



## SEMINARIO

### Líneas de investigación en Cambio Climático y Salud. ¿Qué sabemos?

Dra. Cristina Linares Gil y Dr. Julio Díaz Jiménez

Codirectores de la Unidad de Referencia en Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano.

Jueves 20 de octubre, 11:00 h.

Facultad de Ciencias – UNED. Salón de Actos del Centro de la UNED en Las Rozas

Avda. Esparta s/n - 28232 Las Rozas, Madrid

Enlace CanalUNED: <https://canal.uned.es/live/event/6343dedeb9130f07c02a3377>

**Resumen:** El complejo conjunto de problemas que se plantean en el contexto actual de Cambio Climático alcanza su máximo exponente en el área de la salud y debería suponer una mejora de las capacidades de las instituciones y de su coordinación para establecer y mejorar los procesos de adaptación. En concreto, algunos de los eventos asociados como las olas de calor, incendios, sequías y fenómenos meteorológicos extremos ponen de manifiesto la necesidad de reforzar la preparación y las capacidades de colectivos especialmente vulnerables. En nuestras investigaciones analizamos los efectos a corto plazo sobre la salud de diferentes variables ambientales. Analizamos series temporales, en estudios ecológicos longitudinales retrospectivos, utilizando diferentes técnicas robustas (p.ej. preblanqueo de series mediante modelos ARIMA para establecer las temperaturas de definición de ola de calor y frío; funciones de correlación cruzada para determinar los retrasos temporales entre las variables como paso previo a la modelización; realización de modelos lineales generalizados que permiten determinar riesgo relativos, riesgos atribuibles y casos atribuibles). Esta caracterización de los efectos de los eventos adversos nos permite fomentar, de forma más general, las capacidades sociales y la cultura de la autoprotección frente a los riesgos derivados del cambio climático.