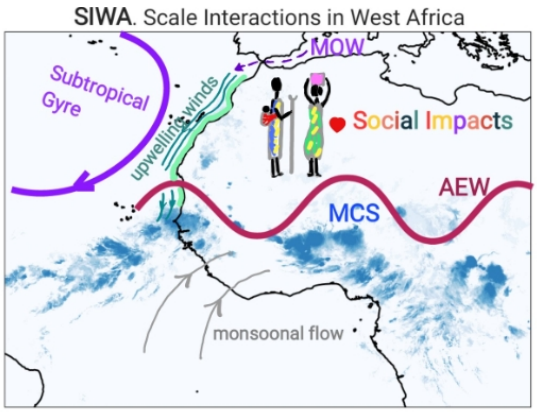
Call for applications for a project-based pre-doctoral research training contract (formerly FPI)

Looking or: a candidate to apply for a pre-doctoral contract for doctoral training (formerly FPI) linked to Knowledge Generation Projects within the framework of the 2024–2027 State Plan for Scientific, Technical and Innovation Research.

Associated project: *Scale Interactions in West Africa: predictability, climate change and impacts (SIWA).* The main goal of SIWA project is to advance the scientific knowledge of the West African climate, its variability and impacts. We focus on two key aspects of West African climate: its summer monsoon and the Canary eastern boundary upwelling system.



Research topic: As part of the SIWA project, the pre-doctoral researcher will undertake their doctoral thesis, focusing on the relationship between scales of variability in West Africa, analysing how climate variability influences the synoptic scale (for example, in mesoscale convective systems and/or the East African Waves), as well as potential impacts.

Host research group: The pre-doctoral researcher will carry out their thesis within the TROPA research group (https://www.ucm.es/tropa/). The group is a reference in the study of climate variability and has been recognized with 'Excellent' rating by the Complutense University of Madrid (UCM).

Place of work: Department of Earth Physics and Astrophysics, UCM.

Timetable (based on last year's call for applications and subject to change depending on the final dates for the submission of final project proposals and the award of funding):

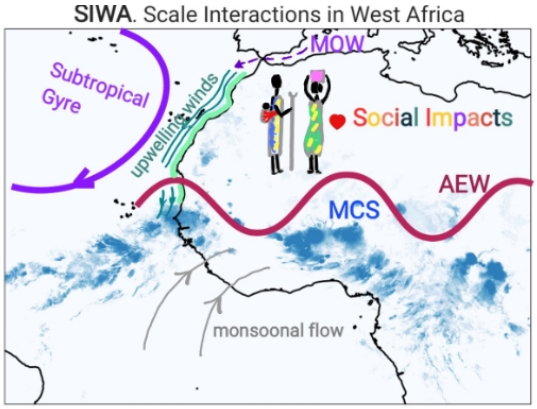
- Call for applications for contracts by the UCM: 13th November 2026
- Application period: UNTIL 4th December. Non-Spanish citizens might need to present their application via consulate. Be ware of potential delays.
- Decision on applications: early 2027.
- Start of contracts: BEFORE 1st septembre 2027
- Candidate requirements: at the time of signing the contract, the candidate must be enrolled in, or eligible to enrol in, a UCM PhD programme.

Interested? Do you have any questions? Please email your CV and any questions you may have to Elsa Mohino (emohino@ucm.es) and Irene Polo (ipolo@ucm.es).

Anuncio de oferta contrato para la formación de personal investigador predoctoral asociado a proyecto (antes FPI)

Se busca: candidat@ para optar a un contrato predoctoral para la formación de doctores (antes FPI) asociado a Proyectos de Generación de Conocimiento en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.

Proyecto asociado: *Scale Interactions in West Africa: predictability, climate change and impacts (SIWA)*. El objetivo principal del proyecto SIWA es ampliar el conocimiento científico sobre el clima de África Occidental, su variabilidad y sus repercusiones. Nos centramos en dos aspectos clave del clima de África Occidental: su monzón de verano y el sistema de afloramiento del límite oriental de las Islas Canarias.



Temática de la investigación: En el marco del proyecto SIWA, el/la investigador/a predoctoral desarrollará su tesis doctoral centrándose en la relación entre escalas de variabilidad en África Occidental, analizando cómo la variabilidad climática influye en la escala sinóptica (por ejemplo, en los sistemas Mesoescalares Convectivos y/o en las Ondas Africanas del Este), así como potenciales impactos.

Grupo investigador de acogida: El investigador predoctoral desarrollará su tesis en el seno del grupo de investigación TROPA (https://www.ucm.es/tropa/). El grupo es un referente en el estudio de variabilidad climática y está reconocido como Excelente por la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Lugar de trabajo: Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica de la UCM.

Línea temporal (basada en la convocatoria del año pasado y sujeta a modificaciones dependientes de las fechas finales para la propuesta de resolución definitiva de proyectos y a la concesión):

- Convocatoria de los contratos por parte de la UCM: 13 noviembre de 2026.
- Plazo de solicitud: Hasta el 4 de diciembre de 2026
- Resolución solicitudes: primeros meses 2027.
- Inicio contratos: como muy tarde el 1 de septiembre de 2027.
- Requisitos candidat@s: en el momento de la firma de contrato, la persona habrá de estar matriculada o en condiciones de ser matriculada en un programa de doctorado UCM → estudiantes que cursen actualmente el máster lo pueden solicitar, pero han de tener la titulación para el momento de firma del contrato.

Interesad@? Tienes preguntas? Mándanos tu CV y tus preguntas por correo electrónico a Elsa Mohino (emohino@ucm.es) e Irene Polo (ipolo@ucm.es).