

ANEXO III

2019/CP/178

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: DPI2015-69948-R			
Título: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL EDEMA MACULAR DIABÉTICO MEDIANTE ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE TOMOGRAFÍAS DE COHERENCIA ÓPTICA Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE MÁQUINA			
CENTRO: Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions			
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 09:00 a 14:00 e de 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 ☒ * 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	2 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/11/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.368,50€/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210554-541A-6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría Informática
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
PAZO: 5 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 da Facultade de Informática

A Coruña, 18 de setembro de 2019
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	URNzGEMmFeF9tX/vvqS7A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	19/09/2019 22:06:52
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/URNzGEMmFeF9tX/vvqS7A==		



MEMORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR:

Colaboración en tarefas de investigación e desenvolvemento dentro da liña de investigación do Grupo VARPA adicada á análise automática de imaxe e vídeo clínicos no campo da oftalmoloxía. En particular, participárase no estudo da correlación de biomarcadores en imaxes de OCT enmarcadas na caracterización do edema macular.

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO:

As tarefas a desenvolver no presente contrato encádranse no ámbito dun proxecto de investigación sobre caracterización de estruturas patolóxicas en OCT. Dada a natureza específica das tarefas plantexadas a duración do contrato considérase adecuada.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS:

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG
- Enxeñeiro/Graduado en Informática ou similar
- Mestrado en Informática ou equivalente con competencias en intelixencia artificial, visión artificial ou imaxe médica (polo menos 60 créditos cursados).
- 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 0'2 para obter a puntuación neste apartado (máx. 2 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 0'3 para obter a puntuación neste apartado (máx. 3 puntos)
- Experiencia investigadora no ámbito da convocatoria (ata 6 puntos):
 - o Publicacións e comunicacións a congresos internacionais (ata 3 puntos). Valorarase a publicación en función do cuartil/categoría ata 0'5 puntos por mérito.
 - o Participación en proxectos/contratos de I+D (ata 3 puntos): 0'5 puntos por ano de proxecto/convenio nacional ou autonómico. 0'75 puntos por ano de proxecto internacional.
- Coñecementos demostrables en desenvolvementos informáticos utilizando tecnoloxías relevantes para a convocatoria: Python, Matlab, Weka, outras librerías de machine learning, visión artificial, etc: ata 2 puntos. Poderase dar ata 0'5 puntos por ano de experiencia en actividades ou proxectos onde o candidato acredite a utilización de ditas librerías.

Código Seguro De Verificación	URNzGEmMFeF9tX/vvqS7A==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo		Asinado	19/09/2019 22:06:52
Observacións			Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/URNzGEmMFeF9tX/vvqS7A==			



- 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 dunha tese doutoral.

A Coruña, 18 de setembro de 2019
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Manuel Francisco González Penedo

Código Seguro De Verificación	URNzGEmMmFeF9tX/vvqS7A==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo		Asinado	19/09/2019 22:06:52
Observacións			Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/URNzGEmMmFeF9tX/vvqS7A==			

