

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** Análisis del sistema radicular e influencia en la adaptación y rendimiento del trigo en sistemas agrarios sostenibles - TRigoSost
- \***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- \***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Ayudante en investigación
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría A
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Biotecnología-Biología Vegetal
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
ETSIAAB. Av. Puerta de Hierro, 2, 28040, Madrid

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** A-021 Genética
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Biological sciences - Biodiversity
- \***TAREAS/TASKS:**  
Las tareas a realizar en el marco de este contrato consistirán en el manejo de ensayos de campo y condiciones de cultivo controlado, evaluación fenotípica del sistema radicular y componentes del rendimiento, determinaciones analíticas en laboratorio y análisis formal de datos mediante pruebas estadísticas adecuadas, y otras que puedan derivar de la investigación.  
The tasks will include the monitoring of the field and greenhouse trials, the phenotypic evaluation of the root system and yield components, analytical determinations in laboratory and statistical analysis of results using adequate tests, and other tasks that may derive from the research.
- \***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:** 25,000.00 €
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA PUBLICACIÓN
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/04/2026
- \***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 9 meses
- \***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** Not funded by an EU programme
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

### INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- \***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** carla.guijarro.real@upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Carla Guijarro Real
- WEBSITE:**

## REQUISITOS/REQUIREMENTS

### \*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1: Biological sciences
  - NIVEL/LEVEL:
- PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:
  - NIVEL/LEVEL:

### HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Experiencia en análisis estadístico formal exhaustivo con paquetes de R.

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Grados relacionados con Ciencias Agrarias, Biológicas o equivalentes. Experiencia en cultivo y manejo de trigo.

### IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- IDIOMA 1/LANGUAGE 1: Spanish
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- IDIOMA 2/LANGUAGE 2: English
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Medio
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Medio
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Medio
- 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:
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:

\*Campos obligatorios/Required fields

## INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

### BENEFICIOS/BENEFITS:

El trabajador/La trabajadora se unirá al grupo Mejora Genética de Plantas de la UPM para trabajar en el proyecto "Análisis del sistema radicular e influencia en la adaptación y rendimiento del trigo en sistemas agrarios sostenibles - TRigoSost". El trabajador/La trabajadora se unirá a las actividades de investigación del grupo, y adquirirá experiencia en genética y mejora de trigo.

The worker will join the "Plant breeding Research Group" from UPM to work in the project "Análisis del sistema radicular e influencia en la adaptación y rendimiento del trigo en sistemas agrarios sostenibles - TRigoSost". He/she will join the research activities of the group, and acquire expertise in wheat genetics and breeding.

### 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.

Se ruega incluir una carta de motivación.

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Este contrato se oferta en el marco del proyecto "Análisis del sistema radicular e influencia en la adaptación y rendimiento del trigo en sistemas agrarios sostenibles - TRigoSost" (DOCTORES-EMERGENTES-24-PJ4152-111-RAWUXH). Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid para la concesión de una subvención directa para el fomento y promoción de la investigación y la transferencia de tecnología 2023-2026, Línea de actuación A, Doctores Emergentes.

This job offer relates to the research project "Analysis of the root system and influence in the adaptation and performance of wheat under sustainable cropping systems - TRigoSost" (DOCTORES-EMERGENTES-24-PJ4152-111-RAWUXH). Supported by the Madrid Government (Comunidad de Madrid-Spain) under the Multiannual Agreement 2023-2026 with Universidad Politécnica de Madrid in the Line A, Emerging PhD researchers.