UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

(v.22042022)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/ PROJECT:** C220050080
***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** SI
***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Investigador Posgraduado
***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas
***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

CBGP (UPM-INIA/CSIC) Campus de Montegancedo, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid), Spain

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** A-03 Biotecnología
***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Biological sciences - Biological engineering
***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**

Cultivo de plantas en condiciones controladas de plantas que se utilizarán en el proyecto (invernadero, cámara de cultivo), recolección y almacenamiento de semillas (quínoa).
Ensayos de germinación en quínoa en condiciones controladas y en distintas condiciones (temperatura, fotoperíodo, etc.).
Aislamiento de RNA de semillas en germinación en quínoa, análisis de expresión por qPCR.

***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Duración Determinada con Fondos UE/PRTR D.A. 5ª R.D.L. 32/2021
***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37,5
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: Si, Internacional
***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 16.000 €
***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 20 DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION
***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 1 de mayo 2023
***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 12 months
***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:** raquel.iglesias@upm.es
***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Raquel Iglesias Fernández
WEBSITE: http://www.cbgp.upm.es/

*Campos obligatorios/Required fields

REQUISITOS/REQUIREMENTS

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

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Se valorará experiencia previa en investigación en Biología molecular en semillas.
Se valorará estar cursando un máster en el mismo campo de investigación que el de la oferta.
Se valorará interés en realización de Tesis Doctoral

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

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

*Campos obligatorios/Required fields

INFORMACIÓN ADICIONAL/ADITTIONAL INFO

BENEFICIOS/BENEFITS:

Participación en un Proyecto Europeo-PRIMA, que le permitirá ampliar su red de contactos a nivel 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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

*Campos obligatorios/Required fields