

ECOSISTEMES: FACTORS ABIÒTICS

1) Relaciona els següents conceptes amb les corresponents definicions:

Població	Conjunt d'espècies que viuen en un entorn físic comú. Consta d'una part biòtica i una part abiòtica.
Biocenosi	Conjunt d'ecosistemes de tot el planeta.
Biòtop	Conjunt d'individus de la mateixa espècie que habiten en un determinat lloc i en un mateix temps.
Ecosistema	Part abiòtica de l'ecosistema. Consta de factors ambientals, medi i substrat.
Biosfera	Part biòtica de l'ecosistema. Conjunt de totes les poblacions de les espècies que viuen relacionades en un mateix lloc.

2) Indica a quin factor abiòtic corresponen les següents adaptacions d'animals i plantes:

Fototropisme

Capa de greix corporal

Hàbits nocturns d'alguns animals

Secreció mucosa del cargol

Tiges suculentas dels cactus

Hibernació de les tortugues de terra

3) Relaciona cada imatge amb el factor abiòtic al qual s'ha adaptat l'animal o planta:

Temperatura

Llum

Oxigen

Humitat

