

(Plazo de publicación mínimo de 10 días hábiles, debiendo coincidir con el de presentación de solicitudes)

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación: Fibras naturales y procesado de polímeros
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	

REFERENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2021ECO4
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Aprovechamiento de pseudotallos y raquis REsiduales del cultivo del PLátano en CANarias para la producción de fibras naturales y otros subproductos: análisis de implantación industrial y estudio de mercado (REPLACA)
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	10/10/2024
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u>	Fundación Caja Canarias y Fundación Bancaria "La Caixa"

La formalización del contrato de trabajo vinculado a la presente oferta no implica por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, o de sus entes dependientes, ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla de la Universidad o de dichos entes.

TITULACIÓN EXIGIDA: (Marcar con una "X" una única opción)

Personal investigador	Investigador	ICP2	Máster o equivalente (MECES 3)	
	Investigador doctor	ICP1	Doctor (MECES 4)	X
Personal de apoyo		PACP3	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		PACP2	Grado o equivalente (MECES 2)	
		PACP1	Máster o equivalente (MECES 3)	
Técnico		TCP5	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		TCP4	Grado o equivalente (MECES 2)	
		TCP3	Máster o equivalente (MECES 3)	

INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA:

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL: 01/11/2023

PERFIL DEL CANDIDATO: (Conocimiento de idiomas, informática, etc.)

Graduado/a en Ingeniería Eléctrica y Máster Universitario en Ingeniería Industrial (nivel doctor).

OTROS MÉRITOS A VALORAR: (Capacidad para trabajar en equipo, experiencia laboral, disponibilidad horaria, etc.)

Experiencia profesional relacionada con proyectos de investigación para el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales para aplicaciones industriales, incluyendo evaluación a nivel de planta piloto
Nivel de inglés B2

Publicaciones indexadas en JCR relacionadas con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales para aplicaciones industriales

Capítulos de libro relacionados con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales para aplicaciones industriales

Participación en congresos relacionados con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales para aplicaciones industriales

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)

x	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud.
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN,	Hasta fecha de finalización del periodo de ejecución del proyecto

TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	Hasta fecha determinada antes de la finalización del período de ejecución del proyecto	<i>Indicar fecha</i>
---	--	----------------------

TIPO DE CONTRATO: A TIEMPO COMPLETO (37,5 h) A TIEMPO PARCIAL (20 h)

RETRIBUCIÓN MENSUAL BÁSICA: (Indicar el importe de la categoría profesional reflejada en la **columna 4** de la tabla retributiva)
2114.22 €

CENTRO DE TRABAJO:

Edificio de Fabricación Integrada, Parque Científico Tecnológico, Campus Universitario de Tafira, Las Palmas de Gran Canaria, 35017

TAREAS A DESEMPEÑAR:

IMPORTANTE: Indicar detalladamente las tareas a desarrollar motivando su relación con el objeto del contrato

- Selección de procesos y secuencias óptimas para la extracción de fibra del raquis (A1).
- Desarrollo de herramientas y máquinas prototipo para la extracción de fibras del raquis, con posibilidad de aplicación en un entorno industrializado y de alta producción (A1).
- Extracción de fibra del raquis y obtención de datos técnicos (tales como capacidad de producción o consumo energético) necesarios para la propuesta de implantación industrial y análisis de viabilidad (A1 y A2).
- Caracterización de fibras del raquis (A1).
- Tareas de apoyo en el diseño del cuadro de control de efectos socioeconómicos directos e indirecto de la explotación de los residuos de platanera (A3).
- Tareas de apoyo para definir una relación de potenciales usos comerciales de los productos y subproductos derivados del raquis y catálogo de industrias demandantes de los mismos (A4).

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN (mínimo 3 personas):

Rubén Paz Hernández (colP del proyecto)
Rosa María Batista Canino (IP del proyecto)
Silvia Sosa Cabrera (miembro del equipo investigador)

CRITERIOS DE SELECCIÓN: (Se podrá realizar entrevista a los candidatos)

El procedimiento de selección que se establece en esta oferta de trabajo es el siguiente:

1. Se valorará el cumplimiento de los requisitos establecidos y la adecuación del perfil de los candidatos/as, con respecto a las actividades a desempeñar. El concurso constará de dos fases. En la fase 1, los aspirantes que reúnan los requisitos exigidos serán sometidos a un proceso de valoración del CV y documentación justificativa aportada, de acuerdo con el siguiente baremo (máximo 10 puntos):

Experiencia profesional (máximo 6.5 puntos)

- Experiencia profesional relacionada con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales y otros subproductos (0.25 puntos por cada mes trabajado, hasta un máximo de 6.5 puntos).

Formación complementaria (máximo 1 punto):

- Nivel de inglés B2 (1 punto).

Otros (máximo 2.5 puntos):

- Publicaciones indexadas en JCR relacionadas con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales y otros subproductos (1 puntos por cada publicación, hasta un máximo de 1 punto).

- Capítulos de libro relacionados con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales y otros subproductos (0.5 puntos por cada capítulo, hasta un máximo de 0.5 puntos).

- Participación en congresos relacionados con el aprovechamiento de residuos del plátano para la producción de fibras naturales y otros subproductos (0.2 puntos por cada publicación, hasta un máximo de 1 punto).

La puntuación mínima requerida para superar la primera fase es de 4 puntos.

Si la comisión de valoración lo estima conveniente, se procederá a la fase 2, que consistirá en una entrevista de los tres mejores candidatos que hayan obtenido puntuación mayor que 4 puntos en la primera fase. En la fase 2, se podrá otorgar una puntuación máxima de 5 puntos, en función de los siguientes criterios (cada uno evaluado de 0 a 1 punto, en tramos de 0.1):

- Iniciativa y capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de exposición y presentación de resultados.
- Motivación.
- Adecuación de su perfil y capacidades a las funciones del puesto.
- Conocimientos del sector en el cual se va a desarrollar su actividad.

La entrevista se realizará en español o en inglés, según decida la comisión.

CAUSAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO

1ª. Las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Fotocopia del DNI.
- Vida laboral.
- Currículum Vitae acompañado de los documentos que acrediten sus méritos.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- LUGAR: Al correo electrónico ruben.paz@ulpgc.es
 - PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.
-