

5. Estaciones climáticas

- Construyen un modelo que sea útil para explicar las estaciones climáticas –también llamadas estaciones del año– y responden preguntas como:
 - ¿De qué depende la ocurrencia de la primavera, verano, otoño e invierno?
 - ¿Influye la cercanía o lejanía al Sol en la formación de las estaciones climáticas?
 - ¿Cómo dependen las estaciones climáticas de la latitud geográfica?
 - ¿Cómo son las estaciones climáticas en los polos norte y sur de la Tierra?
 - ¿Qué significan las expresiones “sol de medianoche” y “noche polar”?
 - En latitudes similares, ¿son igualmente crudos los inviernos en los hemisferios norte y sur?
 - ¿Qué cambios se producirían en la Tierra si su eje formara, en relación con una perpendicular al plano de la órbita terrestre (eclíptica), un ángulo de 0° en vez de uno de $23,5^\circ$, ¿y si ese ángulo fuera de 90° ?
 - ¿Se producen estaciones semejantes a las de la Tierra en otros planetas del Sistema Solar?

Comparten sus respuestas con el curso.