



ANEXO III

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: MuSIC- GA307201

Título: Modeling and Simulation of Cancer Growth

CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del proyecto que se indica

LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Horario: 9:00- 14:00 y 16:00-18:30 de lunes a viernes

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

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/07/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.800 € brutos/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320.280062.541A.6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doctor en Física

EXPERIENCIA: Imprescindible tener al menos tres años de experiencia postdoctoral en las áreas de biofísica/ biomecánica, la computación en paralelo y mecánica computacional, dentro de proyectos de investigación nacionales y/o internacionales.

OUTROS REQUISITOS: Imprescindible tener publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) en los ámbitos indicados anteriormente.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Alba López- Despacho D-5). En horario de 09:00h a 13:00h.

PRAZO: 10 días contados desde la publicación de esta convocatoria en la sede electrónica de la UDC

Documentación que debe presentar o solicitante:

Fotocopia D.N.I.

Fotocopia da titulación académica.

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



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Se valorará la experiencia previa (especialmente la postdoctoral) en el ámbito de la biomecánica/biofísica, la computación en paralelo y mecánica computacional. Se valorarán las publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR), especialmente aquellas en el ámbito de la biomedicina y la computación en paralelo, así como la participación en proyectos de investigación en dichas áreas.

ORGANO: Dr. Héctor Gómez

A Coruña, 8 de mayo de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Héctor Gómez Díaz

Documentación que debe presentar o solicitante:

Fotocopia D.N.I.

Fotocopia da titulación académica.

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 justificación de contrato

1.- Tareas a realizar:

La persona contratada desarrollará códigos paralelos (basados en MPI) de análisis isogeométrico que permitan resolver problemas de biofísica y biomecánica.

2.- Justificación de la duración del contrato:

Se propone una duración del contrato de 6 meses, dado que se considera tiempo preciso para la realización de ciertas tareas descritas en los WP2 y WP3 del proyecto "Modeling and Simulation of Cancer Growth".

3.- Requisitos de los candidatos:

Doctor en Física. Imprescindible tener al menos tres años de experiencia postdoctoral en las áreas de biofísica/ biomecánica, la computación en paralelo y la mecánica computacional, dentro de proyectos de investigación nacionales y/o internacionales. Imprescindible tener publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) en los ámbitos indicados anteriormente.

4.- Criterios y valoración de méritos:

- Experiencia postdoctoral en los ámbitos indicados (adicional a los 3 años mínimos requeridos).
Maximo 25 puntos
- Experiencia en la participación de Proyectos de Investigación Europeos.
Máximo 20 puntos
- Publicaciones científicas en revistas indexadas en el JCR en los ámbitos indicados.
Máximo 30 puntos
- Entrevista personal.
Máximo 25 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

Fotocopia D.N.I.

Fotocopia da titulación académica.

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*