

REF.: 2016/CP/033
ANEXO III
MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: CTQ2013-45581-R

Título: Producción de biocombustibles y biopolímeros a partir de residuos y fuentes renovables

CENTRO: Facultad de Ciencias

 OBXECTO DO CONTRATO: Actividades de investigación relacionadas con la producción de biocombustibles
 Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultad de Ciencias, 20 horas semanales (lunes a viernes; 10h - 12h, 17h - 19h)

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

3 meses (renovable)

DATA APROX. DE INICIO

01/07/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 816,67 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210485 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: Biorefinería; biocombustibles; fermentación anaerobia; manejo de ordenadores

OUTROS REQUISITOS: Conocimiento de Inglés. Estar matriculado/a en un programa de doctorado del SUG.

Los requisitos exigidos deben haberse cumplido cuando termine el plazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Correo electrónico: kennes@udc.es (Fac. Ciencias, Rúa da Fraga 10, 15008, A Coruña)

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

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Los que se describen en la memoria

ORGANO: Miembros del grupo BIOENGIN y del área de Ingeniería Química de la UDC

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios Fac. de Ciencias

A Coruña/Ferrol, 29 de abril de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Christian 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 6100 210485541A6490200 (proyecto CTQ2013-45581-R)

1) Tareas a realizar:

El investigador contratado colaborara en parte de las tareas 2 y 3 del proyecto de investigación, enfocadas a la bioconversión del gas de síntesis y de efluentes gaseosos en (bio)combustibles, principalmente el bioetanol. Esta tarea de investigación consistiría en la optimización de biorreactores para la bioconversión de sustratos gaseosos, tanto en una etapa como en reactores en serie. Incluye estudios de separación y recuperación del producto.

Tarea 2 del proyecto: Bioconversión de sustratos volátiles en biocombustibles (bioalcoholes, bioetanol) en biorreactores continuos.

Tarea 3 del proyecto: Eliminación de acetato y métodos de separación.

2) Justificación de la duración del contrato:

La duración del contrato (renovable) es la que debería permitir llevar a cabo las tareas propuestas en el apartado 1.

3) Requisitos de los candidatos:

Licenciatura o Grado en química, ingeniería química, biotecnología u otras áreas afines. Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG.

Se valorarán los siguientes méritos: (1) expediente académico, (2) experiencia investigadora previa y participación en proyectos relacionadas con las tareas a realizar, (3) trabajos publicados en revistas internacionales y participación en congresos relacionados con las tareas a realizar, (4) idiomas: se requiere un nivel mínimo de inglés, equivalente al “nivel intermedio” de la Escuela Oficial de Idiomas (o B2, o First certificate – Cambridge).

(1) El expediente académico se valorará de 0 a 2 puntos, a partir de una nota media de 6.

(2) La experiencia investigadora previa y participación, de al menos 12 meses, en proyectos relacionados con el contrato se valoraran de 0 a 5 puntos.

(3) Los trabajos publicados en revistas del JCR y participación en congresos internacionales se valoraran de 0 a 2 puntos.

(4) El conocimiento de idiomas (inglés) se valorará de 0 a 1 punto (nivel mínimo: B2).

Se considera la posibilidad de realizar una entrevista personal que representara un 10% de la puntuación final.

La comisión que ha de seleccionar a la persona contratada estará formada por miembros del grupo BIOENGIN y del área de Ingeniería Química.

A Coruña, 29 de abril, 2016

KENNES
CHRISTIAN -
DNI
X14769605

Firmado digitalmente por KENNES
CHRISTIAN - DNI X14769605
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
ou=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado
público, ou=QUIMICA FISICA E
ENGENARIA QUIMICA 1, ou=22855,
serialNumber=X14769605, sn=KENNES,
givenName=CHRISTIAN, cn=KENNES
CHRISTIAN - DNI X14769605
Fecha: 2016.05.04 09:30:28 +02'00'

Fdo.: C. Kennes, I.P.