

# CLIMA DESÉRTICO



Jairo Matés Crespo

1º de ESO

C.E.I.P. Alejandro García Garrido

# Índice

El bioclima de los desiertos.....pag 3

El clima. Dominio de la aridez.....pag 4

La vegetación de los desiertos.....pag 5

Fauna.....pag 6



# El bioclima de los desiertos

## Desiertos cálidos y templados

La sabana se sustituye por la estepa en las áreas en las que la estación seca es más larga que el clima tropical seco. Cuando el clima es aún más seco, aparece el desierto cálido. En este medio se desarrolla en un clima desértico con temperaturas muy elevadas y escasas precipitaciones.

**El clima cálido** presenta elevadas temperaturas anuales, sin grandes variaciones estacionales. Predomina en bosques tropicales, selvas y sabanas.

**El clima templado** es un tipo de clima que se caracteriza por temperaturas medias anuales de alrededor de 15 °C y precipitaciones medias entre 1000 mm y 2000 mm anuales.



# El clima. Dominio de la aridez

El clima desértico se caracteriza por la aridez y por la regularidad de las precipitaciones. La temperatura media anual supera los 18 °C, y las temperaturas diarias presentan fuertes



oscilaciones entre el día y la noche (20 °C o más). Este hecho se debe a la escasa humedad de la atmósfera, que provoca un enorme calentamiento del suelo durante el día y un fuerte enfriamiento durante la noche.

**Las temperaturas** varían. En los desiertos cálidos tropicales durante el día hace siempre mucho calor, aunque durante la noche ocurre todo lo contrario, por otra parte, en los desiertos templados, las variaciones de temperatura se dan entre estaciones. Estas variaciones se deben a la poca humedad de la atmósfera que provoca un elevado calentamiento del suelo durante el día y por la noche su enfriamiento.

**Las precipitaciones** son escasas e irregulares en todos los desiertos en los desiertos absolutos todos los meses son secos, y no se alcanzan los 150mm anuales. En las estepas hay al menos 7 meses áridos, y caen entre 75-0 y 150 mm anuales.

Los ríos permanecen secos, a no ser que llueva.

# La vegetación de los desiertos

En los desiertos no existe una estación de las lluvias. Las precipitaciones son escasas; además, son irregulares, con menos de 100 mm anuales. En las estepas son hierbas bajas y arbustos aislados, y en los desiertos, plantas espinosas, como los cactus y matorrales. Deja extensas superficies sin cubrir, que están ocupadas por arena, piedras o rocas. Solamente en los oasis la presencia de agua permite una vegetación abundante, entre la que destacan las palmeras.



# Fauna

En los desiertos, la fauna es pobre y poco variada. Incluye reptiles, como las serpientes y lagartos; insectos, como escarabajos; arácnidos, como los escorpiones; aves rapaces, y mamíferos, como ratones, zorros, chacales, camellos, dromedarios y coyotes.

