



ANEXO III

REF.: 2017/CP/117

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

2 meses

DATA APROX. DE INICIO

Julio 2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.900 € 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 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

EXPERIENCIA: Imprescindible experiencia en investigación en mecánica computacional. Imprescindible tener al menos tres años de experiencia en métodos de interacción fluido-estructura, computación en paralelo, y análisis isogeométrico.

OUTROS REQUISITOS: Imprescindible tener publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) en los ámbitos indicados anteriormente. Los requisitos exigidos deben haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Natividad Velay- Despacho D-5). En horario de 09:30h a 13:30h.

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

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Valoración del currículum según los criterios expuestos en la memoria. Se valorará la experiencia previa en el ámbito de métodos de interacción fluido-estructura, la computación en paralelo y mecánica computacional. Se valorarán las publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR).

ORGANO: Dr. Héctor Gómez

A Coruña, 30 de mayo de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR - DNI 34268660V
DN: cn=É, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado
electrónico de empleado público, ou=HECTOR, email=HECTOR@UDC
E DE REPRESENTACION, ou=17461, serialNumber=34268660V,
c=ES, email=GOMEZ DIAZ, givenName=HECTOR, sn=GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI 34268660V
Date: 2017.05.30 10:13:02 +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 de contrato

1.- Tareas a realizar:

Tareas asociadas a WP3 y WP4 del proyecto.

2.- Justificación de la duración del contrato:

Se propone una duración del contrato de 2 meses, adecuada para las tareas a realizar.

3.- Requisitos de los candidatos:

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Imprescindible experiencia en investigación en mecánica computacional. Imprescindible tener al menos tres años de experiencia en métodos de interacción fluido-estructura, computación en paralelo, y análisis isogeométrico. Imprescindible tener publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) en los ámbitos indicados anteriormente.

4.- Criterios y valoración de méritos:

- Experiencia investigadora en los ámbitos indicados.
Máximo 25 puntos
- Curriculum Vitae: Publicaciones científicas en revistas indexadas en el JCR en los ámbitos indicados, participación en congresos internacionales, conocimientos de análisis isogeométrico, conocimientos de computación en paralelo y métodos inmersos de interacción fluido-estructura.
Máximo 50 puntos
- Entrevista personal en inglés.
Máximo 25 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 16:13:19 +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

2 months

STARTING DATE

July 2017

GROSS SALARY : 2.900 €

BUDGET ITEM : 6320.280062.541A.6490200

* The annual salary will be divided in 12 months.

REQUIREMENTS

QUALIFICATION: Doctoral Degree in Civil Engineering (Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos)

WORK EXPERIENCE: The candidate must have experience in computational mechanics. The candidate must have at least 3 years of experience in fluid-structure interaction, parallel computing and isogeometric analysis.

OTHER REQUIREMENTS: Scientific publications indexed in Journal Citation Report (JCR) in the fields previously mentioned is a must. The requirements must be met at 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). From 09:30 to 13:30h

DEADLINE: 10 days from publication on UDC website

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

CRITERIA AND SELECTION COMMITTEE

CRITERIA: Curriculum evaluation under the criteria described on the "Report of the contract's justification". Previous experience on fluid-structure interaction, parallel computing and computational mechanics will be considered. Scientific publications indexed in Journal Citation Report (JCR) in the fields previously mentioned will be also considered.

SELECTION COMMITTEE: Dr. Héctor Gómez

At A Coruña, May, the 30th, 2017

THE PRINCIPAL INVESTIGATOR

GOMEZ DIAZ
HECTOR - DNI
34268660V

Digitally signed by GOMEZ DIAZ HECTOR - DNI
34268660V
DN: cn=GOMEZ DIAZ HECTOR - DNI
34268660V, ou=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado público,
ou=MÉTODOS MATEMÁTICOS E DE
REPRESENTACIÓN, ou=17401,
serialNumber=34268660V, cn=GOMEZ DIAZ,
givenName=HECTOR, cn=GOMEZ DIAZ HECTOR -
DNI 34268660V
Date: 2017.05.30 16:13:38 +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



Report of the contract's justification

1.- Duties:

Tasks associated to WP3 and WP4 of the project.

2.- Justification of the contract's duration:

We propose a 2-month duration adequate to the tasks to be performed.

3.- Applicants requirements:

PhD in Civil Engineering. At least three years of experience in fluid-structure interaction, parallel computing and isogeometric analysis. The candidate must have journal publications indexed in Journal Citation Reports (JCR) in the previously mentioned fields.

4.- Assessment criteria:

- Research experience in the fields previously mentioned.
Up to 25 points
- Curriculum Vitae: Scientific publications indexed in Journal Citation Report (JCR) in the fields previously mentioned, participation in international congress, knowledge of isogeometric analysis, parallel computing and simulations of angiogenesis and tumor growth.
Up to 50 points
- Personal Interview in english
Up to 25 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 16:14:00 +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*