EL CLIMA I EL PAISATGE

La **temperatura** i les **precipitacions** permeten establir diversos tipus de climes a la Terra. El clima determina la **vegetació** d'una zona i, per tant, el **paisatge**.

A més a més, a cada zona hi ha espècies animals adaptades a les condicions del clima i a la vegetació del lloc.

Els climes de la Terra es poden classificar en tres grups: climes càlids, climes temperats i climes freds. Cada zona climàtica allotja diferents paisatges característics:

CLIMES CÀLIDS:

- **Clima equatorial**
- **Clima tropical**
- **Clima desèrtic**

CLIMES FREDS:

- **Clima polar**
- **Clima de muntanya.**

CLIMES TEMPERATS:

- **Clima mediterrani**
- **Clima oceànic**
- **Clima continental**

ACTIVITAT: *A continuació et donem la definició de cadascun d'aquests climes i tu has de relacionar-les amb la seva imatge:*

1. A les zones de **clima equatorial**, on les pluges són abundants tot l'any, hi ha les **selves equatorials**. En aquests indrets, hi habita una enorme quantitat i varietat d'espècies vegetals.

2. A les zones de **clima tropical**, que alternen una estació plujosa amb una altra de seca, el paisatge més característic és la **sabana**. Està formada per extenses planes d'herbes on subsisteixen pocs arbres, com el baobab i l'acàcia.

3. A les zones de **clima desèrtic** les precipitacions són escasses tot l'any. Hi trobem els **deserts càlids**, amb vegetació escassa i molt adaptada a la sequera, com els cactus.

2. A les zones amb **clima de muntanya** els hiverns són llargs i freds i els estius, frescos. Les precipitacions són abundants. La vegetació varia segons l'altitud i la zona climàtica on es trobi la muntanya.

1. El **clima polar** es caracteritza per tenir temperatures molt baixes durant tot l'any i precipitacions escasses en forma de neu. Són habituals els **deserts polars**, amb paisatges coberts de gel.

1. El **clima mediterrani** té un estiu calorós i sec i un hivern suau.
Les precipitacions es concentren a la primavera i la tardor. El paisatge característic és el **bosc mediterrani**, amb arbres de fulla perenne, com l'alzina.

3. El **clima continental** es caracteritza per tenir hiverns freds i estius calorosos. Les precipitacions són escasses i es concentren sobretot a la tardor. La **taigà** o **bosc boreal** és el seu paisatge característic, amb arbres com el pi i l'avet.

2. El **clima oceànic** o **atlàntic** presenta precipitacions abundants durant tot l'any. Hi trobem el **bosc oceànic**, format per espècies de fulla caduca, entre les quals destaquen el roure o el faig.