

UD 5: Els ecosistemes

El medi dels éssers vius

Medi o Ambient

Definició

És tot allò que envolta i influeix d'alguna manera en la seua vida

Tipus

Físic

Biològic

Biosfera

Alteracions

L'ésser humà

Lleis

Protegim mitjançant

Visites guiades amb respecte sense deixar fem

Netejant els boscos

Objectes contaminants

Als punts de recollida

Perills

Extinció

Àguila Imperial

Os bru

Linx Ibèric

UD 5: Els ecosistemes

El medi dels éssers vius

Medi o Ambient

Definició

Físic

Conjunt de components no vius (inerts)

Elements

Aigua

Aire

Sol

Factors

Quantitat de llum

Temperatura

Salinitat

Tipus

Biològic

Definició

Conjunt dels éssers vius que componen un ecosistema

Conceptes

Espècie

Conjunt d'éssers vius que es poden reproduir entre ells

Població Biològica

Conjunt d'éssers vius d'una mateixa espècie que viuen en un lloc

Comunitat Biològica

Conjunt de poblacions que viuen en un espai determinat i que estableixen entre sí relacions de dependència

Biosfera

Alteracions

Perills

UD 5: Els ecosistemes

El medi dels éssers vius

Medi o Ambient

Definició

Físic

Biològic

Tipus

Biosfera

Definició

Part on resideixen els éssers vius

Tipus

Terrestres

Praderia

Predomina la gespa

Herbes

Mates

Bosc

Arbres

Matolls

Ciutats

Són ecosistemes artificials

Aquàtics

Litoral

Límit entre

Ecosistemes terrestres

Ecosistemes marins

Bassa

Acumulació d'aigua

Natural

Artificial

Ecosistemes

Conceptes

Hàbitat

Lloc on pot viure un ésser viu

Cadena alimentària

Són les relacions d'alimentació quan en un ecosistema uns éssers vius s'alimenten d'altres

Xarxes alimentàries

Cadenes alimentàries entrecreuades

Funcionament

Relacions

Alimentació

Un ésser viu s'alimenta d'un altre

Competència

Quan dos o més éssers vius tracten d'obtenir a l'hora el que necessiten (llum, menjar, parella)

Cooperació

Quan s'uneixen per obtenir un benefici

Segons la manera d'alimentar-se

Productors

Produeixen el seu aliment

Encisam

Consumidors

Primaris

Herbívors

Es menjen els productors

Secundaris

Carnívors

Es menjen els herbívors

Terciàris

Carnívors

Mengen altres carnívors

Alteracions

Perills

UD 5: Els ecosistemes

El medi dels éssers vius

Medi o Ambient

Definició

Tipus

Alteracions

L'ésser humà

Lleis

Protegim mitjançant

Visites guiades amb respecte sense deixar fem

Netejant els boscos

Objectes contaminants

Als punts de recollida

Perills

Extinció

Àguila Imperial

Os bru

Linx Ibèric