

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/135**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: GRC2013/055			
Título: PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS. MODALIDADE GRUPOS DE REFERENCIA COMPETITIVA			
CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA			
OBXECTO DO CONTRATO: TAREFAS DE APOIO Á APLICACIÓN DE COMPUTACIÓN NA NUBE A PROBLEMAS NO CAMPO DA BIOLOXÍA DE SISTEMAS			
LUGAR E HORARIO: FACULTADE DE INFORMÁTICA, LUNS-VENRES DE 9:00 A 14:00H E DE 15:30 A 18:00H			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 3			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		Investigador en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	4 MESES	DATA APROX. DE INICIO	01/12/2015
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.312,50 €/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242308 541A 64902.00			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Bacharelato/BUP/FPII/Ciclo formativo de grao superior
EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta
OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adxunta

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. GAC-023)
PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica. A RESOLUCIÓN da convocatoria publicarase no tablón de anuncios do Dept. Electrónica e Sistemas na Facultade de Informática

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.
ORGANO: Investigador Principal do Proxecto e Colaboradores.

A Coruña, 6 de Outubro de 2015  
 O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Ramón Doallo Biempica.

DOALLO  
 BIEMPICA  
 RAMON -  
 DNI  
 32763225R

Firmado digitalmente por DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R  
 Nombre de reconocimiento (DN):  
 c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ELECTRÓNICA E SISTEMAS, ou=3255, serialNumber=32763225R, sn=DOALLO BIEMPICA, givenName=RAMON, cn=DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R  
 Fecha: 2015.10.15 09:12:39 +02'00'

**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

TAREFAS A REALIZAR:

ASOCIADAS AS LIÑAS INVESTIGADORAS DO GRUPO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES:

\*Estudo da aplicabilidade de paradigmas de programación na nube a diferentes problemas en bioloxía de sistemas.

\*Implementación na nube de métodos paralelos asíncronos de optimización global baseados en búsqueda dispersa.

\*Implementación na nube de métodos de inferencia de redes baseados na teoría da información.

\*Aplicación a problemas benchmark na área de bioloxía de sistemas.

\*Avaliación dos resultados en termos de escalabilidade e calidade da solución.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 4 meses cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Bacharelato/BUP/FPII/Ciclo formativo de grao superior
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar (programación paralela, paradigmas de programación na nube, arquitectura de computadores, métodos de optimización), cos seguintes criterios de selección:
  - Experiencia laboral (0,5 puntos/ano – máx. 2 puntos)
  - Coñecementos e experiencia en programación paralela (máx. 2 puntos)
  - Coñecementos de cloud computing, ferramentas e o seu manexo (MapReduce, Hadoop, Twister) (máx. 3 puntos)
  - Coñecementos de métodos de optimización global e métodos de inferencia de redes (máx. 2 puntos)
  - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 1 punto)

### 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*