

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** RECLAMO (PID2019-104340RA-I00)
- \***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- \***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Oferta de trabajo en Proyecto RECLAMO para investigadores doctores/ Job offer for PhD researchers to work in RECLAMO Project
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Recognised Researcher (R2)
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** CEIGRAM
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
Paseo Senda del Rey, 13, 28040 Madrid

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** M-06 Medio Ambiente
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Environmental science - Water science
- \***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**  
(1) Trabajo de campo, recogida y análisis de datos; (2) Desarrollo de escenarios participativos; (3) Desarrollo de modelos hidroeconómicos y de análisis de sistemas; (4) Desarrollo de indicadores y análisis de políticas; (5) Redacción de artículos científicos; (6) Difusión de resultados de investigación/ (1) Field work and data gathering and analysis; (2) Development of participatory scenarios; (3) Development of hydroeconomic models and systems analysis; (4) Development of indicators and policy analysis; (5) Writing of scientific articles; (6) Dissemination of research results
- \***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, Internacional
- \***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 24000 €
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 30/06/2022
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/09/2022
- \***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 21 meses (hasta finalización de proyecto)/ 21 months (until project ending)
- \***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:** ceigram.etsiaab@upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Katerina Kucerova
- WEBSITE:** <https://ceigram.upm.es/empleo/investigadores-predoctorales-y-postdoctorales/>

## REQUISITOS/REQUIREMENTS

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

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Economics
  - NIVEL/LEVEL: Doctor
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Environmental science
  - NIVEL/LEVEL: Doctor

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

(1) Habilidad para trabajar en equipo y bajo supervisión. (2) Habilidad para participar en redes y crear contactos. (3) Habilidades de búsqueda de literatura (manejo de gestores bibliográficos). (4) Habilidad para aplicar métodos cuantitativos y cualitativos. (5) Habilidades para la expresión oral y escrita (en español e inglés). (6) Habilidades computacionales: gestión y análisis de datos (STATA, R...); análisis geoespacial (ArcGIS, QGIS...); gestión entornos web (WordPress...)/ (1) Teamwork and work under supervision skills. (2) Networking skills. (3) Literature review skills (reference management software). (4) Knowledge about quantitative and qualitative methods. (5) Oral expression and writing skills (in Spanish and English). (6) Computing skills: database management and data analysis (STATA, R...); geospatial analysis (ArcGIS, QGIS...); web management (WordPress...)

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

(1) Experiencia en proyectos relacionados con la economía y gestión del agua, especialmente en proyectos ligados a la reutilización de agua. (2) Al menos una publicación en revistas de impacto relacionadas con agua. (3) Haber publicado capítulos de libros en editoriales de prestigio, reportes técnicos, artículos divulgativos y comunicaciones en congresos. (4) Participación en proyectos de investigación europeos financiados en convocatoria competitiva. (5) Experiencia en la organización de seminarios, jornadas y congresos de investigación. (6) Experiencia en elaboración de propuestas de proyectos de investigación y captación de fondos./ (1) Experience in projects related to water management and economics and, in particular, projects related to water reuse. (2) At least one water-related publication in high impact journals. (3) Publications in book chapters (international publishers), technical reports, informative articles and congress communications. (4) Participation in European research projects (competitive calls). (5) Experience in organizing research seminars, conferences and congresses. (6) Experience in the preparation of proposals for research projects and fundraising.

### IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** ESPAÑOL
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2:** INGLÉS
  - 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:** Environmental science - Water science
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 4 - 10
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Economics - Environmental economics
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 4 - 10
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:**
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:

## INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

### BENEFICIOS/BENEFITS:

(1) La persona seleccionada se incorporará a un equipo interdisciplinar de expertos en el campo de la agronomía, la hidrología, la economía y la política del agua, la química y la calidad del agua. (2) Línea de investigación novedosa sobre agua y economía circular. (3) Participación en artículos científicos en revistas de impacto y en congresos, seminarios y jornadas de reconocido prestigio. (4) Posibilidad de ampliar la red de contactos, gracias a la densa red de colaboradores en España, la UE, el norte de África y los Estados Unidos que colaboran activamente con los investigadores del proyecto en temas de gestión de agua./

(1) The selected candidate will be part of an interdisciplinary team of experts in different fields like agronomy, hydrology, water policy and economics, water quality, etc. (2) Innovative research line about water and circular economy. (3) Participation in scientific articles to be published in high impact journals and presented in congresses, seminars, conferences, etc. (4) Networking benefits, thanks to the project collaboration with other water-related researchers from Spain, EU, the North of Africa and the United States.

### 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 Evaluación estará formado por:

- Presidenta: Irene Blanco Gutiérrez (Profesora de la UPM)
- Secretaria: Katerina Kucerova (Secretaria del CEIGRAM)
- Vocal: Paloma Esteve Bengoechea (Profesora de la UPM)

Las personas interesadas deberán enviar su CV y una carta de motivación al correo de contacto: [ceigram.etsiaab@upm.es/](mailto:ceigram.etsiaab@upm.es)

The Evaluation Committee will include:

- President: Irene Blanco Gutiérrez (Professor at UPM)
- Secretary: Katerina Kucerova (Secretary of CEIGRAM)
- Vocal: Paloma Esteve Bengoechea (Professor at UPM)

All interested candidates must send their CV and a motivation letter to the email: [ceigram.etsiaab@upm.es](mailto:ceigram.etsiaab@upm.es)

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

RECLAMO (La contribución de la reutilización del agua a la gestión eficiente y sostenible del agua para el riego) es un proyecto de I+D+i, referencia PID2019-104340RA-I00, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación/AEI/10.13039/501100011033./

RECLAMO (The contribution of water REuse to a resource-efficient and sustainable water management for irrigation) is a R&D project, reference PID2019-104340RA-I00, funded by the Ministry of Science and Innovation and the State Research Agency/AEI/10.13039/501100011033.