

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
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

4 meses (renovables)

DATA APROX. DE INICIO

01/05/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 933,33 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210602 541A 6490200

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade 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 (2017)

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

PRAZO: 15 días hábiles desde la publicación en el tablero de anuncios de la sede electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN
ORGANO: Miembros del grupo de investigación BIOENGINE, área de Ingeniería Química, Campus de Coruña

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablero Facultad de Ciencias

A Coruña/Ferrol, 27 de diciembre de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

KENNES

CHRISTIAN

- DNI

X44759606

Asino: C. Kennes

 Identificación por DNI
 CATEGORÍA DE EMPLEADO
 Número de reconocimiento (DNI)
 CUALIFICACIÓN PROFESIONAL
 CORUÑA, su-contratado
 Electrónico de evaluación pública
 QUÍMICA FÍSICA E ENXERÍA
 QUÍMICA I, su-contratado
 ESPECIALIDAD DE FÍSICO,
 su-contratado
 su-contratado
 su-contratado

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)

1) Tareas a realizar:

El investigador contratado colaborara en la primera tarea programada en el proyecto de investigación, enfocada a la bioconversión del CO₂ y de efluentes gaseosos industriales en productos de interés comercial. Se utilizaran cepas acetogénicas naturales o modificadas genéticamente por uno de los socios Europeos del proyecto. Esta tarea de investigación consistiría en el estudio, en biorreactores, de parámetros que influyen sobre la bioconversión de sustratos gaseosos.

2) Justificación de la duración del contrato:

La duración del contrato (renovable) es la que debería permitir llevar a cabo la tarea descritas en el apartado 1, en colaboración con otros investigadores del grupo. Existe la posibilidad de 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. Se otorgara la puntuación máxima al candidato con la mayor nota media en el expediente académico para los Másteres en áreas directamente relacionadas con el contrato. Para los demás candidatos se multiplicara la puntuación máxima por la relación entre la nota del candidato y la mayor nota. No se puntuaran los Másteres no relacionados con el proyecto.

(3) La experiencia investigadora previa y participación en proyectos y trabajos publicados relacionados con la optimización de procesos de bioconversión anaerobia y la optimización de biorreactores se valoraran de 0 a 3 puntos, con una experiencia mínima de tres meses para alcanzar la máxima puntuación. Se otorgara la puntuación máxima al candidato con mayor experiencia (meses candidato A). Para los demás candidatos la puntuación se determinara a partir de la puntuación máxima multiplicada por la relación entre el número de meses justificados por ese candidato y el número de meses justificados por el candidato A.

(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. Se otorgara un punto a los candidatos que cumplen con el nivel mínimo exigido. Se otorgara la máxima puntuación a los candidatos con mayor nivel. Para los candidatos que no disponen de certificado oficial, se considera la posibilidad de evaluar el nivel de inglés mediante una entrevista personal y una prueba escrita u oral.

La comisión que ha de seleccionar a la persona a contratar estará formada por el PDI-funcionario del grupo BIOENGIN del área de Ingeniería Química del campus de Coruña (Web de la UDC y del grupo de investigación).

A Coruña, 27 de diciembre, 2017

KENNES
CHRISTIAN
- DNI
X1475960S

Firmado digitalmente por KENNES
CHRISTIAN - DNI X1475960S
Número de reconocimiento (DN):
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de
empleados públicos, ou=QUIMICA,
OU=CAE ENGENARIAQUIMICA1,
ou=Z255, serialNumber=X1475960S,
sn=KENNES, givenName=CHRISTIAN,
cn=KENNES CHRISTIAN - DNI

Fdo.: C. Kennes, I.P.