

OFERTAS CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Se buscan candidatos/as interesados/as en solicitar una ayuda en el Programa Juan de la Cierva en cualquiera de sus modalidades (Formación o Incorporación) dentro de la convocatoria 2017.

El candidato/a realizaría un proyecto de investigación dentro del Grupo de Investigación Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas de la Universidad Politécnica de Cartagena. Se trata de un grupo con gran experiencia en recuperación de suelos degradados, gestión sostenible de suelos agrícolas y valorización de residuos. En concreto, el candidato/a trabajaría en los siguientes proyectos:

- **Efecto de la diversificación de cultivos con prácticas de manejo de bajos insumo en los servicios ecosistémicos (fertilidad, secuestro de carbono, emisiones de gases, biodiversidad edáfica mediante Next Generation Sequencing), dentro del proyecto H2020 Diverfarming (www.diverfarming.eu).** El candidato/a seleccionado/a deberá cumplir con los requisitos que exige la convocatoria y que se detallan en el BOE (https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2017-62466). Será deseable que el candidato/a posea experiencia previa en el trabajos de campo y laboratorio en suelos, tanto en propiedades físico-químicas como biológicas. Se valorará positivamente experiencia en metagenómica, NGS y conocimientos en bioinformática. Los interesados/as pueden enviar su CV a la atención de **Raúl Zornoza** (raul.zornoza@upct.es) indicando en el asunto del mensaje la referencia JdC2017, antes del 5 de diciembre de 2017.
- **Efecto de la contaminación por metales en suelos, riesgos para los ecosistemas y salud pública y estrategias de recuperación, dentro del proyecto SUDOE Soil Take Care (<http://soiltakecare.eu/>).** El candidato/a seleccionado/a deberá cumplir con los requisitos que exige la convocatoria y que se detallan en el BOE (https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2017-62466). Será deseable que el candidato/a posea experiencia previa en el trabajos de campo y laboratorio en suelos. Se valorará positivamente experiencia en recuperación de suelos afectados por metales y metaloides. Los interesados/as pueden enviar su CV a la atención de **Silvia Martínez** (silvia.martinez@upct.es) indicando en el asunto del mensaje la referencia JdC2017, antes del 5 de diciembre de 2017.
- **Desarrollo e implementación de técnicas de depuración de efluentes porcinos y su reutilización posterior.** El candidato/a seleccionado/a deberá cumplir con los requisitos que exige la convocatoria y que se detallan en el BOE (https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2017-62466). Será deseable que el candidato/a posea experiencia previa en trabajos de campo y análisis físico-químicos y biológicos de aguas y suelos. Se valorará positivamente experiencia en la gestión sostenible de purines porcinos y depuración de purines. Los interesados/as pueden enviar su CV a la atención de **Jose Alberto Acosta** (ja.acosta@upct.es) indicando en el asunto del mensaje la referencia JdC2017, antes del 5 de diciembre de 2017.