



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: Contrato Predoctoral para colaborar en las tareas del proyecto de investigación 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

11 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/11/2016

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.706,25 €

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: Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos

EXPERIENCIA: Se requiere experiencia laboral de al menos dos años en investigación en mecánica computacional, en particular en el desarrollo de métodos computacionales isogeométricos para programas de migración celular. Se requiere experiencia laboral de al menos dos años en proyectos de investigación internacional.

OUTROS REQUISITOS:

Es imprescindible estar matriculado/a en un programa de doctorado del SUG

Buen expediente académico (Nota media mayor que 9 sobre 10). Participación en congresos científicos.

Los requisitos deben haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de instancias.

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



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 10:00h a 14:00h.

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

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Se valorará la experiencia investigadora y el expediente académico. Se invitará a una entrevista personal en inglés a los candidatos/as más cualificados. Se valorará la participación en proyectos de I+D internacionales. Se valorará también la motivación de los candidatos y su interés por realizar una carrera investigadora. Se valorará la asistencia a cursos y congresos científicos internacionales.

ORGANO: Dr. Héctor Gómez

A Coruña, 13 de setembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR -
DNI 34268660V
DN: cn=ES, ou=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado
público, ou=MÉTODOS MATEMÁTICOS E DE
REPRESENTACIÓN, serialNumber=34268660V, sn=GOMEZ
DIAZ, givenName=HECTOR, cn=GOMEZ
DIAZ HECTOR - DNI 34268660V
Date: 2016.09.29 11:04:20 +02'00'

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 Predoctoral para colaborar en las tareas del proyecto europeo MuSIC- GA307201

1.- Tareas a realizar:

Tareas asociadas a WP1 y WP2 del proyecto objeto del contrato.

2.- Justificación de la duración del contrato:

Se propone una duración del contrato de 11 meses, período adecuado a las tareas anteriormente indicadas.

3.- Requisitos de los candidatos:

Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos. Se requiere experiencia laboral de al menos dos años en investigación en mecánica computacional, en particular en el desarrollo de métodos computacionales isogeométricos para problemas de migración celular. Se requiere experiencia laboral de al menos dos años en proyectos de investigación internacionales. Es imprescindible estar matriculado/a en un programa de doctorado del SUG

4.- Criterios y valoración de méritos:

- Expediente académico.
Máximo 3.5 puntos
- Experiencia laboral en el desarrollo de métodos computacionales isogeométricos para problemas de migración celular.
Máximo 2 puntos
- Congresos y cursos internacionales
Máximo 1 punto
- Participación en proyectos de I+D internacionales
Máximo 1 punto
- Entrevista personal.
Máximo 2.5 puntos

5.- Lugar de publicación de la resolución de concesión del contrato: tablón de anuncios del centro.

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*



ANNEX III

CALL FOR RECRUITMENT

FUNDING

REFERENCE: MuSIC- GA307201

TITLE: Modeling and Simulation of Cancer Growth

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

OBJECT OF THE CONTRACT: Contributing in the research project tasks indicated in the attached statement

PLACE AND WORK TIMETABLE: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

9:00- 14:00 and 16:00- 18:30 From Monday to Friday

EMPLOYEE'S GROUP CATEGORY (SOCIAL SECURITY SYSTEM): Group I

PROFESSIONAL CATEGORY: *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Associated Researcher Trainee Researcher Research Support Technician Research Support Assistant Administrative Officer Administrative Assistant WORK DAY Full Time: Part time:

DURATION 11 months

STARTING DATE

01/11/2016

GROSS SALARY : 1.706,25 €

BUDGET ITEM : 6320.280062.541A.6490200

* The annual salary will be divided in 12 months.

REQUIREMENTS

QUALIFICATION: Degree in Civil Engineering (Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos)

WORK EXPERIENCE: Two year experience in Computational Mechanics is a must, specifically in the development of isogeometric computational methods for cellular migration programs. At least a minimum of two year experience in international research projects is a must.

OTHER REQUIREMENTS:

Registered in a doctoral program of the Galician University System is necessary.

Good academic record (Average mark above 9 out of 10). Participation in scientific congress.

All the requirements must be fulfilled at the time of the deadline for applications.

HOW TO APPLY

PLACE: Application forms can be handed in at E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Alba López- Office D-5). From 10:00 to 14:00h

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



DEADLINE: 10 days from publication on UDC website

CRITERIA AND SELECTION COMMITTEE

CRITERIA:

The research experience and academic record will be taken in consideration. Best candidates will be invited to have personal interview in english. Participation in International research projects will be taken in consideration. Motivation and interest of candidates in starting a research career will be also considered. Participation in international scientific conferences and courses will be positively taken into account.

SELECTION COMMITTEE: Dr. Héctor Gómez

At A Coruña, september, the 13th, 2016

THE PRINCIPAL INVESTIGATOR

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR -
DNI 34268660V
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electronico de empleado
publico, ou=METODOS MATEMATICOS E
DE REPRESENTACION, ou=1740,
serialNumber=34268660V, cn=GOMEZ
DIAZ, givenName=HECTOR, cn=GOMEZ
DIAZ HECTOR - DNI 34268660V
Date: 2016.09.29 11:04:44 +02'00'

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*



Report of the contract

1.- Duties:

Work related to WP1 and WP2 of the project “Modeling and Simulation of Cancer Growth”.

2.- Justification of the contract’s duration :

A 11-month duration is offered since it is considered as the required time for the development of the WP1 and WP2 of the project “Modeling and Simulation of Cancer Growth”.

3.- Applicants requirements:

- Degree in Civil Engineering. At least two year experience in Computational Mechanics research is required, specifically in the development of isogeometric computational methods for cellular migration problems.
- At least a minimum of two year experience in international research projects is a must.
- Registered in a doctoral program of the Galician University System is necessary.

4.- Assesment criteria:

- Academic record
Up to 3.5 points
- Experience in development of isogeometric computational methods for cellular migration problems.
Up to 2 points
- International scientific conferences and courses
Up to 1 point.
- Participation in International research projects.
Up to 1 point.
- Personal Interview
Up to 2.5 points.

5.- The resolution of the call will be published at the center’s noticeboard.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.