

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** Governance and business models for living labs: rural regeneration hubs for tackling soil health challenges in the Mediterranean region (GOV4ALL).
- ***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** SI
- ***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Técnico de laboratorio
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría B
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Producción Agraria
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Campos de experimentación de la ETSIAAB, Instalaciones del Grupo de Agroenergética de la UPM (Paseo del Rey s/n 28040 Madrid)

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** Q-05 Técnico de Laboratorio
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Agricultural sciences - Soil science
- ***TAREAS/TASKS:**
Realización de muestreos de suelos y de biodiversidad en las zonas de trabajo (Sur de España); realización de análisis de suelos y biodiversidad incluyendo el manejo y mantenimiento de distintos instrumentos de laboratorio para análisis físico-químicos y de biodiversidad, ordenación de resultados; asistencia a reuniones/meetings del proyecto.
- ***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia
- ***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
- ***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37,5
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 27000
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** Marzo 2026
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** Medios de abril 2026
- ***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 31/12/2026
- ***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** H2020
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- ***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** pl.aguado@upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Pedro Luis Aguado Cortijo
- WEBSITE:**

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Agricultural sciences
 - NIVEL/LEVEL: Grado
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Environmental science
 - NIVEL/LEVEL: Grado

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Se necesita un técnico de laboratorio con:

- Dominio del español y conocimiento amplio de inglés.
- Experiencia en la realización de muestreos en suelo.
- Experiencia en el uso y mantenimiento de instrumentación de laboratorio de análisis físico-químicos (Analizador elemental, Kjeldahl, Espectrometría UV-visible, etc....) para suelos y de biodiversidad (microbiología y preparación de ensayos para caracterización de entomofauna).
- Capacidad para trabajar en equipo, valorándose la experiencia en otros proyectos. El candidato/a se integrará en el grupo de investigación con las funciones antes descritas.
- Organización de resultados de análisis (estadística básica).
- Conocimiento básicos-medios de ofimática.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Se busca a un/a técnico/a de laboratorio con perfecto conocimiento de español valorándose un amplio conocimiento de inglés y con conocimiento para el manejo y mantenimiento de equipos de laboratorios de los que dispone el grupo de investigación utilizados para la caracterización físico-química de suelos y de biodiversidad (microbiológicos y preparación de ensayos de entomofauna). El candidato/a tendrá que tener disponibilidad para incorporarse de forma rápida y para viajar con objeto de realizar muestreos en las zonas de trabajo (Sur de España) y asistir a reuniones/meetings (virtuales/presenciales) con participantes y agricultores dentro del desarrollo del proyecto. Se valorará que el/la candidato/a tenga permiso de conducir (B).

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** Español
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2:** Inglés
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 3/LANGUAGE 3:**
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL:
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION REQUERIDA/REQUIRED RESEARCH EXPERIENCE:

- **CAMPO INVESTIGACIÓN 1/RESEARCH FIELD 1:** Agricultural sciences - Soil science
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Environmental science - Natural resources management
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:**
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:

INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

BENEFICIOS/BENEFITS:

CRITERIOS Y PROCESO DE SELECCIÓN/ELIGIBILITY CRITERIA AND SELECTION PROCESS

(<https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Seleccion>):

Se aplican las pautas establecidas en el proceso de selección del nuevo *Reglamento para el proceso de selección y contratación del personal investigador, personal técnico y personal gestor relacionado con la investigación de la Universidad Politécnica de Madrid*, aprobado en la UPM.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: