

**ANEXO III**
**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 arcillas, cementos y otras barreras de ingeniería y geológicas. Aplicación a ensayos de laboratorio en celdas de bentonita y hormigón. 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. De lunes a viernes de 10 a 14			
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 <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo:	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURACIÓN	1 mes	DATA APROX. DE INICIO	01/12/2017
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1500,00 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: Doctor en Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica o similar
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 a razón de 2 puntos por año de experiencia.
OUTROS REQUISITOS: 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 naturais a partir de la publicación de esta convocatoria en la pagina web de la UDC

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Se valorarán 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.
---

**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 sindicatos CCOO e CIG

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, 26 de octubre de 2017**

**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: 2017.11.02 12:30:29 +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 sindicatos 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](mailto:j.samper@udc.es)  
Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

## DETALLES DE LA CONVOCATORIA

### Tareas a realizar:

Modelos de flujo y transporte reactivo en arcillas, cementos y otras barreras de ingeniería y geológicas. Aplicación a ensayos de laboratorio en celdas de bentonita y hormigón

### 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: Doctor en Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica o similar

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 a razón de 2 puntos por año de experiencia.

Otros requisitos: 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.

A Coruña 27 de octubre de 2017

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

Javier Samper Calvete

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: 2017.11.02 12:30:51 +01'00'