

ANEXO

Referencia proyecto: SA085P24

Título Proyecto: DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL

Fecha de Publicación convocatoria:

Fin de Plazo de presentación de solicitudes:

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León, cofinanciación con Fondos FEDER.

Categoría: Investigador/a Posdoctoral.

Jornada semanal: 37.5 horas

Horario: Lunes - Jueves: 9-14 y 16-18,30 Viernes: 8-15,30

Modalidad de Contrato: “contrato de acceso de personal investigador doctor establecido en el artículo 20.1.b) de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, por tres años de duración.”

Número de contratos: 1

Retribución anual: 12 pagas de 2.503€ mensuales. Salario=2.145,43€ y parte proporcional de las pagas extras= 357,57€

LUGAR FÍSICO DE /TRABAJO PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO POSDOCTORAL:
(Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Ingeniería Química y Textil)

Fecha prevista de inicio de contrato: 01/01/2025

Fecha prevista de fin de contrato: 31/12/2027

Comisión de Selección:

Presidente: Vicerrector de investigación o persona en quien delegue

Vocal 1: Mariano Martín Martín

Vocal 2: Elena Díaz Martín

Secretario: Antonio Sánchez García

Clave Orgánica de gasto: 18J134 463AC03

Objeto del Contrato:

Diseño de una herramienta computacional para la implementación de la economía circular en la cadena de valor del sector agroindustrial

Tareas a realizar:

Diseño y análisis de procesos de valorización de residuos. Escalado y estimación económica

Modelado multiescala. Cadenas de suministro y toma de decisiones estratégicas en el uso de residuos

Coordinar estudiantes de doctorado, máster, etc. involucrados en el desarrollo del proyecto.

Requisitos específicos:

1. Titulación: Doctor en Ingeniería Química

Documentación a presentar:

- Fotocopia del DNI o documento equivalente en el caso de extranjeros.
- Copia del título de Doctor o de la certificación académica, donde figure indicación expresa de la fecha en la que se obtuvo el grado de Doctor.
- Currículum Vitae completo que recoja los apartados indicados en los Méritos Curriculares y Experiencia.
- Acreditación documental de los méritos reflejados en el CV.
- Vida Laboral

Méritos y valoración de los mismos:

Para poder optar a la plaza, es necesario que el candidato obtenga una puntuación igual o superior a 65 puntos.

La Comisión de selección valorará los méritos siguientes, acreditados documentalmente

1. Méritos Curriculares Académicos y Científicos del Candidato (70% - 70 puntos sobre 100)

Publicaciones indexadas. Hasta 15 Puntos.

Participación en proyectos de investigación financiados. Hasta 10 Puntos.

Presentaciones en Congresos de reconocido prestigio. Hasta 10 Puntos.

Estancias en instituciones de reconocido prestigio. Hasta 10 Puntos.

Contratos pre-doctorales. Hasta 10 Puntos.

Contratos pos-doctorales. Hasta 10 Puntos.

Expediente académico. Hasta 5 Puntos

2. Experiencia en modelado y optimización matemática y de análisis de ciclo de vida relacionados con el perfil del contrato (30% / 30 puntos sobre 100)