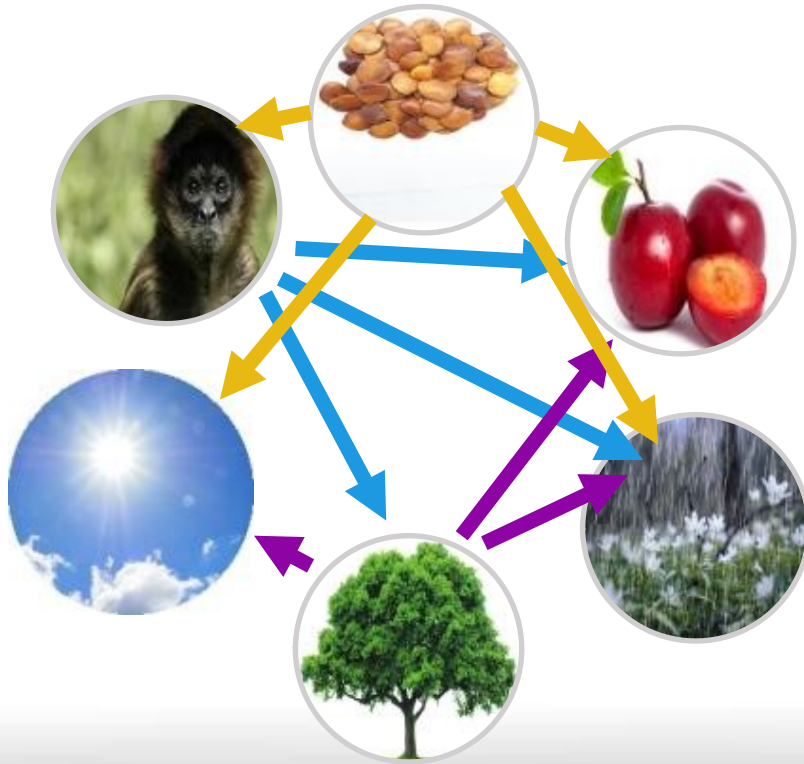


Cómo jugar:

1. Lee la información sobre la red de cada ecosistema.
2. Con lápices de colores dibuja líneas uniendo las relaciones alimentarias, de refugio o beneficios de la interacción que tiene cada elemento del ecosistema. Por ejemplo:



Color azul:

El mono se refugia en el árbol, bebe el agua de la lluvia y come frutos.

Color morado:

En los árboles se dan los frutos que necesitan del agua de lluvia y la luz del sol para vivir.

Color amarillo:

Las semillas son protegidas por los frutos, que cuando son consumidos por el mono ayudan a su dispersión. Estas semillas también necesitan la luz, calor solar y el agua para crecer.

¡Y es así, como se forma una pequeña red de vida!



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

SELVA SECA

¿Qué especies viven en la Selva seca y de qué se alimentan?



- **Tlacuachín** (*Tlacuatzin canescens*): Se alimentan principalmente de huevos, lagartos, pollos jóvenes, pequeños roedores, fruta y otros recursos vegetales.
- **Venado de cola blanca** (*Odocoileus virginianus*): Consume hojas, brotes, semillas, bayas de árboles pequeños y arbustos, bellotas, hongos y frutas dulces.
- **Guacamaya verde** (*Ara militaris*): Comen frutos secos y jugosos, así como mangos y diferentes frutas del bosque. Se alimentan de semillas de nueces y de coco.
- **Puma** (*Puma concolor*): Su alimentación se compone en un 68% de grandes presas como el venado de cola blanca, el ciervo mula y el alce.
- **Iguana verde** (*Iguana iguana*): Es predominantemente herbívora, los juveniles pueden alimentarse también de pequeños animales y luego se vuelven herbívoros completamente.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

SELVA SECA



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

MATORRALES

¿Qué especies viven en los Matorrales y de qué se alimentan?



- **Coyote** (*Canis latrans*): Se alimenta de mamíferos, liebres, aves, reptiles, anfibios, peces, crustáceos, artrópodos, carroña, frutas y semillas.
- **Liebre cola negra** (*Lepus californicus*): La alimentación se basa de hierbas, pastos y cortezas de árboles y arbustos.
- **Murciélagos**: Dependiendo de la especie pueden comer néctar de las flores, frutos e incluso insectos. Algunos otros comen pájaros, peces, sapos, lagartijas e inclusive, algunos se alimentan chupando sangre.
- **Serpientes de cascabel** (*Crotalus spp.*): Se alimentan de roedores, liebres pequeñas, reptiles de menor tamaño y ocasionalmente, aves.
- **Gavilán palomero** (*Accipiter cooperi*): Se alimenta principalmente de aves; incluye mamíferos como conejos, ratas, ratones, algunos reptiles, ranas e insectos.
- **Ratones**: Se alimentan de follaje y tallos de la vegetación desértica e insectos.
- **Pitaya dulce** (*Stenocereus thurberi*): Este cactus es la fuente de energía para muchos depredadores, ofreciendo néctar, polen y frutos. A su vez es una buena fuente de agua, ya que la almacena en sus tallos debido al clima seco en el que habita.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

MATORRALES



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

BOSQUE TEMPLADO

¿Qué especies viven en el Bosque templado y de qué se alimentan?



- **Víbora cascabel transvolcánica** (*Crotalus triseriatus*): Se alimenta de ranas, roedores, lagartos, chapulines, y salamandras.
- **Colibrí garganta rubí** (*Archilochus colubris*): Su principal alimento es el néctar de las flores e incluye ocasionalmente insectos y savia de árboles.
- **Mapache** (*Procyon lotor*): Su dieta se basa de insectos, pequeños mamíferos, peces, crustáceos, ranas, frutas, semillas y huevos.
- **Ratón mexicano** (*Neotomodon alstoni*): Se alimenta de hongos, insectos y lagartijas, hojas, semillas, y polen.
- **Mariposa monarca** (*Danaus plexippus*): Durante su adultez se alimentan de una gran variedad de flores con néctar y durante la etapa de hibernación, no necesitan comer, pero sí beber agua por lo que se concentran cerca de zonas donde puedan abastecerse.
- **Cantaritos** (*Penstemon spp.*): Son alimento para múltiples especies de aves e insectos polinizadores así como pequeños mamíferos.
- **Hongos y setas** como *Russula brevipes*: Son fuente de energía para muchos depredadores y son los encargados de degradar la materia orgánica en los bosques.
- **Pintito de Tocumbo** (*Chapalichthys pardalis*): Es un pez que vive en los ríos de las zonas montañosas, que forma parte de la dieta de mamíferos, reptiles, anfibios e incluso de otros peces.

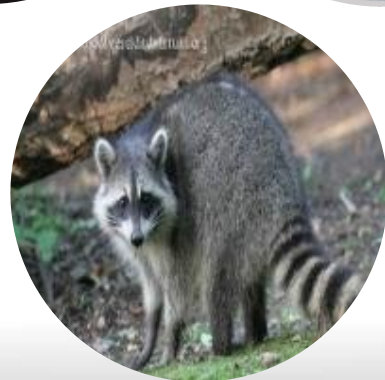


MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

BOSQUE TEMPLADO



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



COSTERO

¿Qué especies viven en las playas y mar y de qué se alimentan?

A nivel de playa y dentro de los manglares podemos encontrar **cocodrilos** como el *Crocodylus moreletti*, cuya principal alimentación son peces, caracoles, tortugas, cocodrilos pequeños, incluyendo los de su propia especie, y pequeños mamíferos.

Encontramos **cangrejos** cuya dieta se basa en peces, crustáceos de menor tamaño, crías de tortuga, insectos, algas, cadáveres de aves acuáticas y cualquier otro animal muerto.

También encontramos aves como la **garza blanca** (*Ardea alba*), que se alimenta de peces, ranas, pequeños mamíferos y ocasionalmente, de aves pequeñas y reptiles.

En zonas pantanosas o manglares también encontramos múltiples especies de anfibios como las **ranas**, cuyo principal alimento son los peces, insectos, pequeños crustáceos y huevos pequeños de otros animales.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



COSTERO

¿Qué especies viven en las playas y mar y de qué se alimentan?

Dentro del agua podemos encontrar **tortugas** como la *Chelonia mydas*, que desovan en las playas. Las tortugas principalmente comen medusas aunque pueden alimentarse también de peces y pequeños crustáceos y moluscos.

Dentro del **arrecife de coral** encontramos muchas especies coralinas y esponjas de mar, en su mayoría filtradoras. Esta colonia es hogar de muchas otras especies marinas y a su vez, es una barrera protectora natural contra huracanes y tormentas.

Otro organismo importante son las **algas**, ya que son proveedoras de alimento, energía y refugio para muchas especies y son grandes generadoras de oxígeno, mismas que necesitan la energía del sol para lograrlo.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

COSTERO



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS