

2018/CP/166

AXUDA

Referencia: PCIN2016-148			
Título: Overcoming energetic barriers in the acetogenic bioconversion of carbon dioxide			
CENTRO: Facultad de Ciencias			
OBXECTO DO CONTRATO: Actividades de investigación relacionadas con la bioproducción de productos de interés comercial a partir de efluentes industriales			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultad de Ciencias y/o CICA, 20 horas semanales (10h – 12h30; 16h30 – 18h00)			
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 ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación X		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: X	
DURACIÓN	9,5 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/01/2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 945,00 euros/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210602 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado/Licenciado en Química, Ingeniería Química, Biotecnología (o áreas afines)
EXPERIENCIA: Bioprocesos, fermentación anaerobia, biorreactores, manejo de ordenadores
REQUISITOS: Conocimiento de inglés (B2), poseer un título de Máster o estar finalizando un Máster (2018)

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Correo electrónico: Kennes@udc.es (Fac. Ciencias, Rúa da Fraga 10, Campus da Zapateira, Coruña)

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: Miembros del grupo de investigación BIOENGIN, área de Ingeniería Química (C Kennes, M Veiga)

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

**KENNES
CHRISTIAN
- DNI
X14769605**

Firmado digitalmente por KENNES CHRISTIAN - DNI X14769605
Número de reconocimiento (DNI-e): eS-
eINSTRUMENTOS de la C/COBOL
sancionificado electrónico de
empleo público, con QUIMICA FISICA I
EQUIPADA QUIMICA I, con 12855.
serialNumber: X14769605, con KENNES,
givenName: CHRISTIAN, con KENNES
CHRISTIAN - DNI X14769605
Fecha: 2018.10.15 18:26:08 +02'00'

Asdo.: C. Kennes

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

Contrato con cargo a la aplicación presupuestaria 6100210602 541A 6490200 (proyecto PCIN-2016-0148)

1) Tareas a realizar:

El investigador contratado colaborara en tareas programadas en el proyecto de investigación, enfocadas a la bioconversión del gas de síntesis y de efluentes gaseosos industriales en productos de interés comercial, utilizando cepas acetogénicas modificadas genéticamente por grupos Europeos que colaboran en este proyecto. Esta tarea de investigación consistiría en el estudio, en biorreactores, de parámetros que influyen sobre la bioconversión de sustratos gaseosos, como puede ser el pH, su variación, o la composición del medio. Los datos se compararan con resultados obtenidos previamente con cepas no modificadas.

2) Justificación de la duración del contrato:

La duración del contrato (renovable) es la que debería permitir llevar a cabo las tareas descritas en el apartado 1. Posteriormente se puede renovar el contrato para optimizar las condiciones de operación del biorreactor.

3) Requisitos de los candidatos:

Licenciatura o Grado en química, ingeniería química, biotecnología u otras áreas afines.

Se valorarán los siguientes méritos:

(1) El expediente académico (Grado/Licenciatura) (nota media $> 7,0$), se valorará de 0 a 3 puntos, teniendo en cuenta la nota media de la carrera.

(2) El título de Master se valorará de 0 a 2 puntos.

(3) La experiencia investigadora previa y participación en proyectos y trabajos publicados relacionados con el proyecto y la optimización de biorreactores se valoraran de 0 a 3 puntos (puntuación máxima para el candidato con mayor número de trabajos y año(s) de experiencia; las demás puntuaciones se calcularán de forma proporcional), con una experiencia mínima de tres meses para alcanzar la máxima puntuación.

(4) El conocimiento de idiomas (inglés) (el candidato tendrá que acreditar un nivel mínimo de inglés, equivalente al “nivel intermedio” de la Escuela Oficial de Idiomas, o B2) se valorará de 0 a 2 puntos.

La comisión que ha de seleccionar a la persona a contratar estará formada por el PDI-funcionario (c. Kennes, M.C. Veiga) del grupo BIOENGINE.

A Coruña, 16 de octubre, 2018

KENNES
CHRISTIAN
- DNI

X1476960S

Fdo.: C. Kennes, I.P.

Firmado digitalmente por KENNES
CHRISTIAN - DNI X1476960S
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de
empleados públicos, ou=QUIMICA
FISICA E INGENIERIA QUIMICA 1,
ou=22825, serialNumber=X1476960S,
cn=KENNES CHRISTIAN - DNI
X1476960S
Fecha: 2018.10.15 18:25:13 +02'00'