

TEMA 9: ELS ECOSISTEMES.

- ▶ **Què és un ecosistema?** → Un ecosistema és el conjunt de tots els éssers vius i elements inanimats d'un lloc que és relacionen entre ells i amb el seu entorn.
- ▶ A la natura existeixen diversos **ecosistemes terrestres**: el bosc, el desert, la selva .
- ▶ A la natura existeixen diversos **ecosistemes aquàtics**: el mar, el riu, el llac, l'oceà...
- ▶ Un **ecosistema terrestre** el formen els animals i les plantes que hi viuen i troben tot el que necessiten per viure-hi.
- ▶ Un ecosistema del nostre entorn és el del **bosc mediterrani**:

ANIMALS	ARBRES	PLANTES	CLIMA
Llebre, cérvol	Pi, alzina	Romaní	Pluges escasses
Esquirol, llop	Roure	Espígol	Estius calorosos
Mussol, pit-roig	Auró	Arboç	Hiverns poc freds
Porc senglar, àguila reial.	Faig	Estepa	-----

- ▶ Un **ecosistema aquàtic** el formen els animals i les plantes que hi viuen i és relacionen amb l'aigua.

ANIMALS	VEGETACIÓ
Pop, dofí, sardina, gamba,	Algues.
Corall, musclo.	-----

- ▶ La intensitat de la llum farà que trobem més o menys éssers vius a més o menys profunditat.
- ▶ *Els animals i les plantes que formen part d'un ecosistema estan adaptats a viure en aquest lloc:*
  1. **El pingüí** → Les seves ales són semblants a unes aletes per nedar millor.
  2. **El camell** → Poden estar molts dies sense beure aigua.
  3. **El pèsol** → Aquesta planta utilitza unes tiges arrissades per subjectar-se a altres plantes.
  4. **Els cactus** → Guarden l'aigua a les tiges.
  5. **L'ós polar** → Té el pèl blanc per camuflar-se a la neu.