

ANEXO III
2018/CP/152

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: CTQ2017-88292-R

Título: Valorización de residuos para la producción de alcoholes, ácidos grasos volátiles y bioplásticos

CENTRO: Facultad de Ciencias

OBJECTO 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 12 meses (renovables) **DATA APROX. DE INICIO** 01/12/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 933,33 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210619 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 (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 Ing. Química (C. Kennes, M.C. Veiga)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablero Facultad de Ciencias

A Coruña/Ferrol, 27 de setembro de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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 6100210619 541A 6490200 (proyecto MINECO)

1) Tareas a realizar:

El investigador contratado colaborara en parte de las dos primeras tarea programada en el proyecto de investigación, enfocadas a la bioconversión del CO₂ y de efluentes gaseosos industriales en productos de interés comercial con cepas acetogénicas. Estas tareas de investigación consisten en estudiar algunos de los parámetros que influyen el proceso de bioconversión de sustratos gaseosos. Los estudios se realizarán en biorreactores continuos y discontinuos.

2) Justificación de la duración del contrato:

La duración del contrato (renovable) es la que debería permitir llevar a cabo la tareas 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.

(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. Existe la posibilidad de realizar al mismo tiempo la tesis doctoral.

(4) El conocimiento de idiomas (inglés) (el candidato tendrá que acreditar un nivel mínimo de inglés, equivalente al “nivel intermedio” de la EOI, o B2) se valorará de 0 a 2 puntos: C1 (2 puntos), B2 (1,5 puntos); B1 (1 punto) o niveles equivalentes.

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.

A Coruña, 27 de septiembre, 2018

KENNES
CHRISTIAN
- DNI
X14769605



Firmado digitalmente por KENNES CHRISTIAN - DNI X14769605
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=Identificado electrónica de empleado público, ou=QUIMICA FISICA E ENGENHARIA QUIMICA, i=X14769605, email=kennes.christian@unira.es, cn=KENNES CHRISTIAN - DNI X14769605
Fecha: 2018.09.28 13:42:04 +02'00'

Fdo.: C. Kennes, I.P.