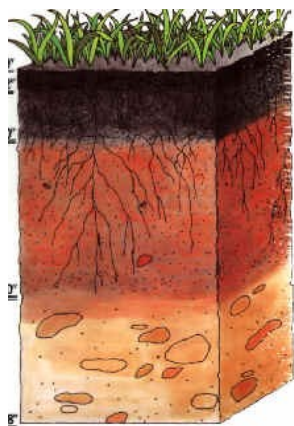


Área de Conocimiento del Medio.

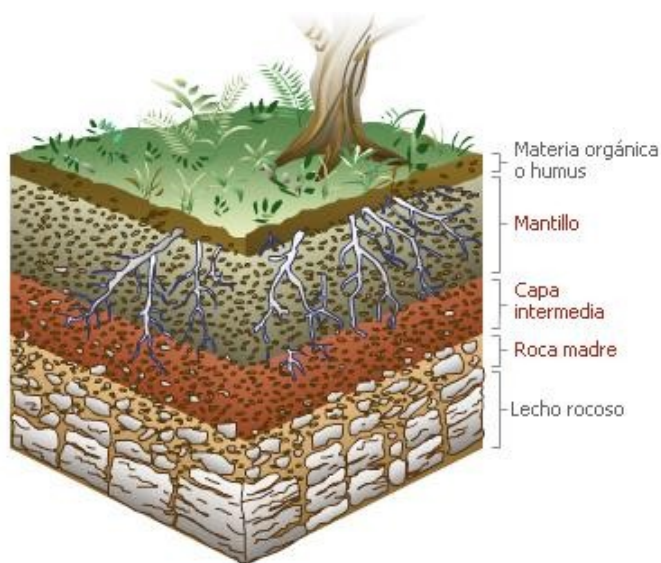
Etapas: Primaria. Ciclo: 2º. Nivel: 4º.

Unidad: EL SUELO, LA VEGETACIÓN Y LA FAUNA.



El suelo es la capa del terreno en la que viven muchos seres vivos: plantas y animales. Sobre el suelo caminamos y construimos nuestras casas.

El suelo se forma cuando las rocas se rompen en pequeños trozos y luego se mezclan con restos de animales y plantas.



MATERIALES DEL SUELO

Los materiales que forman el suelo son de dos tipos:



MATERIALES ORGÁNICOS

- Proceden de los animales y de las plantas
- Por ejemplo: hojas secas, cortezas, excrementos,
- Cuando se descomponen estos restos forman el humus.
- Los suelos fértiles tienen mucho humus

MATERIALES INORGÁNICOS

- No proceden de los animales ni de las plantas
- Por ejemplo: la arcilla, la arena y las piedras
- El aire y el agua también son materiales inorgánicos del suelo.



EL SUELO Y EL PAISAJE

Cuando viajamos podemos ver paisajes diferentes. Por ejemplo un paisaje de montaña no es igual que un paisaje de la costa.



El paisaje de montaña tiene montañas, valles, temperaturas bajas, precipitaciones en forma de lluvia y nieve, un suelo de rocas, animales como el oso y árboles como abetos.

El paisaje de costa es llano, tiene temperaturas altas, llueve poco, el suelo está formado por arena, hay animales como las gaviotas y muy pocas plantas.



Los paisajes son diferentes porque tienen diferentes relieves, climas, suelos, animales y plantas.

Las plantas necesitan el suelo para vivir:

- Las raíces se sujetan al suelo y así la planta no se cae.
- Las plantas toman agua y sales minerales del suelo para fabricar su alimento.
- Las raíces sujetan el suelo y así la lluvia y el viento no lo arrancan.
- Las hojas secas, las cortezas y otras partes muertas de las plantas caen al suelo y forman el humus.

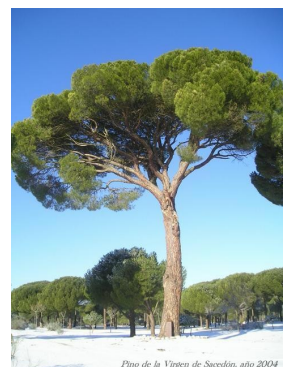


LAS PLANTAS DE ANDALUCÍA

PLANTAS DEL INTERIOR

Las plantas del interior de Andalucía son muy diferentes:

- En los bosques hay árboles como las encinas, alcornoques y pinos y arbustos como la retama, la jara y el romero.



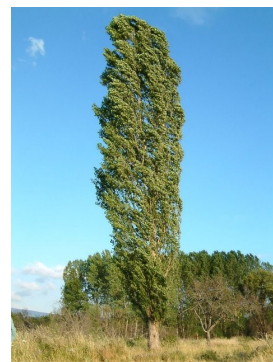
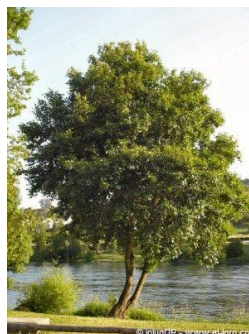
- En los pinares hay pinos piñoneros y pinsapos.



- En las altas montañas sólo crecen algunas plantas como la manzanilla de Sierra Nevada.



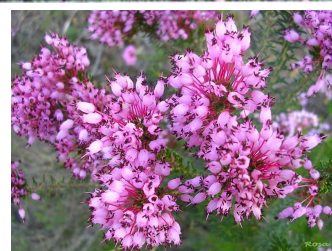
- En las orillas de los ríos crecen árboles como los chopos, alisos y fresnos.



PLANTAS DE LA COSTA

Las plantas de la costa también son muy variadas:

- En la costa atlántica hay muchos pinares y arbustos como el brezo, y el tamarisco.



- En la costa mediterránea hay muchos palmitos, juagarzo y retama.



Los animales también necesitan el suelo para vivir:

- Los animales herbívoros se alimentan de plantas que viven en el suelo.
- Muchos animales excavan sus madrigueras bajo el suelo.

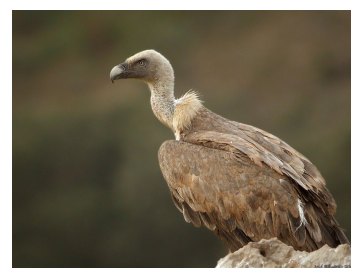


El suelo necesita a los animales:

- Cuando los animales excavan sus madrigueras y galerías para vivir remueven la tierra y entra aire.



- Cuando los animales mueren, sus restos pasan al suelo y forman el humus.



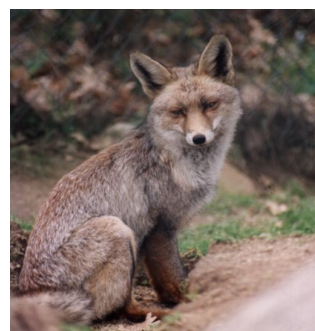
La fauna del interior de Andalucía es diferente a la fauna de la costa de Andalucía.



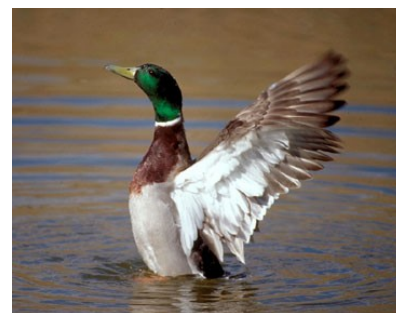
FAUNA DEL INTERIOR DE ANDALUCÍA

En el interior de Andalucía viven los siguientes animales:

- En los bosques mediterráneos
 - Aves: búhos, buitres y águilas
 - Reptiles: lagartos
 - Peces: truchas
 - Mamíferos: conejos, zorros, jabalíes, ciervos y lince



- En los pinares
 - Aves: halcones y águilas
 - Reptiles: víboras o culebras
 - Mamíferos: ciervos, zorros y cabras monteses



- En los bosques de ribera y lagunas
 - Aves: patos y garzas
 - Peces: carpas y barbos



Barbo Común (Barbus haasi)



FAUNA DE LA COSTA DE ANDALUCÍA

En las zonas húmedas (lagunas, marismas, ..) viven una gran cantidad de aves.

- En los humedales
 - Flamencos, garzas, espátulas, ánseres, cigüeñas y águilas pescadoras



- En la costa
 - Gaviotas y cormoranes

