

Tema 11:

El medi ambient natural. Els ecosistemes.

Aquest tema s'estudiarà del llibre, el que hi ha a continuació és només un guió on consten tots els conceptes que heu d'estudiar per a l'examen:

- L'energia del Sol i la vida:

1. Ecosfera.
2. Atmosfera.
3. Biosfera.

- Els éssers vius s'agrupen:

1. Població.
2. Comunitat.

- Definició d'ecosistema:

Zona determinada on les condicions climàtiques permeten el desenvolupament d'un organisme concret.

- Factors d'un ecosistema:

1. Factors abiòtics.
2. Factors biòtics.

- Els principals ecosistemes aquàtics i terrestres:

1. Ecosistemes terrestres: estepa, bosc atlàntic, bosc mediterrani, devesa.
2. Ecosistemes aquàtics: aiguamolls, illes, rius, costes.

- Els factors abiòtics:

1. Factors climàtics: temperatura i precipitacions.
2. Factors físics i químics: la llum i l'oxigen.
3. Factors edàfics.

- Els factors biòtics:

1. Relacions intraespecífiques: familiars, gregàries, colonials, socials.
2. Relacions interespecífiques: Competència, depredació i simbiosi (mutualisme, comensalisme i parasitisme).