

OFERTA CONTRATO PREDOCTORAL en el Grupo de Edafología Ambiental, Química y Tecnología Agrícola, Universidad Politécnica de Cartagena

Hola a tod@s,

Desde el Grupo de I+D Edafología Ambiental, Química y Tecnología Agrícola de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena (<http://suelos.upct.es/es/inicio>), estamos buscando una persona que esté interesada en realizar una tesis doctoral en el ámbito del Proyecto SIMULATE - *Simulación de calentamiento en suelos de depósitos de residuos mineros metalíferos de zonas semiáridas: lecciones para afrontar el cambio climático en ambientes contaminados*, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades (Referencia PID2023-147960OB-I00, Investigadora Principal M^a Nazaret González Alcaraz).

El proyecto busca evaluar cómo responden los suelos de los depósitos que almacenan los residuos de antiguas minas de minería metálica frente al cambio climático, en términos de su funcionalidad y ecotoxicidad. Se evaluará si depósitos de residuos que fueron restaurados con técnicas de tipo ingenieril, consistentes en cubrirlos de “materiales limpios” y reforestarlos, responden de igual manera al calentamiento global que depósitos que fueron abandonados sin ninguna medida de restauración y han sido colonizados de forma espontánea por la vegetación natural de su entorno. El proyecto abarca desde trabajo de campo y laboratorio, hasta el desarrollo de experimentos en los que se simularán escenarios futuros de cambio climáticos modulando factores tales como temperatura del aire y humedad del suelo.

Se buscan licenciados/as o graduados/as en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos, Ingeniería Forestal o carreras afines, que cumplan los requisitos de la convocatoria de contratos predoctorales de la Universidad Politécnica de Cartagena (Convocatoria de Ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral - PREDOCTORALES UPCT AEI 2025, <https://uitt.upct.es/programas-de-apoyo/financiacion-i-d-i-convocatorias-internas/ejercicio-2025>), que son:

- No estar en posesión del título de Doctor/a, por cualquier universidad española o extranjera.
- No haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses.
- Cumplir con los requisitos de admisión en un Programa de Doctorado de la Universidad Politécnica de Cartagena para el curso académico 2025/2026 (<https://tablon.upct.es/anuncio/QNjBd02OPz>).

Las personas que estén interesadas deben de enviar un correo electrónico antes del 20 de junio de 2025 a nazaret.gonzalez@upct.es, adjuntando su currículum, conforme al modelo indicado en la convocatoria de la Universidad Politécnica de Cartagena como anexo III (<https://uitt.upct.es/programas-de-apoyo/financiacion-i-d-i-convocatorias-internas/ejercicio-2025>), y la documentación acreditativa de los méritos alegados en el currículum. Una vez comprobado que se cumplen los requisitos mencionados en el párrafo anterior, y tras la realización de una entrevista online, las personas interesadas deberán presentar su candidatura hasta el **27 de junio de 2025 a las 23:59 horas a través Registro Electrónico de la Universidad Politécnica de Cartagena** (<https://sede.upct.es/tramites/UI0007>). Para ello, además del currículum y de la documentación acreditativa de los méritos alegados en el mismo, las personas interesadas deberán presentar

cumplimentado el modelo de solicitud indicado en la convocatoria de la Universidad Politécnica de Cartagena como anexo II, el certificado/s académico/s correspondiente/s a las titulaciones que se posean, una copia del documento nacional de identidad/pasaporte, el justificante o resguardo del pago de la tasa por participación en la correspondiente convocatoria, y la declaración responsable de no estar en posesión del título de Doctor/a, por cualquier universidad española o extranjera (anexo IV de la convocatoria).

Muchas gracias y os animamos a que consideréis esta oportunidad.

Fdo. Nazaret González, Investigadora Ramón y Cajal de la Universidad Politécnica de Cartagena