



ANEXO

Referencia proyecto: SA293P18

Título Proyecto: "Desarrollo de estrategias de biofertilización con bacterias endófitas y *Rhizobium* dirigidas a mejorar el rendimiento de la quinoa, un cultivo alternativo con futuro en Castilla y León"

Fecha de Publicación convocatoria: 28 de febrero de 2019

Fin de Plazo de presentación de solicitudes: 21 de marzo de 2019

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León cofinanciada 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 Temporal de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación"

Número de contratos: 1

Retribución: 12 pagas de 2.530 € mensuales.

Lugar de trabajo: Edificio departamental de Biología, Campus Miguel de Unamuno

Centro, departamento o Instituto: Departamento de Microbiología y Genética

Fecha prevista de inicio de contrato: 01/05/2019

Fecha prevista de fin de contrato: 31/12/2020

Comisión de Selección:

Presidente: Vicerrector/@ de investigación o persona en quien delegue

Vocal 1: (IP del proyecto). Eustoquio Martínez Molina

Vocal 2: Mariano Igual Arroyo

Secretario/a: Luis Fernández Lago

Objeto del Contrato: Colaborar en la ejecución del proyecto "Desarrollo de estrategias de biofertilización con bacterias endófitas y *Rhizobium* dirigidas a mejorar el rendimiento de la quinoa, un cultivo alternativo con futuro en Castilla y León", en todos los apartados previstos del mismo.

Requisitos específicos:

1. Titulación: Doctor
2. Acreditación en su caso de estancias posdoctorales.

El investigador a contratar no podrá haber leído su tesis doctoral ni haber realizado su trabajo de investigación predoctoral en el mismo organismo que realiza la petición, salvo que se acredite documentalmente una o varias estancias posdoctorales de investigación en una universidad o centro de investigación en el extranjero, que sumen, al menos, 24 meses

3. Otros: Formación específica en "Interacciones mutualistas bacteria-planta"

Méritos y valoración de los mismos:

La Comisión de selección valorará los méritos siguientes, acreditados documentalmente

1. Méritos Curriculares Académicos y Científicos del Candidato (70%)

Se valorarán específicamente los siguientes aspectos del CV de los candidatos:

- Calidad de la producción científica (posición de la revista en su campo científico, ej. Q1, y posición del candidato en la publicación)
- Estancias de Investigación en Centros de Prestigio Extranjeros.
- Gestión de colecciones de cultivos de PGPB (Plant Growth Promoting Bacteria).

2. Experiencia en Técnicas y Conocimientos Relacionados con el Perfil de la Plaza (30%) (30 puntos)

- Aislamiento de bacterias endófitas y evaluación de su actividad PGPR
- Técnicas metagenómicas y de secuenciación masiva.
- Microscopia óptica y electrónica
- Técnicas fenotípicas y moleculares de identificación y caracterización de bacterias
- Análisis filogenéticos en bacterias