

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/PROJECT:** PID2021-123060OB-I00 Bases moleculares de la respuesta del chopo a las señales ambientales y estreses abióticos para maximizar su crecimiento.

***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 C

***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas UPM – INIA Parque Científico y Tecnológico de la U.P.M. Campus de Montegancedo, 28223, Madrid, Spain

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** A-03 Biotecnología

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

***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**

- Deberá realizar la preparación de medios para el cultivo in vitro de chopos como también tendrá que realizar limpieza, esterilización y mantenimiento de los materiales necesarios para esta tarea.
- Deberá mantener y reparar las distintas líneas de plantas de chopo que están siendo usadas en este proyecto.
- Deberá transplantar a macetas, para realizar ensayos en cámaras, las líneas de chopo crecidas en condiciones in vitro.
- Deberá supervisar en crecimiento de las plantas en los ensayos de cámara.
- Preparar los medios de cultivos sólidos y líquidos necesarios para llevar a cabo las tareas de biología molecular del proyecto.

***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Duración Determinada con Fondos UE/PRTR D.A. 5ª R.D.L. 32/2021

***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada parcial

***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 25

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: Sin especificar

***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 12.357 euros brutos anuales

***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días hábiles posteriores a la fecha de publicación de la oferta

***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 1 de octubre de 2022

***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 1 año

***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:** mariano.perales@upm.es

***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Mariano Perales

WEBSITE: <https://www.cbgp.upm.es>

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Biological sciences
 - **NIVEL/LEVEL:** Formación Profesional de Grado Superior
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Environmental science
 - **NIVEL/LEVEL:** Formación Profesional de Grado Superior

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Experiencia en cultivo de plantas, el manejo del cultivo in vitro y ex vitro de especies arbóreas, técnicas de biología molecular de ADN, ARN y proteínas.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Se valorará especialmente: habilidades de organización, madurez y buena capacidad de comunicación en español e inglés.

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

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

INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

BENEFICIOS/BENEFITS:

Integración en un grupo de investigación dinámico con un ambiente científico internacional.

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.

Curriculum vitae y entrevista personal a los candidatos preseleccionados. Grado de cumplimiento de los requisitos.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: