

ANEXO III

2017/CP/189

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
2 TÉCNICOS DE APOIO A INVESTIGACIÓN
AXUDA

Referencia: RTC-2016-5143-1

Título: eDSalud, Plataforma de Telemedicina Multiespecialidad

CENTRO: Facultade de Informática

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

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. De luns a venres, de 16:00 a 20:00

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

5 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/12/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 927,50 €

PARTIDA ORZAMENTARIA 6140210561-541A-6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñeiro/a en Informática ou similar

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Ver memoria da convocatoria. 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 varpa@udc.es, indicando no asunto a referencia da convocatoria de contratación

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador Principal do proxecto

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Facultade de Informática

A Coruña, 6 de Outubro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Marcos Ortega Hortas
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 DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

Os/as candidatos/as realizarán tarefas de investigación dentro das actividades investigadoras do grupo VARPA, principalmente relacionadas co procesamento de imaxe médica no ámbito oftalmolóxico e óptico para a realización de tese doutoral.

Os/as candidatos/as integraranse nunha liña de traballo do grupo de investigación para desenvolver técnicas de procesamento de imaxe e visión artificial combinando con técnicas de aprendizaxe máquina, Deep learning para a detección e caracterización de obxectos relevantes en novas modalidades de imaxe oftalmolóxica (OCT e OCT-A) que permitan a obtención de sistemas de apoio ao diagnóstico clínico máis avanzados e precisos. Realizarán tarefas de definición, desenvolvemento e probas das técnicas adecuadas. Estará en contacto con equipos de traballo clínicos relevantes e especializados nas áreas de interese.

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato plántexase para acometer o estudo, definición e resolución dun problema específico, relevante e aplicado, no ámbito da caracterización de patoloxías mediante imaxe médica oftalmolóxica. Considérase que a duración do contrato ha de ser adecuada para a realización de todas as etapas de investigación que conleva: establecemento do problema, definicións metodolóxicas, construción dos conxuntos de proba, resultados e validación clínica.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Enxeñeiro/Graduado en Informática ou similar
- Coñecementos de contornas de desenvolvemento informático relacionados co contrato: Python, Matlab, Weka, OpenCV, librerías de aprendizaxe máquina, etc.

CRITERIOS DE VALORACIÓN DOS MÉRITOS

- Expediente académico da titulación de Grao ou equivalente cursada: ata 3 puntos. Só se considerarán notas medias superiores a 6'5 sobre 10.
- Experiencia investigadora no ámbito da convocatoria (ata 3 puntos):
 - Publicacións e comunicacións a congresos internacionais (ata 2 puntos). Valorarase a publicación en función do cuartil/categoría ata 0'5 puntos por mérito.
 - Participación en proxectos/contratos de I+D (ata 2 puntos): 0'5 puntos por ano de proxecto/convenio nacional ou autonómico. 1 puntos por ano de proxecto internacional.
 - Propiedade intelectual/industrial en investigación (ata 2 puntos): ata 1 punto por mérito.
- Coñecementos demostrables en desenvolvementos informáticos utilizando tecnoloxías relevantes para a convocatoria: Python, Matlab, Weka, outras librerías de machine learning, visión artificial, etc: ata 5 puntos. Poderase dar ata 2,5 puntos por ano de experiencia en actividades ou proxectos onde o candidato acredite a utilización de ditas librerías.
- Entrevista persoal, en caso de considerarse necesaria: ata 3 puntos. Valoraranse as cualidades persoais do candidato, así como a motivación para a realización das actividades de investigación no marco dun plan de formación investigador (mestrado, tese,...).

A Coruña, 6 de Outubro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL



Asdo.: Marcos Ortega Hortas