



ANEXO III

2022/CP/086

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: PID2020-117805RB-I00	
Título: Procesos de biorrefinería sostibles para a produción de biocombustibles, biopolímeros e outros bioproductos	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Valorización e bioconversión de contaminantes	
CENTRO: Facultade de Ciencias - CICA	
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborar en tarefas de investigación	
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Laboratorio Enxeñaría Química, Facultade de Ciencias e CICA (10h00-12h30, 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/a asociado/a ☐	Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación ☒	Axudante de apoio á investigación ☐
Técnico/a administrativo/a ☐	Axudante administrativo/a ☐
XORNADA	Tempo Completo: ☐ Tempo Parcial: ☒
DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/09/2022	DATA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIAMENTO: 31/08/2024
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1050,00 euros/mes	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0509210905.541A.6490200	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado/Licenciado en Química, Enxeñaría Química (ou áreas afíns)
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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días desde a 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), MC Veiga, C Fernández (secretaria) (suplentes: R Robles, C Naveira)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 20 de xuño de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: C. Kennes

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	wLP1YYqlf4CQkg2Cl+MmxA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Christian A.M. Henri Kennes	Asinado	20/06/2022 11:08:38
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wLP1YYqlf4CQkg2Cl+MmxA==		
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) colaborará en estudos innovadores sobre a recuperación e bioconversión de gases de efecto invernadoiro e emisións gaseosas industriais (CO₂, CO) en produtos de interese comercial (bioprodutos), utilizando bacterias acetóxicas e bacterias que catalizan reaccións de β -oxidación inversa. As tarefas consistirán no estudo, en biorreactores continuos e descontinuos, de parámetros que inflúen na bioconversión de substratos gaseosos en ácidos de cadea curta (ácido acético, ácido butírico) e a súa posterior bioconversión en bioprodutos de alto valor engadido (como parte dos Paquetes de traballo 1, 2 e 3).

2) Requisitos dos candidatos:

Licenciatura ou Grao en química, enxeñaría química ou outras áreas afíns.

Valoraranse os seguintes méritos:

- (1) O expediente académico (Grao/Licenciatura): valorarase de 0 a 3 puntos, tendo en conta a nota media do título. Concederáse 3 puntos ao mellor expediente e puntuación proporcional ao resto de aspirantes.
- (2) O título de Máster, coa consecuente posibilidade de matricularse nun programa de doutoramento, valorarase de 0 a 2 puntos, seguindo os mesmos criterios que para o Grao.
- (3) Valorarase de 0 a 2 puntos a experiencia investigadora previa e a participación en proxectos e traballos presentados e publicados relacionados co proxecto e a optimización de biorreactores (puntuación máxima para o candidato con maior número de traballos e ano(s) de experiencia ; as demais puntuacións computaranse proporcionalmente), cunha experiencia mínima de tres meses para acadar a puntuación máxima.
- (4) Coñecemento de idiomas (inglés) (o candidato terá que acreditar un nivel mínimo de inglés, equivalente ao nivel intermedio da EOI ou B2) valorarase de 0 a 1 punto (B2: 0,5 punto, C1). ou superior: 1 punto). O nivel de inglés pódese comprobar mediante unha entrevista persoal.
- (5) Entrevista persoal (2 puntos): entrevistaránse os candidatos que obteñan maior puntuación e non máis de catro candidatos, convocando a cada candidato cunha antelación mínima de 48 horas.

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

A Coruña, 20 de xuño de 2022

Asinado: C. Kennes (P.I. 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	wLP1YYqlf4CQkg2Cl+MmxA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Christian A.M. Henri Kennes	Asinado	20/06/2022 11:08:38
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wLP1YYqlf4CQkg2Cl+MmxA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

