

ANEXO III

2018/CP/190

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2016-047			
Título Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do S.U.G.			
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 10:00 a 14:00			
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	10 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/01/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 927,50 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA:6140242603-541A-6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade 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, 24 de outubro de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Manuel Francisco González Penedo

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

Código Seguro De Verificación	AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo		Asinado	25/10/2018 15:31:13
Observacións			Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==			



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 plantéxase 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

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG
- 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, calculado en base 10 (RD 1125/2003), que se multiplicará por 0.3 para obter a puntuación neste apartado (máx. 3 puntos). Só se considerarán notas medias superiores a 6,5 sobre 10.
- Estudos de Mestrado oficial no ámbito da Informática, Matemáticas ou Física (cun mínimo de 60 créditos cursados). O expediente académico en base 10 multiplicarase por 0.2 para obter a puntuación neste apartado (máx. 2 puntos)

Código Seguro De Verificación	AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==		
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==		



- 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.
- Experiencia laboral 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.

A Coruña, 24 de outubro de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Manuel Francisco González Penedo

Código Seguro De Verificación	AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==		
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	25/10/2018 15:31:13
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AXB7qc2aoz8hfY5Tfm4Buw==		

