

ANEXO III

2019/CP/040

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: EAPA 338/2016

Título: Oportunidades industriales de elevado valor añadido para las microalgas en el Espacio Atlántico – Enhance Microalgae

CENTRO: Facultade de Ciencias

OBJECTO DO CONTRATO: Colaboración nas actividades de traballo incluídas no WP7 – Action 4

LUGAR E HORARIO: Facultade de Ciencias de 10h a 14h.

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo II

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 ☐ \* Require matrícula programa doutoramento SUGTécnico de apoio á investigación ☒Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☐Tempo Parcial: ☒

DURACIÓN

12 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/05/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.166,67 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100280092-541A-64902.00

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Grado ou equivalente en química, enxeñaría química, enxeñaría técnica industrial rama química.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria para os criterios de selección

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Correo electrónico á dirección manuel.sastre@udc.es indicando no asunto convocatoria de contratación

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ORGANO: M. Sastre

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Departamento.

**A Coruña 07 de febreiro de 2019**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL****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

SASTRE DE  
VICENTE MANUEL  
ESTEBAN -  
32428326M

Firmado digitalmente por SASTRE  
DE VICENTE MANUEL ESTEBAN -  
32428326M  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, serialNumber=32428326M,  
sn=SASTRE DE VICENTE,  
givenName=MANUEL ESTEBAN,  
cn=SASTRE DE VICENTE MANUEL  
ESTEBAN - 32428326M  
Fecha: 2019.02.12 10:24:01 +01'00'



Asdo.: Manuel E. Sastre de Vicente

### Criterios de selección

A puntuación valorarase sobre un máximo de 10 puntos cos seguintes apartados:

Titulación requirida: Grado ou equivalente en química, enxeñaría química, enxeñaría técnica industrial rama química.

Experiencia a valorar.

Nota media do expediente académico: Mín. 0,5 – Máx. 2 puntos (\*)

Experiencia previa en síntese e caracterización de polímeros impresos (MIPs) (número de meses de contrato). Mín. 0,5 – Máx. 4 puntos (\*)

Experiencia previa en cálculo computacional co emprego dos programas Gromacs e Autodock Vina (nº meses). Mín. 0,5 – Máx. 3 puntos (\*)

Entrevista persoal: 1 punto

(\*) Para o cálculo procederase a darlle o máximo de puntos ao candidato que acade maior número de méritos, calculando para o resto o ratio proporcional.

### Datos do proxecto

Referencia: EAPA 338/2016

Título: Oportunidades industriales de elevado valor añadido para las microalgas en el Espacio Atlántico – Enhance Microalgae

Investigador principal: Manuel E. Sastre de Vicente

### Detalles da convocatoria

Tarefas a realizar e xustificación da duración do contrato.

O contrato é para colaborar nas actividades de difusión correspondentes a actividade 4 do paquete de traballo 7 do proxecto indicado, para as que se estima a duración de 12 meses:

- Diseño de polímeros impresos de pegada molecular mediante técnicas computacionais.
- Purificación de pigmentos a partir de microalgas co emprego de polímeros impresos de pegada molecular (MIPs).
- Caracterización mediante cromatografía de líquidos e espectrofotometría UV-Vis de pigmentos presentes en microalgas.

### 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*