UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Financiado por AECID 100 %

(v.29062022)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/PROJECT:** Realización de las Actividades de Innovación de la Cooperación Delegada PRISMA de la Unión Europea, ligadas al Objetivo Específico 2, para la Oficina Técnica de Cooperación de España en Nigeria

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

***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Investigador doctor junior

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

***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Recognised Researcher (R2)

***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** CEIGRAM, Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas, ETSIAAB

***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

CEIGRAM-UPM, Campos de práctica, c/ Senda del Rey 13, 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-032 Agricultura

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

***TAREAS/TASKS:**

LINEA INVESTIGACIÓN/RESEARCH LINE: Gestión de riesgos climáticos en sistemas Agropastorales de Sahel
TAREAS/ TASKS: - Análisis de series temporales de índices de vegetación, variables climatológicas y variables económicas; - Desarrollo de modelos econométricos, modelos basados en utilidad esperada; Desarrollo de modelos actuariales para la compensación de pérdidas de rendimiento agrícolas; Redacción de informes de resultados; Presentación de resultados en foros internacionales / Analysis of time series data for vegetation indices, meteorological variables, and economic indicators; Development of econometric models and expected utility models; Development of actuarial models for compensating agricultural yield losses; Writing of technical reports; Presentation of results at international conferences.

***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:** 35000

***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 07/11/2025 a las 15:00 horas

***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 20/11/2025

***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 31/12/2025 fin proyecto

***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. Administración y gestión del CEIGRAM

WEBSITE: https://ceigram.upm.es/empleo/investigadores-predoctorales-y-postdoctorales/; https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Empleo;https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/179887/; Portal de empleo de la Comunidad de Madrid

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Conocimiento y manejo con total autonomía de:
Office, R, Python, ArcGis

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Titulación: Ingeniería Agroambiental, Agrícola, Grado en Ciencias Agroambientales, Ambientales, Tecnología Agroambiental para la Agricultura Sostenible o similar.
– Doctorado en el área de Economía Agrícola y de Recursos Naturales, Agroambiental o similar
- Experiencia demostrable en proyectos de investigación, relacionados con la línea e investigación.
- Participación en publicaciones científicas y ponencias en congresos, relacionadas con la línea de investigación
- Alto nivel de inglés, español, francés, hablado y escrito (evaluable en todas fases del proceso de selección)
- Capacidad para trabajar en equipo.

Qualification: Agro-environmental Engineering, Agriculture, Degree in Agro-environmental Sciences, Environmental Sciences, Agro-environmental Technology for Sustainable Agriculture or similar.
-PhD in the field of Agricultural and Resource Economics, Environmental, or a related area.
- Participation in scientific publications and presentations at conferences, related to the research area;
- High level of English, Spanish, and French, both spoken and written (evaluable at all stages of the selection process)
- Ability to work in a team.

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:** Francés
  - **NIVEL LECTURA/READING LEVEL:** Alto
  - **NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:** Alto
  - **NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:** Alto

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION REQUERIDA/REQUIRED RESEARCH EXPERIENCE:

- **CAMPO INVESTIGACIÓN 1/RESEARCH FIELD 1:** Economics - Agricultural economics
  - **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:

La persona contratada se integrará en el equipo de investigación y será partícipe de la actividad investigadora, de formación y transferencia de resultados llevada a cabo en el CEIGRAM. El CEIGRAM, Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, es uno de los 19 centros de investigación de la Universidad Politécnica de Madrid. El CEIGRAM es un centro de referencia y de generación de conocimiento para llevar a cabo investigaciones y desarrollo de metodologías, que permitan dar respuestas a la creciente preocupación por las estrategias de gestión de riesgos, tanto productivos, de mercado como ambientales, a los que se enfrenta el sector agrario. La persona contratada se beneficiará de las actividades formativas organizadas para todos los investigadores y equipo de gestión. La orientación será la investigación aplicada fomentando la publicación de trabajos de investigación en revistas científicas y congresos internacionales. El/la investigador/a contribuirá, y se beneficiará a su vez, de redes de investigación internacionales a las que contribuyen los Investigadores Principales del proyecto, siendo una gran oportunidad en su perfil investigador y profesional.

The selected candidate will join the research team and will participate in the research, training and knowledge transfer activities carried out at CEIGRAM. CEIGRAM, the Centre for the Study and Research of Agricultural and Environmental Risk Management, is one of the 19 research centres of the Technical University of Madrid. CEIGRAM is a center of reference and knowledge generation for research and development of methodologies that provide answers to the growing concern for risk management strategies, including production, market and environmental risks, faced by the agricultural sector. The person hired will benefit from the training activities organized for all researchers and the management team. The orientation will be applied research, promoting the publication of research papers in scientific journals and at international conferences. The researcher will contribute to and benefit from international research networks to which the Principal Investigators of the project contribute, providing a great opportunity for their research and professional profile.

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.

COMITÉ DE SELECCIÓN: Eva Iglesias Martínez (presidente), Esperanza Luque Merelo (vocal), Katerina Kucerova (secretaria)
DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR, LUGAR Y PLAZO: Los interesados deberán enviar un CV resumido (máx. 3 pgs) y una carta de motivación (máx. 600 palabras) a ceigram.etsiaab@upm.es indicando en el asunto "Investigador PRISMA". Fecha límite de presentación de solicitudes es el 07/11/2025 (15:00).
CRITERIOS DE SELECCIÓN: RONDA 1ª DE EVALUACIÓN: Porcentaje de máximo posible de la suma total de valoración A+B+C+D+E/25: A) Formación (0: no cumple / 5: cumple con todo); B) Habilidades en informática requerida (0: no/5: cumple con todos los requisitos); C) Experiencia en investigación, proyectos, publicaciones, congresos. D) Requerimientos específicos: idiomas, experiencia, otros aspectos a valorar (0: no cumple/5: cumple con todo); E) 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.

Se podrá solicitar documentación justificativa de méritos. Los candidatos/as que superen el 90 % de la máxima valoración, se les podrá invitar a participar en la 2ª de RONDA DE EVALUACIÓN: ENTREVISTA.

-

SELECTION COMMITTEE: Eva Iglesias Martínez (chairman), Esperanza Luque Merelo (member Vocal), Katerina Kucerova (secretary).
DOCUMENTATION TO BE SUBMITTED, PLACE AND DEADLINE: Interested parties should send a summary CV (max. 3 pages) and a motivation letter (max. 600 words) to ceigram.etsiaab@upm.es indicating in the subject line “PRISMA Resarcher”. The deadline for submitting applications is 07/11/2025 (15:00).
SELECTION CRITERIA: 1ST EVALUATION ROUND: Maximum possible percentage of the total sum of evaluation A+B+C+D+E/25: A) Training (0: does not meet / 5: meets all); B) IT skills (0: does not meet / 5: meets all requirements); C) Research experience, participation in proyects in research line, articles, congress presentations (0: does not meet / 5: meets all); D) Specific requirements: languages, experience, other aspects to be assessed (0: does not meet/5: meets all); E) Suitability for functions, line of research and tasks = Average of the assigned rating of 0-5 in degree of relationship between the CV and the profile sought.

Supporting documentation of merits may be requested. Candidates who obtain more than 90% of the maximum score may be invited to participate in the 2nd EVALUATION ROUND: INTERVIEW.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Publicación de la oferta en los siguientes portales de empleo/Publication of the offer on the following job portals:

https://ceigram.upm.es/el-centro/empleo/
https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Empleo
https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/
https://www.comunidad.madrid/

*Campos obligatorios/Required fields

*EN Madrid....., A 22..... DE octubre.....DE 2025.....

Firmado por ***6082** EVA IGLESIAS el día 22/10/2025 con un certificado emitido por AC CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS - 2016

*FIRMA Y SELLO/SIGNATURE AND STAMP: Eva Iglesias Martínez.....

[NOMBRE COMPLETO YAPELLIDOS/NAME OF SIGNATORY]

Política OTMR : La contratación de personal investigador en la UPM se fundamenta en los principios OTMR establecidos en la Carta Europea del Investigador: contratación abierta, transparente y basada en méritos.
OTMR Policy: The recruitment of research personnel at the UPM is based on the OTMR principles established in the European Charter for Researchers: open, transparent and merit-based recruitment.

Política de igualdad de oportunidades : La UPM vela por el cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades por ello alienta explícitamente a las mujeres a postularse y al mismo tiempo garantiza la no discriminación en el acceso, permanencia y progreso en el ámbito universitario de aquellos miembros de la Comunidad Universitaria que se encuentren en situación de discapacidad y/o de necesidad educativa especial.
Equal opportunity policy: The UPM ensures compliance with the principle of equal opportunity and therefore explicitly encourages women to apply and at the same time guarantees non-discrimination in the access, permanence, and progress in the university environment of those members of the University Community who are in a situation of disability and/or educational needs.

Política de protección de datos de carácter personal : Todas las solicitudes que se reciban en relación con las ofertas de empleo serán tratadas por la UPM con la finalidad de seleccionar al candidato más adecuado y en cumplimiento con el interés público (art 6.1.e del Reglamento UE 2016/679) que contempla la cesión de datos legalmente establecida a organismos públicos de control, auditorias y otros entes públicos; y el derecho del solicitante a pedir acceder, rectificar y cancelar datos de su solicitud cuando considere dirigiéndose a la dirección de contacto de la oferta. El interesado, al presentar una solicitud da su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales con el fin de participar en el proceso de selección y para envío/recepción de comunicaciones relacionadas con el mismo. Para obtener información adicional o presentar reclamación relacionada con la materia, puede contactar con el delegado de protección de datos de la UPM, protección.datos@upm.es. En caso de que la reclamación no sea atendida satisfactoriamente por la Universidad, podrá presentar reclamación ante la Agencia Española de Protección de datos http://www.aepd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php.
Personal data protection policy : "All applications received in relation to job offers will be processed by UPM for the purpose of selecting the most suitable candidate and in compliance with the public interest (art 6.1.e of EU Regulation 2016/679) which contemplates the legally established transfer of data to public control bodies, audits, and other public bodies; and the right of the applicant to request access, rectify and cancel your application data, whenever you consider it necessary, through the email of the offer. The interested party, by submitting a request, gives their consent to the processing of their personal data for the purpose of participating in the selection process and for sending/receiving communications related to it. To obtain additional information or to file a complaint related to the matter, you may contact the UPM data protection officer, protección.datos@upm.es. In the event that the complaint is not satisfactorily dealt with by the University, you may file a complaint with the Spanish Data Protection Agency, http://www.aepd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php.

*Campos obligatorios/Required fields

Normativa laboral de aplicación:

- Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores (https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-11430).
- Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-11719&tn=1&p=20210707).

*Campos obligatorios/Required fields