

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/PROJECT:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D PARA JOVENES INVESTIGADORES (ANÁLISIS Y DESARROLLO DE POBLACIONES EXPERIMENTALES COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN TRIGO)

***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO

***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** R1. Investigador postgraduado no doctor

***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1

***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)

***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Biotecnología-Biología Vegetal

***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Unidad de Genética. Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal. ETSIAAB

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** A-021 Genética

***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Agricultural sciences - Agronomics

***TAREAS/TASKS:**

Monitorización del desarrollo de poblaciones de trigo mediante "speed breeding"
Realización de ensayos de calidad panadera a partir de muestras de grano.
Extracción y genotipado de prolaminas mediante SDS-PAGE.
Análisis estadísticos de resultados de ensayos de campo.

***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: Sin especificar

***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 20000

***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DIAS HABILES DESPUES DELA FECHA DE PUBLICACION

***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/10/2023

***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:** laura.pascual@upm.es

***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** LAURA PASCUAL BAÑULS

WEBSITE: <https://blogs.upm.es/geneticaymejora/>

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:**
 - NIVEL/LEVEL:

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Manejo de programas de análisis estadístico R (<https://www.r-project.org/>)

Manejo de Office (word, excell, access)

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Graduado en Ingeniería y Ciencia Agronómica, Ingeniería Agrícola o equivalente.

Experiencia en manejo y cuidado de plantas en invernadero, fitotrones y ensayos de campo.

Se valorará experiencia previa en genotipado de porlaminas mediante SDS-PAGE y experiencia previa en realización de test de calidad de harina

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: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Medio
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Bajo
- **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 - Agronomics
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **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:

The worker will join the "Plant breeding Research Group" from UPM to work in the project "ANÁLISIS Y DESARROLLO DE POBLACIONES EXPERIMENTALES COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN TRIGO" funded by Comunidad de Madrid (programa propio UPM). He/she will join the research activities of the group, and acquire expertise in wheat breeding and wheat quality testing.

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 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:

“Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del Convenio Plurianual con la Universidad Politécnica de Madrid en la línea de actuación estímulo a la investigación de jóvenes doctores”

“This research Project has been funded by the Comunidad de Madrid through the call Research Grants for Young Investigators from Universidad Politécnica de Madrid”