(v.29062022)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/ PROJECT:** CPP2022-009701, financiado por MCIN/AEI y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR"
***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 POSTGRADUADO NO DOCTOR
***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Grupo COAPA, Departamento de Química, CEIGRAM - ETSIAAB
***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Grupo COAPA, Departamento de Química, CEIGRAM - ETSIAAB, 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-03 Ciencias Agronómicas
***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Agricultural sciences - Agronomics
***TAREAS/TASKS:**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Emisiones de gases efecto invernadero.
TAREAS - Participación en las actividades 3 y 5 descritas en la memoria del proyecto, realizando la preparación de los ensayos de laboratorio e invernadero, análisis de gases de efecto invernadero, actividades enzimáticas relacionadas con la desnitrificación y nitrificación, preparación de muestras y determinación de genes relacionados con la desnitrificación y nitrificación en suelo.

***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
***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 24000
***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 28/03/2025
***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/05/2025
***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 8 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:

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** ceigram.etsiaab@upm.es
***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Katerina Kucerova
WEBSITE: https://ceigram.upm.es/empleo/investigadores-predoctorales-y-postdoctorales/

*Campos obligatorios/Required fields

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:** Agricultural sciences
  - **NIVEL/LEVEL:** Master

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Experiencia en programación (R)

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Formación : Grado en Agronomía, Tecnología de alimentos, Ciencias ambientales o similar, Grado en Química, Biotecnología,
Conocimiento de idiomas (inglés alto)
Experiencia en mediciones ambientales en sistemas agrícolas (gases, nutrientes, etc)
Opcional Carnet de conducir

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

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

BENEFICIOS/BENEFITS:

El empleado se incorporará al Grupo COAPA, Departamento de Química y Centro de Investigación CEIGRAM - UPM (Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales), ETSIAAB, Universidad Politécnica de Madrid , obteniendo interesantes beneficios por la puesta en marcha de nuevas colaboraciones de investigación en líneas complementarias y la participación en actividades formativas para investigadores predoctorales.

--

The employee will join the COAPA Group, Chemistri Dept. and Research Institute CEIGRAM - UPM (Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales), ETSIAAB, Universidad Politécnica de Madrid, obtaining interesting benefits due to the implementation of new research collaboration in complementary lines and participation in formative activities for predoctoral researches.

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.

El comité de selección estará formado por Antonio Vallejo García (Catedrático de la UPM y Director del proyecto), Sonia García Marco (Profesora Titular y Codirectora del proyecto), y Katerina Kucerova (gestión y administración del CEIGRAM).

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR, LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Los interesados deberán enviar un CV resumido (máximo 3 páginas) a ceigram.etsiaab@upm.es. La fecha límite de presentación de solicitudes es el 28/03/2025 (12:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN: 1. RONDA DE EVALUACIÓN: Porcentaje de máximo posible de la suma total de valoración A+B+C+D/20: A) Formación (0: no cumple / 5: cumple con el perfil requerido); B) Habilidades Informática (0: no / 5: cumple con el requisito del perfil buscado); C) Requerimientos específicos: idiomas, experiencia, otros aspectos a valorar (0: no cumple / 5: cumple con todos requerimientos específicos). D) Adecuación a funciones, línea de investigación y tareas = Promedio de la valoración asignada de 0-5 en grado de relación entre el cv y el perfil buscado. LA INFORMACIÓN NO APORTADA EN EL CV SE CONSIDERA NO CUMPLIMIENTO CON EL REQUISITO. Los candidatos que superan el 90 % de la máxima posible valoración, puede ser invitado a participar en la 2. RONDA DE EVALUACIÓN: ENTREVISTA.
--
The selection committee will be formed by Antonio Vallejo García (Professor of the UPM and Director of the project), Sonia García Marco (Professor of the UPM and Co-Director of the project), y Katerina Kucerova (management and administration of CEIGRAM).

DOCUMENTATION TO BE SUBMITTED, PLACE AND DEADLINE FOR THE PRESENTATION OF APPLICATIONS: Those interested should send a send a summarized CV (max. 3 pages) to ceigram.etsiaab@upm.es. The deadline for applications is 28/03/2025 (12:00).

SELECTION CRITERIA: 1. EVALUATION ROUND: Maximum possible percentage of the total assessment sum A+B+C+D/20: A) Training (0: does not comply / 5: meets the required profile); B) Computer Skills (0: no / 5: meets the requirement of the sought profile); C) Specific requirements: languages, experience, other aspects to be assessed (0: does not comply / 5: meets all specific requirements). D) Adaptation to functions, line of research and tasks = Average of the assigned rating of 0-5 in the degree of relationship between the CV and the profile sought. INFORMATION NOT PROVIDED IN THE CV IS CONSIDERED NOT TO COMPLY WITH THE REQUIREMENT. Candidates who exceed 90% of the maximum possible assessment mey be invited to participate in a 2. EVALUATION ROUND: INTERVIEW.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Este contrato es parte del proyecto CPP2022-009701, financiado por MCIN/AEI/10.13039/ 501100011033 y por la Unión Europea “NextGenerationEU”/PRTR”.

MCIN (Ministerio de Ciencia e Innovación)
AEI (Agencia Estatal de Investigación; 10.13039/501100011033 el DOI (DigitalObject Identifier) de la Agencia; PRTR (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia)

Oferta de trabajo publicada / Job OFFER published on:
Madrid+d:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional

EURAXESS:
https://euraxess.ec.europa.eu/jobs

UPM:
https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Empleo

CEIGRAM:
https://ceigram.upm.es/empleo/investigadores-predoctorales-y-postdoctorales/

*Campos obligatorios/Required fields