



ANEXO III

REF.: 2017/CP/119

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 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

3 meses

DATA APROX. DE INICIO

Julio 2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.300,00 €

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: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

EXPERIENCIA: Al menos 2 años de experiencia en investigación en simulación de crecimiento tumoral y mecánica computacional.

OUTROS REQUISITOS:

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

Buen expediente académico en la titulación requerida (Nota media mayor que 9 sobre 10). Se requieren publicaciones científicas en revistas indexadas en JCR en los ámbitos de la mecánica computacional y/o simulación de crecimiento tumoral. Se requieren conocimientos de programación de ordenadores. Los requisitos exigidos deben haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

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

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Natividad Velay, Depacho D-5). En horario de 10:00h a 13:00h.

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 formación académica. Se valorarán las publicaciones en revistas indexadas en JCR en los ámbitos de la mecánica computacional y/o simulación de crecimiento tumoral. Se valorarán los conocimientos de programación de ordenadores. Se invitará a una entrevista personal en inglés a los candidatos/as más cualificados.

ORGANO: Dr. Héctor Gómez

A Coruña, 30 de mayo de 2017

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR -
DNI 34268660V
DN: cn=HECTOR, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado
publico, ou=MÉTODOS MATEMÁTICOS E DE
REPRESENTACIÓN, ou=17401,
serialNumber=34268660V, sn=GOMEZ DIAZ,
givenName=HECTOR, cn=GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI 34268660V
Date: 2017.05.30 16:10:57 +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*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Memoria de justificación del contrato para colaborar en las tareas del proyecto europeo MuSIC- GA307201

1.- Tareas a realizar:

Tareas asociadas a WP3 y WP4 del proyecto objeto del contrato.

2.- Justificación de la duración del contrato:

Se propone una duración del contrato de 3 meses, período adecuado a las tareas anteriormente indicadas.

3.- Requisitos de los candidatos:

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Buen expediente académico (Nota media mayor que 9 sobre 10). Al menos 2 años de experiencia en investigación en simulación de crecimiento tumoral y mecánica computacional. Se requieren publicaciones científicas en revistas indexadas en JCR en los ámbitos de la mecánica computacional y/o simulación de crecimiento tumoral. Se requieren conocimientos de programación de ordenadores.

4.- Criterios y valoración de méritos:

- Expediente académico.
Máximo 5 puntos
- Conocimientos de programación de ordenadores
Máximo 1 punto
- Publicaciones en revistas JCR
Máximo 2 puntos
- Entrevista personal
Máximo 2 puntos

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

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR
- DNI 34268660V
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A
CORUÑA, ou=certificado electrónico de
empleado público, ou=MÉTODOS
MATEMÁTICOS E DE REPRESENTACIÓN,
ou=17401, serialNumber=34268660V,
sn=GOMEZ DIAZ, givenName=HECTOR,
cn=GOMEZ DIAZ HECTOR - DNI
34268660V
Date: 2017.05.30 16:11:15 +02'00'

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



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

3 months

STARTING DATE

July 2017

GROSS SALARY : 2.300,00 €

BUDGET ITEM : 6320.280062.541A.6490200

* The annual salary will be divided in 12 months.

REQUIREMENTS

QUALIFICATION: Civil Engineering

WORK EXPERIENCE: At least two years of experience in research on modeling of tumor growth and computational mechanics.

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

OTHER REQUIREMENTS:

It is necessary to be registered in a doctoral program of the Galician University System.

Good academic record in the required degree (Average mark above 9 out of 10). The applicant must have JCR-indexed journal publications in the fields of computational mechanics and/or simulation of tumor growth. Computer programming skills. The applicant must meet the requirements before the deadline for submission of applications.

HOW TO APPLY

PLACE: Application forms can be handed in at E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Natividad Velay, Office D-5). From 10:00 to 13:00h

DEADLINE: 10 days from publication on UDC website

CRITERIA AND SELECTION COMMITTEE

CRITERIA: The applicant's academic record will be taken in consideration. JCR-indexed journal publications in the fields of computational mechanics and/or simulation of tumor growth will be considered. Computer programming skills. The most suitable candidates will be invited to have personal interview in english.

SELECTION COMMITTEE: Dr. Héctor Gómez

At A Coruña, May, the 30 th, 2017

THE PRINCIPAL INVESTIGATOR

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR, DN: cn=GOMEZ DIAZ HECTOR, o=UNIVERSIDADE DA CORUÑA, ou=certificado de representante de la Universidad, email=gomezdiaz.ector@udc.es, c=ES, MATRÍCULA DE REPRESENTACIÓN, serial=17461, gomezdiaz.ector@udc.es, cn=GOMEZ DIAZ HECTOR, DN: 34268660V
Date: 2017.05.30 16:11:36 +0200

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*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Report of the contract

1.- Duties:

Work related to WP3 and WP4 of the project "Modeling and Simulation of Cancer Growth".

2.- Justification of the contract's duration:

A 3-month duration is offered since it is considered as the required time for the development of tasks associated to the contract.

3.- Applicants requirements:

Civil Engineering degree. Good academic record (Average mark above 9 out of 10). At least 2 years of research experience in computational mechanics and simulation of tumor growth. JCR-indexed journal publications in the fields of computational mechanics and/or simulation of tumor growth are required. Computer programming knowledge is required.

4.- Assesment criteria:

- Academic record
Up to 5 points
- Knowledge about computer programming
Up to 1 point
- JCR-indexed publications
Up to 2 points
- Personal Interview
Up to 2 points

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

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI 34268660V
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A
CORUÑA, ou=certificado electrónico de
empleado público, ou=MÉTODOS
MATEMÁTICOS E DE REPRESENTACIÓN,
ou=17401, serialNumber=34268660V,
sn=GOMEZ DIAZ, givenName=HECTOR,
cn=GOMEZ DIAZ HECTOR - DNI
34268660V
Date: 2017.05.30 16:11:57 +02'00'

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*