

## Investigador en formación del “PROGRAMA INVESTIGO” del Ministerio de Trabajo y Economía Social

Se ofertan 3 contratos de 2 años cada uno de Personal Investigador en formación dentro del “PROGRAMA INVESTIGO” del Ministerio de Trabajo y Economía Social para trabajar en la Escuela Técnico Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia.

**Retribución mensual bruta:** 2.020€ (pagas extras prorrateadas)

**Jornada semanal:** 37,5h (Lunes – Viernes: 8:00 h - 15:30 h)

**Fecha prevista de inicio/fin:** 16/10/2023 - 15/10/2025

**Solicitud del puesto:** Hasta el 25 de agosto de 2023 a través de la Sede Electrónica de la UVA (<https://portal.sede.uva.es/procedimientos/pdi/>)

**Información de la convocatoria:** <https://portal.sede.uva.es/tablon/pdi/1/0/916> (Debes estar atento/a al tablón de anuncios de la UVA)

---

\*\*Si estás interesado/a o necesitas más información ponte en contacto con los IPs de cada convocatoria.

### Contrato 1

IP: Daphne López Marcos ([daphne.lopez@uva.es](mailto:daphne.lopez@uva.es))

[Google Scholar](#)

### Contrato 2

IP: Francisco Lafuente Álvarez ([francisco.lafuente@uva.es](mailto:francisco.lafuente@uva.es))

[Google Scholar](#)

### Contrato 3

IP: Carolina Martínez Ruiz ([carolina.martinez.ruiz@uva.es](mailto:carolina.martinez.ruiz@uva.es))

[Google Scholar](#)

---

## Contrato 1

IP: Daphne López Marcos ([daphne.lopez@uva.es](mailto:daphne.lopez@uva.es))

### [Google Scholar](#)

La persona contratada participará en todos los pasos del proceso científico: diseño de los experimentos, toma de datos en campo, trabajo en laboratorio, análisis de datos, discusión de los resultados y publicación de los resultados en revista de alto impacto.

La investigación se centrará en la dinámica del suelo en ecosistemas sometidos a diferentes tratamientos o perturbaciones.

Trabjará en 2 líneas:

- 1) Efecto de la gestión forestal sostenible en bosques complejos;
- 2) Mecanismos de restauración forestal en áreas afectadas por la minería de carbón a cielo abierto

### **Requisitos:**

- Personas de entre 16 y 30 años
- Se encuentren desempleadas e inscritas como demandantes de empleo.
- Grado en Biología, Biotecnología, CC. Ambientales, CC. Químicas, Ingeniería Forestal o similar.

### **Méritos:**

- Expediente académico
- Máster en restauración ecológica, conservación de los recursos edáficos y de la biodiversidad, gestión forestal o similar.
- Conocimientos de ciencias de suelo y ecología forestal y de la restauración
- Dominio de trabajo en laboratorio de edafología
- Dominio de trabajo en campo: inventarios de flora y muestreos
- Dominio de estadística en R
- Dominio de idiomas

## Contrato 2

IP: Francisco Lafuente Álvarez ([francisco.lafuente@uva.es](mailto:francisco.lafuente@uva.es))

### [Google Scholar](#)

La persona contratada participará llevará a cabo diferentes tareas relacionadas con la gestión de residuos de origen agrario y forestal. Continuando con estudios llevados a cabo por el GIR “Suelos: Calidad y Sostenibilidad” en el aprovechamiento y tratamiento de sarmientos de vid y cenizas de caldera de biomasa, participará en la realización de ensayos sobre su uso agrícola. Realizará búsqueda de información sobre su aprovechamiento, caracterización física y química, diseño de ensayos de aplicación a suelos agrícolas, recogida y tratamiento de datos, así como elaboración de informes y comunicación de resultados.

### Requisitos:

- Personas de entre 16 y 30 años
- Se encuentren desempleadas e inscritas como demandantes de empleo.
- Grado en Ciencias Ambientales, Ingeniería Agrícola y del Medio Rura, Ingeniería Técnica Forestal y del Medio Natural o similar.

### Méritos:

- Expediente académico
- Máster en Ingeniería Ambiental, Máster en Ingeniería Agronómica, Máster Ingeniería de Montes
- Experiencia en análisis de laboratorio de muestras de suelo, enmiendas, material vegetal, productos agrarios
- Experiencia en ensayos de campo o invernadero
- Manejo de programas estadísticos
- Dominio de idioma inglés



Escuela Técnica Superior  
de Ingenierías Agrarias **Palencia**



Universidad de Valladolid

### Contrato 3

IP: Carolina Martínez Ruiz ([carolina.martinez.ruiz@uva.es](mailto:carolina.martinez.ruiz@uva.es))

### [Google Scholar](#)

La persona contratada participará en la realización de tareas de investigación relacionadas con evaluación de impactos de la minería, Principios de restauración ecológica, Agrosilvopastoralismo sostenible, muestreos de vegetación y suelos, técnicas de análisis en laboratorio de suelos y material vegetal, recursos forestales e hídricos; Implementación, mantenimiento y descarga de datos de redes de monitoreo ambiental, programación para manejo de bases de datos, procesamiento de datos ecológicos (suelos, clima, agua, vegetación), recuperación y procesamiento de datos remotos, minería de datos, estadística y modelización.

### Requisitos:

- Personas de entre 16 y 30 años
- Se encuentren desempleadas e inscritas como demandantes de empleo.
- Graduado en Biología, Ciencias Ambientales o Ingenierías verdes y/o Graduado en o basados en Ciencias de datos con formación biológica, ambiental, forestal o agrícola.

### Méritos:

- Expediente académico
- Máster en o basado en Ciencias de datos con formación biológica, ambiental, forestal o agrícola
- Otra formación ambiental
- Experiencia en muestreos de vegetación y suelo
- Experiencia en trabajo de laboratorio
- Nivel de inglés
- Manejo del software libre R
- Manejo de otras herramientas de procesamiento de datos ambientales



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

