

**ANEXO III**

2019/CP/135

**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 y CICA			
OBJECTO DO CONTRATO: Actividades de investigación relacionadas con la bioproducción de productos de interés comercial a partir de efluentes industriales y gases de efecto invernadero			
Colaborador/a en las tareas del proyecto 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 <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación X		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: X	
DURACIÓN	6 meses (renovable)	DATA APROX. DE INICIO	01/10/2019
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 Aplicada (o áreas afines)
EXPERIENCIA: Bioprocesos, fermentación anaerobia, biorreactores, manejo de ordenadores, inglés
REQUISITOS: Conocimiento de inglés (B2), poseer un título de Máster

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Correo electrónico: <a href="mailto:Kennes@udc.es">Kennes@udc.es</a> (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)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablero Facultad de Ciencias

**A Coruña/Ferrol, 19 de julio de 2019**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

KENNES  
 CHRISTIAN  
 - DNI  
 X1476960S  
**Asdo.: C. Kennes**

Firmado digitalmente por KENNES CHRISTIAN - DNI X1476960S  
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDADE DA CORUÑA, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE BIENESTAR SOCIAL, cn=CHRISTIAN, cn=KENNES CHRISTIAN - DNI X1476960S  
 Fecha: 2019.07.19 09:41:45 +0200

**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 CTQ2017-88292-R)

### 1) Tareas a realizar:

El investigador contratado colaborara en tareas del proyecto de investigación, enfocadas a la bioconversión de gases de efecto invernadero y de emisiones gaseosas industriales en productos de alto valor añadido, utilizando bacterias acetogénicas. Esta tarea consistirá 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, en colaboración con otros investigadores.

### 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 podrá 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 4 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 2 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 de investigación BIOENGINE.

A Coruña, 19 de julio, 2019

KENNES  
CHRISTIAN  
- DNI  
X14769605

Firmado digitalmente por KENNES  
CHRISTIAN - DNI X14769605  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,  
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE  
EMPLEADO PUBLICO, ou=QUIMICA,  
serialNumber=DCEX14769605,  
sn=KENNES, givenName=CHRISTIAN,  
cn=KENNES-CHRISTIAN - DNI  
X14769605  
Fecha: 2019.07.19 09:45:53 +02'00'

Fdo.: C. Kennes, I.P.