



## IV Ciclo de conferencias en la Universidad sobre Cambio Climático

Director: Manuel Pulido Velázquez, Universitat Politècnica de València

"Los fenómenos meteorológicos extremos bajo condiciones de cambio climático: lecciones a partir del sexto informe del IPCC"

## Sergio M. Vicente Serrano

Investigador del Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC

Lunes 25 de octubre de 2021/17-18:30 horas / Salón de Actos de la Escuela de Caminos, Canales y Puerto, Universitat Politècnica de València.

## Sergio M. Vicente Serrano



Doctor en Geografía Física por la Universidad de Zaragoza. Es investigador en el Departamento de Procesos Geoambientales y Cambio Global del Instituto Pirenaico de Ecología (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

Es autor principal del sexto informe de evaluación del panel intergubernamental del cambio climático (IPCC) y miembro de la interface ciencia-política de la Convención para el combate de la desertificación de las Naciones Unidas.

Su ámbito de investigación se engloba en la influencia de los mecanismos de circulación atmosférica en la disponibilidad de recursos hídricos, la evaluación del cambio climático mediante la utilización de observaciones, y el estudio de las sequías desde diferentes perspectivas, incluyendo el desarrollo de índices de sequía para mejorar la cuantificación de este complejo fenómeno y la evaluación de los impactos de la sequía en el medio ambiente y los recursos hídricos.

En los años 2019 y 2020 aparece dentro del listado de investigadores altamente citados del mundo por Clarivate Analytics- WoS y entre los 1000 científicos en cambio global más influyentes del mundo.