

## **BÚSQUEDA DE CANDIDATOS DOCTORES PARA SOLICITAR JUAN DE LA CIERVA**

Oferta tema de investigación para la convocatoria 2024 de ayudas postdoctorales Juan de la Cierva, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación

Detalles sobre la oferta:

Área de investigación: Ciencia y Tecnologías Medioambientales

Instituto: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla - CSIC

Grupo de investigación: Biorremediación y Biodisponibilidad

Investigador principal: Jose Julio Ortega Calvo ([jjortega@irnase.csic.es](mailto:jjortega@irnase.csic.es))

Página Web de referencia: <https://www.jjortegacalvo.com/>

Breve descripción de la temática: El trabajo se encuadraría en los intereses científicos del grupo, centrados en biorremediación y biodisponibilidad. En concreto, se plantea contribuir al proyecto de la AEI titulado “Diseño basado en el riesgo de la biorremediación de emplazamientos contaminados por hidrocarburos para proporcionar suelos resilientes: biodisponibilidad” (Ref PID2022-139732OBC21). El proyecto de 4 años, comenzó el 1 de septiembre de 2023, y propone una mejora de los procesos de biorremediación mediante la modulación de la biodisponibilidad de los contaminantes (mediante quimiotaxis, biosurfactantes, adhesión) y empleo de plantas y enmiendas de suelo.

Detalles de la convocatoria:

Régimen competitivo

Requisitos: Cualquier nacionalidad, Grado de doctor, fecha de obtención entre 1/1/2023 y 31/12/2024, código ORCID.

Características de las ayudas: contrato postdoctoral por dos años, importe bruto aprox. 34.600 euros/año

Web: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-2024/convocatoria>