



UNIDAD ESPECIALIZADA
EN AGROBIOLOGÍA

¿Todas las plantas nos sirven?

Algunas plantas

Son nuestro alimento. Las comemos directamente y también a los animales que las consumen.

Son nuestra medicina. Las usamos de forma natural o transformadas en píldoras y jarabes.

De ellas tomamos los distintos materiales que usamos para construir nuestras casas.



■ las especies de plantas que se usan en el mundo
■ todas las especies de plantas que existen en el mundo

Conservar la diversidad es lo que más nos conviene a todos.

Son parte de la red en la que todos los seres vivos se relacionan manteniendo la salud de nuestro planeta.



Insectos, aves y murciélagos que les ayudan a producir frutos y semillas gracias a la polinización.



Frenan el agua de lluvia dando tiempo a que el suelo la absorba y así no arrastra todo a su paso.



Con sus raíces ayudan a formar, mejorar y conservar un suelo suave, húmedo, aireado y nutritivo.



De ellas tomamos los distintos materiales que usamos para construir muebles.



... que usamos para construir nuestras herramientas.



... que usamos para construir nuestros utensilios.



... que usamos para construir nuestros instrumentos.



... que usamos para construir nuestros productos.



Y muchas otras cosas que hemos inventado las personas para darnos gusto y atender nuestras necesidades.



Consumen el bióxido de carbono que desechamos al respirar. Así evitan que el clima se vuelva insosteniblemente caliente.

Producen el oxígeno que respiramos. Usamos ese oxígeno para sacarle a nuestra comida la energía que ocupamos para seguir vivos.

Producen los materiales de los que están formados los cuerpos de todos los seres vivos. Y para hacerlo usan solamente suelo, agua, aire, sol y vida.

Todas las plantas

Imágenes
1. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Ladybug)
2. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Bat)
3. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Water droplets)
4. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Tree roots)
5. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Hammock)
6. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Sawing wood)
7. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Weaving basket)
8. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Guitar)
9. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Lavender jar)
10. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Fabric)
11. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Dandelion)
12. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Children in forest)
13. https://www.flickr.com/photos/14911100@N00/10411111111/ (Seedling)



Universidad Autónoma de Nayarit
Programa Académico de Biología – UAA
Herbario UAN

Dra. Ana María Hanan Alipi
C.A. Biodiversidad del Occidente de México
Academia de Diversidad Vegetal