

# Desmontando bulos sobre Meteorología y Clima

**¿Qué sabemos realmente sobre el cambio climático? ¿Cómo de fiable es la predicción meteorológica hoy en día? ¿Qué son las cabañuelas? ¿Se está modificando artificialmente el tiempo?**

Cada vez más, la meteorología y el clima forman parte de nuestro día a día, encontrando un gran número de noticias o informaciones que, a menudo, no son precisas o, directamente, son falsas. La "desinformación" en este campo de la ciencia es ciertamente frecuente, y consiste en una interpretación errónea o descontextualizada de los datos, o incluso la negación de las evidencias científicas, con el objetivo de manipular la opinión pública. Detectar este tipo de noticias falsas no siempre es fácil, sobre todo cuando se requiere de un conocimiento científico especializado en el campo.

Por ello, en esta actividad un grupo de científicos especializados en Meteorología y Clima de la Universidad Complutense de Madrid nos ponemos a disposición del público para aclarar y desmontar los bulos más extendidos en estos campos. La actividad comenzará con una breve introducción al método científico. Tras ello, se formarán grupos pequeños de científicos y público no especializado para analizar la base científica para atacar bulos concretos, y finalmente se hará una discusión final, centrada en las claves que pueden ayudarnos a detectar bulos y en la pregunta ¿por qué debemos creer en la ciencia?