



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: Grant Agreement 101058654		
Título: WASTE2BioComp - Converting organic waste into sustainable bio-based components		
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Polímeros para a sostenibilidade medioambiental: biopolímeros e reciclado.		
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/06/2022	FIN: 31/05/2025
CENTRO Inv. Principal: Centro Investigacións Tecnolóxicas CIT Ferrol		
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborar nas tarefas do proxecto indicado		
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.		
LUGAR E HORARIO: CIT Ferrol. Luns a Venres de 9:00h a 14:00h e de 15:00h a 17:30h		
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: 01/12/2022
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 31/05/2025
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1750,00€		
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0507280133.541A.64902		

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado no programa de doutoramento en Física Aplicada da UDC
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 .
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):
Titulares: Presidente: Luis Fernando Barral Losada; Secretaria: Maite Rico Varela; Vocal: Rebeca Bouza Padín
Suplentes: María Carmen Ramírez Gómez y Joaquín López Lago
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, de Setembro de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Luis F. Barral Losada

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	Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==	Estado	Asinado	Data e hora	16/09/2022 14:31:46
Asinado Por	Luis Fernando Barral Losada				
Observacións		Páxina	1/3		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				



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	Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Fernando Barral Losada	Asinado	16/09/2022 14:31:46
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==		
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

TAREFAS A REALIZAR

Colaboración nas tarefas de investigación derivadas do desenvolvemento do proxecto "WASTE2BioComp - Converting organic waste into sustainable bio-based components" que levarán a cabo dentro do Grupo de Polímeros da UDC dentro da liña de investigación do grupo: "Polímeros para a sustentabilidade ambiental: biopolímeros e reciclado".

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

As tarefas para desenvolver no presente contrato encadraranse no ámbito do proxecto de investigación Waste2BioComp, que foi iniciado o pasado 01/06/2022 e que ten unha duración de 36 meses. Neste proxecto desenvolveranse biopolímeros procedentes de residuos orgánicos para a súa aplicación en 3 cadeas de valor: packaging (UDC), téxtil e calzado (outros partners).

As tarefas para realizar consisten en:

- Desenvolvemento de biopolímeros, prototipos ríxidos e flexibles, a partir de precursores obtidos previamente, procedentes todos de residuos orgánicos, para a súa aplicación na industria do packaging.
- Caracterización de todos os biopolímeros desenvolvidos, tanto polos membros da UDC (packaging), como polo resto de partners do proxecto (téxtil e calzado).
- Estudo da biodegradabilidade e compostabilidade de todos os biopolímeros desenvolvidos, tanto polos membros da UDC (packaging), como polo resto de partners do proxecto (téxtil e calzado).
- Asistencia a meetings de periodicidade mensual e presentación de resultados obtidos.

Dada a natureza das tarefas expostas, considérase necesaria e adecuada a duración do contrato.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS:

Estar matriculado no programa de doutoramento en Física Aplicada da UDC .

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Expediente académico da titulación superior de Grao en Enxeñería Mecánica/Industrial ou equivalente: ata un máximo de 20 puntos.
- Expediente académico de titulación de Máster en Enxeñería Mecánica/Industrial ou equivalente: ata un máximo de 20 puntos.
- Experiencia en investigación na área obxecto deste concurso: 5 puntos/ano ata un máximo de 25 puntos
- Coñecemento e manexo da lingua inglesa: ata un máximo de 10 puntos.
- Entrevista persoal, no caso de obter a mesma puntuación ou puntuacións similares, na que se valorará a motivación e o interese polas liñas de I+D+i do Grupo de Polímeros. Valorarase a motivación para a realización das actividades de investigación no marco dunha tese doutoral (Ata un máximo de 25 puntos)

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	Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==		
Asinado Por	Luis Fernando Barral Losada	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	16/09/2022 14:31:46
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Z5BBi6PsG99NvwZdU7dVIQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

