

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**

Referencia axuda: TED2021-130055B-I00; componente e inversión: C17.I3, BDNS: 598843			
Título: Procesos de descarbonización innovadores basados en la eliminación de dióxido de carbono y su bioconversión sostenible en biocombustibles y bioproductos			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Valorización e bioconversión de contaminantes			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/12/2022	FIN: 31/08/2025
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Ciencias - CICA			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborar en tarefas de investigación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Labo. Enxeñaría Química, Fac. Ciencias e CICA (10h00-12h30, 16h30-18h00, luns a venres)			
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/a asociado/a <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1050,00 euros/mes*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206 (MUS 00259)			

\* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Graduado, Licenciado ou equivalente
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Investigación e Transferencia, coa <b>Referencia da convocatoria</b> .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): C Kennes (presidente) (CAT-UN), MC Veiga (CAT-UN), M.M. Coro (secretaria) (CAT-EU) (suplentes: J Suárez (TIT-UN), JR Pérez (TIT-UN))
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

**A Coruña/Ferrol, 30 de maio de 2024**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**Asdo.: C. Kennes**
**Documentación que debe presentar o solicitante:**

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
sq0OR45syeixYANQ4vqIkA==	Asinado	31/05/2024 09:12:17
Asinado Por		
Christian A.M. Henri Kennes		
Observacións	Páxina	1/3
Url De Verificación		
https://sede.udc.gal/services/validation/sq0OR45syeixYANQ4vqIkA==		
Normativa		
Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible esixencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse [www.udc.gal/gl/goberno/equipo\\_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos](http://www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos).

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
sq00R45syeixYANQ4vqIkA==	Asinado	31/05/2024 09:12:17
Asinado Por		
Christian A.M. Henri Kennes	Páxina	2/3
Observacións		
Uri De Verificación		<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/sq00R45syeixYANQ4vqIkA==">https://sede.udc.gal/services/validation/sq00R45syeixYANQ4vqIkA==</a>
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### 1) Tarefas a realizar:

O/A candidato/a contratado/a colaborara en estudos innovadores para a recuperación e bioconversión de gases de efecto invernadoiro e emisións gaseosas industriais (CO<sub>2</sub>, CO) en produtos de interese comercial (bioprodutos), utilizando bacterias acetóxicas, bacterias catalizando reaccións de β-oxidación inversa e/o levaduras ou bacterias acumuladoras de lípidos para produción de biocombustibles, compostos nutracéuticos ou proteínas de organismos unicelulares. Estudiarase a produción de H<sub>2</sub> (para a conversión de CO<sub>2</sub>) a partir de reaccións químicas (Work Package (WP) 1). As tarefas consistirán no estudo, en biorreactores continuos e descontinuos, de parámetros que inflúen na bioconversión de substratos en bioprodutos de alto valor engadido, por exemplo, lípidos, carotenos, proteínas.

### 2) Requisitos dos candidatos:

Titulación requerida: Graduado, Licenciado ou equivalente (Química, Bioloxía, Biotecnoloxía).

Valoraranse os seguintes méritos:

- (1) O expediente académico (Grao/Licenciatura): valorarase de 0 a 3 puntos, tendo en conta a nota media do título. Concederase 3 puntos ao mellor expediente e puntuación proporcional ao resto de aspirantes.
- (2) Os estudos de Máster valoraranse de 0 a 2 puntos, seguindo os mesmos criterios que para o Grao.
- (3) Valorarase de 0 a 3 puntos a experiencia investigadora previa e a participación en proxectos relacionados co presente proxecto (valorización de gases contaminantes, produción de lípidos, carotenos, proteínas) e a optimización de biorreactores (0,3 puntos por mes de experiencia).
- (4) Coñecemento de idiomas (o candidato terá que acreditar un nivel mínimo de coñecemento, equivalente ao nivel intermedio da EOI ou B2) valorarase de 0 a 1 punto (B2: 0,75 punto, C1). ou superior: 1 punto). O coñecemento de varios idiomas e acumulativo.
- (5) Entrevista persoal (1 punto) (opcional, en caso de diferencias de puntuación inferiores a 2 puntos): entrevistarase os candidatos que obteñan maior puntuación e non máis de catro candidatos, convocando a cada candidato cunha antelación mínima de 24 horas.

A comisión que seleccionará á persoa a contratar estará formada por membros (profesores, investigadores) do grupo de investigación BIOENGIN.

A Coruña, 30 de mayo de 2024

Asinado: C. Kennes (I.P. do proxecto)

#### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	sq00R45syeixYANQ4vqIkA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Christian A.M. Henri Kennes	Asinado	31/05/2024 09:12:17
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/sq00R45syeixYANQ4vqIkA==">https://sede.udc.gal/services/validation/sq00R45syeixYANQ4vqIkA==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

