

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: TED2021-130055B-I00		
Título: Procesos de descarbonización innovadores basados en la eliminación de dióxido de carbono y su bioconversión sostenible en biocombustibles y bioproductos		
Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Valorización y bioconversión de contaminantes		
PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/12/2022 FIN: 30/11/2024		
CENTRO Inv. Principal: Facultad de Ciencias - CICA		
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborar en tareas de investigación Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.		
LUGAR Y HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias y CICA (10h00-12h30, 16h30-18h00)		
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I		
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)		
Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/> Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG		
Técnico/a de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/> Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/> Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>		
JORNADA	Tiempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/> FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/07/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/> FECHA FIN CONTRATO: 30/11/2024
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1050,00 euros/mes*		
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 050921NG34 541A 6490200		

\* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Graduado, Licenciado o equivalente
REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Sede electrónica de la UDC.
Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la <b>Referencia de la convocatoria</b> .
PLAZO: 10 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): C Kennes (presidente), MC Veiga, C Fernández (secretaria) (suplentes: R Robles, M.M. Coro)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

**A Coruña/Ferrol, 30 de marzo de 2023**  
**EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

Fdo.: C. Kennes

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
Asinado Por	Asinado	30/03/2023 12:14:37
Observacións	Páxina	1/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/nq6RH8bDUFs5bGMXzwLNog==">https://sede.udc.gal/services/validation/nq6RH8bDUFs5bGMXzwLNog==</a>	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### 1) Tareas a realizar:

El (La) candidato(a) contratado/a colaborará en estudios innovadores de valorización y bioconversión de gases de efecto invernadero y de emisiones gaseosas industriales (CO<sub>2</sub>, CO) en productos de interés comercial (bioproductos), utilizando bacterias acetogénicas, bacterias catalizando reacciones de β-oxidación inversa, y levaduras acumulando lípidos para la producción de biocombustibles. Las tareas consistirán en el estudio, en biorreactores continuos y discontinuos, de parámetros que influyen sobre la bioconversión de sustratos en bioproductos de alto valor añadido (como parte de los Work Packages 1 y 2 del proyecto).

### 2) Requisitos de los (las) candidatos/as:

Graduado, Licenciado o equivalente (sin tesis doctoral).

Se valorarán los siguientes méritos:

- (1) El expediente académico (Grado/Licenciatura): se valorará de 0 a 4 puntos, teniendo en cuenta la nota media de la carrera. Se le otorgará 4 puntos al mejor expediente y puntuaciones proporcionales a los demás candidatos.
- (2) Los estudios de Master se valorarán de 0 a 2 puntos, siguiendo los mismos criterios que para el Grado. Para alumnos aún finalizando un Master, tendrán que enviar copia del expediente con las materias ya aprobadas.
- (3) La experiencia investigadora previa y participación en proyectos y trabajos enviados y publicados relacionados con el proyecto y la optimización de biorreactores se valorarán 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 del la EOI o B2) se valorará de 0 a 1 punto (B2: 0,5 punto, C1 o superior: 1 punto). Se podrá comprobar el nivel de inglés mediante una entrevista personal.
- (5) Entrevista personal (1 punto) (opcional; sólo en caso de puntuaciones parecidas): se entrevistará a los candidatos con mayor puntuación, avisando a cada candidato con al menos 24h de antelación.

La comisión que ha de seleccionar a la persona a contratar estará formada por miembros (profesores, investigadores) del grupo de investigación BIOENGIN.

A Coruña, 30 de marzo, 2023

Fdo.: C. Kennes (I.P. del proyecto)

#### Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	nq6RH8bDUFs5bGMXzwLNog==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Christian A.M. Henri Kennes	Asinado	30/03/2023 12:14:37
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/nq6RH8bDUFs5bGMXzwLNog==">https://sede.udc.gal/services/validation/nq6RH8bDUFs5bGMXzwLNog==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

