

Rol Ecológico

En el medio ambiente, todos los animales tienen una tarea que cumplir. Todos son importantes



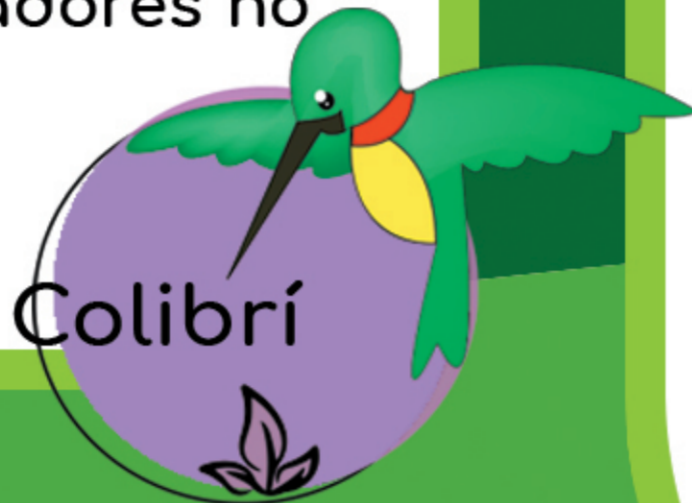
Murciélago

Polinizador

La polinización es la forma en que las plantas con flor se reproducen cuando se pasa el polen de una planta a otra. Este proceso hace posible la producción de semillas y frutos en las plantas. ¡Los animales son responsables de polinizar 80% de las plantas!. Por eso la polinización es vital para la agricultura, los bosques y la alimentación de seres vivos. Sin polinizadores no tendríamos muchas de las frutas y verduras.



Abeja



Colibrí

Dispersor

Guacamaya



Muchas plantas dependen de los animales para la dispersión de sus semillas. La dispersión consiste en desplazar las semillas de las plantas hacia otras áreas. Los animales frugívoros (que comen frutas) pueden ser grandes o pequeños, terrestres o voladores. Hay varias formas de transportar las semillas. Por ejemplo, cuando un animal come la fruta y defeca las semillas; cuando se pegan al cuerpo de los animales y cuando un animal recoge las semillas que otro botó. ¡Las semillas que se comen y luego defecan tienen mejores posibilidades ya que vienen con todo y abono! Estos animales nos ayudan a plantar bosques y selvas.



Tepezcuintle



Tapir

Controladores de población de plantas

Algunos animales se alimentan de plantas, raíces y hojas. Al comerse esas plantas mantienen el equilibrio de la población de plantas. De esa forma nunca hay demasiados de una sola especie y permiten que plantas individuales tengan espacio adecuado para crecer.



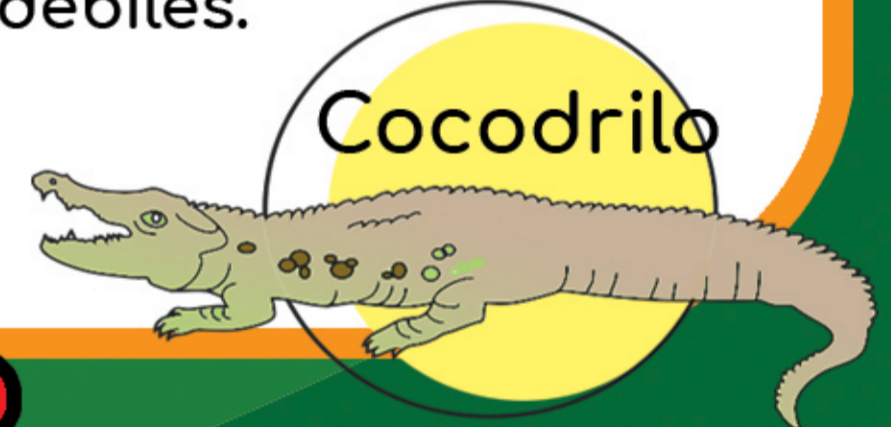
Jaguar

Predador

Los predadores son animales que se alimentan de otros animales. Por ejemplo, los jaguares, cocodrilos y coyotes. Al comerse a sus presas mantienen el equilibrio de la población de animales. De esa forma nunca hay demasiados de una sola especie. También eliminan a individuos enfermos y débiles.



Venado



Cocodrilo

Predador controladores de Pestes

Hay predadores que se alimentan específicamente de animales que se reproducen tan fácil que si no se los comieran podrían convertirse en peste. Estos animales comen ratones, ratas, insectos, etc. Estos predadores ayudan a que estas plagas no afecten nuestras casas, cultivos y salud.



Búho



Zopilote

Carroñero

Los carroñeros se alimentan de animales muertos y ayudan a que no se acumulen los animales en descomposición. Los carroñeros contribuyen al último paso del ciclo de la vida en los ecosistemas ya que dejan lista la comida para que los descomponedores hagan el trabajo final. Los carroñeros previenen enfermedades que pueden salir de animales en descomposición.



Mazacuata



Mosca



Hongo

Descomponedor

La función de los descomponedores es esencial. Son el último paso del ciclo de la vida ya que convierten la materia muerta (animales y plantas) en moléculas tan pequeñas que no se ven a simple vista.

Ese material será absorbido otra vez por la naturaleza y reciclado para que la vida pueda renacer. De esa forma ellos son una pieza clave para que vuelva a iniciar el ciclo de la vida.

Bacteria



El ciclo vuelve a iniciar

La Aurora
ZOO
GUATEMALA

BACTID