

Sra. Mireia Ginesta Fernández



Postdoctoral Research Associate in Climate Damage Assessment, University of Oxford. Autora de la tesis doctoral "Impact du changement climatique sur les tempêtes sévères en Europe: attribution et projection", Thèse de doctorat de l'université Paris-Saclay

Su proyecto tiene como objetivo atribuir ciclones extratropicales extremos al cambio climático, como parte del campo de Atribución de Eventos Extremos (EEA). La EEA es un campo emergente que evalúa cómo el calentamiento global ha influido en eventos extremos como olas de calor, sequías, inundaciones y ciclones extratropicales. En este proyecto, brinda herramientas para determinar cómo la contribución humana al cambio climático ha afectado los ciclones extratropicales extremos observados, específicamente aquellos que conducen a extremos europeos húmedos y ventosos.

Resumen: Influencia del Cambio Climático en las Tormentas Europeas: Métodos de Atribución y Caso de Estudio en Valencia

¿Cómo podemos evaluar la influencia del cambio climático en una tormenta específica? El campo de la atribución de eventos extremos permite establecer esta conexión. En esta presentación, exploraré los diferentes métodos utilizados por la comunidad científica para analizar este impacto, así como los resultados preliminares de la atribución de la DANA que afectó a Valencia al cambio climático.

