

Búsqueda de candidatos para contrato predoctoral

Detalles del proyecto

El grupo de investigación Stratospheric and Tropospheric REsearch And Modeling (STREAM), de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), busca candidatos para un contrato predoctoral.

La persona seleccionada se incorporará al proyecto de investigación **Factores meteorológicos e incertidumbres en las proyecciones climáticas de los episodios de ozono superficial (PID2021-122252OB-I00)**, perteneciente a la convocatoria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021. En el proyecto se desarrollarán algoritmos para diagnosticar las características de los episodios de ozono en proyecciones de modelos climáticos y se investigará su sensibilidad a cambios en el clima y a las emisiones de precursores. Finalmente, se aplicarán diversas técnicas para examinar por separado el papel de la dinámica y la termodinámica atmosféricas, así como de los cambios en las emisiones.

Requisitos de los candidatos

- Grado en Físicas o similar.
- Estar en disposición de ser admitidos o matriculados para comenzar un programa de doctorado. Aquellos estudiantes que estén cursando un Máster en este momento pueden solicitar la ayuda, pero deberán finalizarlo alrededor de julio de 2023 para poder formalizar el contrato predoctoral.
- Competencias personales: conocimientos de programación científica (Python, Matlab, R o similar), capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo, capacidad de organización, voluntad de formarse como investigador/a, motivación para realizar una tesis doctoral en el área de calidad del aire y cambio climático.

Procedimiento de solicitud y condiciones

Los candidatos deberán solicitar un contrato predoctoral con vinculación al proyecto a través de la convocatoria de “Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores/as 2022”, de la Agencia Estatal de Investigación:

<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-predoctorales-formacion-doctoresas-2022>

Plazo de solicitud: del 12 hasta el 26 de enero de 2023 a las 14:00 horas (hora peninsular española).

Se ofrecerá contrato predoctoral a tiempo completo con una duración máxima de cuatro años, según las condiciones que establece la convocatoria.

Contacto

Los candidatos que deseen obtener más información pueden contactar con Carlos Ordóñez (carlordo@ucm.es) y/o Ricardo García Herrera (rgarciah@ucm.es).