

# Desafíos del cambio climático: impactos, mitigación y adaptación

**José M. Cuadrat Prats**

Catedrático de Geografía de la Universidad de Zaragoza  
Vocal del Comité Español del Programa Mundial de Investigación del Clima (WCRP-World  
Climate Research Programme)



El cambio climático puede considerarse en sí mismo un nuevo riesgo por la abrupta modificación de las condiciones ambientales que está produciendo, cuyos efectos tienen implicaciones directas o indirectas en prácticamente todos los ámbitos de la sociedad y limita nuestro futuro colectivo.

Las acciones clave para disminuir la vulnerabilidad de la población y mitigar la exposición del territorio son la reducción de gases de efecto invernadero y la aplicación de iniciativas de adaptación a las nuevas situaciones, lo cual es una tarea compleja que requiere avanzar en la comprensión del funcionamiento del Sistema Climático y una respuesta conjunta y coordinada a nivel nacional e internacional.

El Dr. Cuadrat ha orientado su investigación al estudio de la evolución actual del clima, el análisis del clima regional y del clima urbano. En la actualidad es jefe de fila del proyecto internacional Interreg V-POCTEFA "CLIMPY. Caracterización de la evolución del clima y provisión de información para la adaptación en los Pirineos (CLIM'PY).

Presenta y modera:

**José M. Marín Jaime**

Exdefensor del Universitario de la Universidad de Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación  
de Ingeniería de Aragón  
Universidad Zaragoza



Escuela de  
Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Zaragoza



Cátedra SAMCA de  
Desarrollo Tecnológico  
de Aragón  
Universidad Zaragoza



**Sesión 340**

**Miércoles 26 de octubre de 2022 · 17h.**

**Campus Río Ebro - Ed. Torres Quevedo (Sala de Grados)**

Puedes seguir la sesión en el canal YouTube: EINAunizar

<https://youtu.be/B8fTpT6TCUo>