



ANEXO III

REF.: 2015/CP/160

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: HORIZON 2020 - NFRP-06-2014 - EUROATOM GA 662147 - CEBAMA

Título: "CEBAMA: Cement-based materials materials, properties, evolution, barrier functions"

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

OBJECTO DO CONTRATO: Modelos de flujo y transporte reactivo en cementos y otras barreras de ingeniería.

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Tiempo completo. De lunes a viernes 9 a 14 y de 16 a 18:30

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 01/02/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368,50 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320 280078 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniero, Licenciado, y todas aquellas que den acceso a un programa de doctorado.

EXPERIENCIA: Experiencia demostrable de 3 o más años en modelos numéricos de flujo y transporte de solutos en medios porosos y barreras de ingeniería y en manejo de herramientas informáticas. Se valorará con una puntuación máxima de 10 puntos.

OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG. Publicaciones científicas en temas de modelización matemática y numérica de procesos de flujo, transporte de contaminantes y reacciones geoquímicas en medios porosos

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E. T S de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Att Javier Samper: j.samper@udc.es

PRAZO: 10 días contados a partir de la publicación de esta convocatoria en la pagina web de la UDC

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Expediente académico siendo necesaria una nota mínima de 6 sobre 10. Se valorarán con una puntuación de 3 puntos las asignaturas relacionadas con la hidrología mientras que las asignaturas de

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 sindicados CCOO e CIG

áreas afines se valorarán con 1 punto. Otros criterios: Las publicaciones en el ámbito de las materias de la convocatoria. Se valorarán con 3 puntos las publicaciones en revistas del JCR, con 1 las publicaciones en revistas no JCR, con 0.5 puntos los capítulos de libros y con 0.25 puntos las restantes publicaciones.

ORGANO: Investigador principal

LUGAR EN EL QUE SE PUBLICARÁ LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN: Tablón de Anuncios de la Sección de Investigación de la E. T S de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

A Coruña/Ferrol, 20 de noviembre de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

**NOMBRE SAMPER CALVETE
FRANCISCO JAVIER - NIF 17864737Q**

Firmado digitalmente por NOMBRE SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - NIF 17864737Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA, ou=695860015, cn=NOMBRE SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - NIF 17864737Q
Fecha: 2015.11.20 14:03:27 +01'00'

Asdo.: F Javier Samper Calvete

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 sindicados CCOO e CIG*

MEMORIA ANEXA A CONVOCATORIA

Denominación: "CEBAMA: Cement-based materials materials, properties, evolution, barrier functions" Proyecto del programa Horizonte 2020 de la CE

Nº de referencia: HORIZON 2020 - NFRP-06-2014 - EUROATOM GA 662147 – CEBAMA

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Investigador principal: Javier Samper Calvete; 881011433: j.samper@udc.es
Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DETALLES DE LA CONVOCATORIA

Tareas a realizar:

T1 Modelos de flujo y transporte reactivo en cementos y otras barreras de ingeniería de ensayos de laboratorio en celdas de bentonita y hormigón (duración 7 meses)

T2 Modelos de flujo y transporte reactivo en cementos y otras barreras de ingeniería aplicados a la predicción a largo plazo de un almacenamiento geológico profundo de residuos radiactivos en arcillas (duración 4 meses)

Justificación de la duración del contrato:

El contrato es necesario para el desarrollo de las tareas citadas anteriormente de acuerdo con la programación temporal asociada.

Perfil del candidato:

Titulación: Ingeniero, Licenciado, y todas aquellas que den acceso a un programa de doctorado

Experiencia: Experiencia demostrable de 3 o más años en modelos numéricos de flujo y transporte de contaminantes en medios porosos y en barreras de ingeniería y manejo de herramientas informáticas. Se valorará con una puntuación máxima de 10 puntos.

Otros requisitos: Se valorarán con una puntuación de 3 puntos las asignaturas relacionadas con la hidrología mientras que las asignaturas de áreas afines se valorarán con 1 punto. Las publicaciones en el ámbito de las materias de la convocatoria. Se valorarán con 3 puntos las publicaciones en revistas del SCI, con 1 las publicaciones en revistas no SCI, con 0.5 puntos los capítulos de libros y con 0.25 puntos las restantes publicaciones.

**NOMBRE SAMPER
CALVETE FRANCISCO
JAVIER - NIF 17864737Q**

Firmado digitalmente por NOMBRE SAMPER
CALVETE FRANCISCO JAVIER - NIF 17864737Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA,
ou=695860015, cn=NOMBRE SAMPER
CALVETE FRANCISCO JAVIER - NIF 17864737Q
Fecha: 2015.11.16 12:16:45 +01'00'