒ **REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS:**

- ⇒ Graduado en Biología. Máster universitario oficial en Bioinformática y Bioestadística.
- ⇒ Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG relacionado con las TICs.
- ⇒ Trabajo previo en proyectos de I+D+i en el ámbito bioinformático. Experiencia de menos de 12 meses en grupo de cotización I.

⇒ **CRITERIOS Y VALORACIÓN DE MÉRITOS (Necesaria Acreditación)**

Máximo 50 puntos

- ⇒ Experiencia laboral probada y acreditada en bioinformática, conocimientos y uso de las infraestructuras de alto rendimiento de computación (1 punto por mes)..... (máx 6 puntos)
- ⇒ Experiencia en la elaboración de proyectos de investigación en bioinformática en el programa H2020 y otros organismos internacionales (NIH, NSF, etc.)..... (5 puntos)
- ⇒ Experiencia en la organización de eventos de divulgación científica en el campo de la Bioinformática y/o Ciencia de la Computación (2.5 puntos por evento)(máx. 5 puntos)
- ⇒ Conocimientos en lenguajes de programación Phyton y R(4 puntos)
- ⇒ Certificado de lingua galega CELGA1 (1 punto) CELGA 2 (2puntos) CELGA 3 (3 puntos) CELGA 4 (4 puntos) (necesaria acreditación)(máximo 4 puntos)
- ⇒ Publicaciones en Revistas (JCR) o Congresos internacionales relacionados con el área (2 puntos por publicación) (max 6 puntos)
- ⇒ Idiomas: Inglés mínimo B1, equivalente o superior.....(4 puntos)
- ⇒ Cursos de formación específica de las tareas a realizar (0,5 puntos por curso relacionado directamente con la tarea a realizar)(máx 5 puntos)
- ⇒ Conocimientos acreditados en tecnologías Big Data (Hadoop, Spark, etc.) (mínimo 20 horas; 1pto por cada 10 horas).....(máximo 6 puntos)
- ⇒ Entrevista personal y/o prueba de conocimientos: en caso de considerarse necesario.....(máx 5 puntos)

⇒ **DOCUMENTACIÓN QUE DEBE PRESENTAR EL SOLICITANTE:**

Código Seguro De Verificación	m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Celestino Pazos Sierra	Asinado	20/08/2019 14:06:09
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==		



- ⇒ Fotocopia DNI.
- ⇒ Informe de Vida Laboral
- ⇒ Fotocopia del título y expediente académico de la titulación requerida en la convocatoria.
- ⇒ Curriculum vitae.
- ⇒ Justificantes acreditativos de méritos incluidos en el CV.

⇒ **LUGAR DE PRESENTACION:**

- ⇒ Ref: Investigador en formación BIO
- ⇒ Laboratorio 2.2. Facultad Informática. Campus Elviña s/n.15071 A Coruña.
- ⇒ Email lab.rnasa.imedir@gmail.com
- ⇒ La resolución de la convocatoria se publicará en el tablón de anuncios de la Facultad de Informática

⇒ **PLAZO:**

- ⇒ 10 días a partir de la publicación de la convocatoria de contratación en la web de la UDC.

Código Seguro De Verificación	m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alejandro Celestino Pazos Sierra	Asinado	20/08/2019 14:06:09
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/m/TCosZLx3rntPGiVgMtsg==		

