

Competencias clave

Sensación térmica

La piel humana es el sensor que detecta las diferencias de temperatura entre el cuerpo y el ambiente y reacciona en consecuencia. Sin embargo, aunque la temperatura del aire sea la misma, algunas personas sienten más frío que otras. Se llama sensación térmica a la sensación de frío o calor que siente una persona según la combinación de la temperatura y el viento en invierno, y de la temperatura, la humedad y el viento en verano.

Tareas propuestas

a) ¿Cuáles son los factores que determinan la sensación térmica? ¿Con qué instrumentos meteorológicos se podrían medir?



b) ¿Por qué los mismos valores para los parámetros meteorológicos no causan las mismas respuestas en distintas personas?



¿Qué competencias vamos a trabajar?

- Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología.