

Explorando en Casa:

Cómo crear una red trófica en casa



¡Puedes explorar la red trófica de tu casa!



¿Qué organismos forman una red trófica?



¡Encuentra organismos cerca de tu hogar!

Explora tu vecindario, patio trasero, patio o el interior de tu casa para ver qué productores, consumidores y descomponedores puedes encontrar.

Pasa a una página nueva de tu Cuaderno de Ciencias:

1. En la parte superior de la página, escribe: "Organismos cerca de mi casa".
2. Debajo de eso, crea 5 columnas para registrar los organismos que puedas encontrar cerca de ti: productores, herbívoros, carnívoros, omnívoros y descomponedores.
3. Explora tu jardín, un parque local o tu vecindario e intenta encontrar 1-2 ejemplos de cada tipo de organismo cerca de ti usando la aplicación Seek.

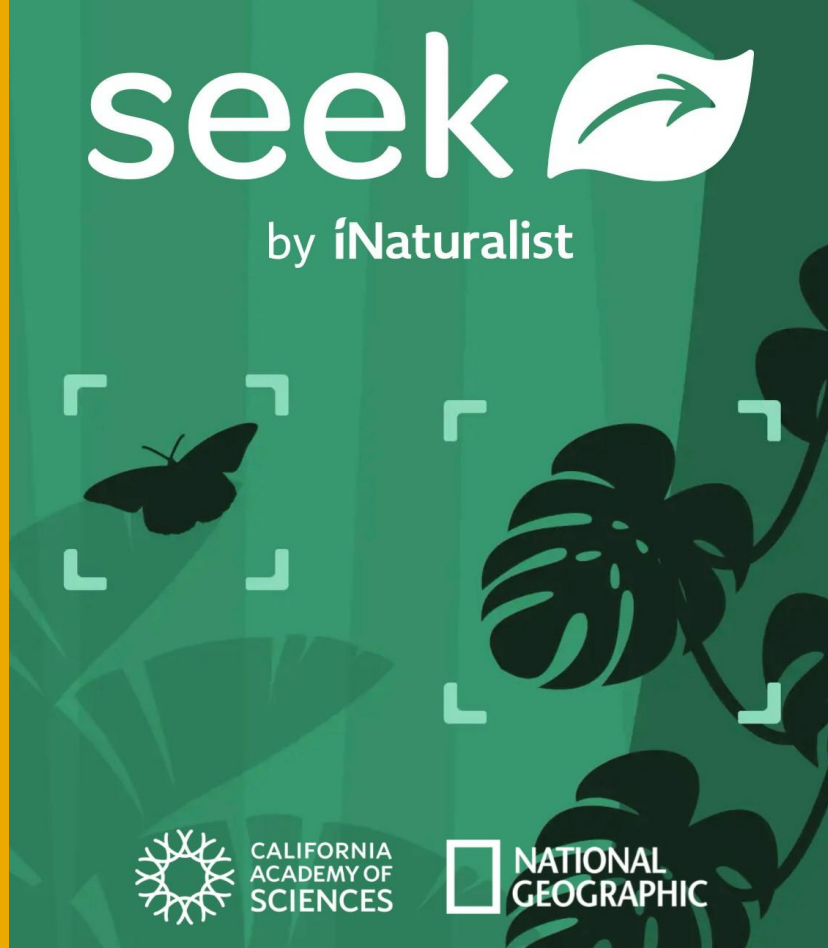
Organisms Near My Home				
Producers	Herbivores	Carnivores	Omnivores	Decomposers
Geranium prickly pear	deer maise	cooper's hawk fence lizard	white crowned sparrow	earthworm golden milkcap mushroom

Para ayudar a identificar especies, descarga la aplicación Seek en un teléfono inteligente o tableta

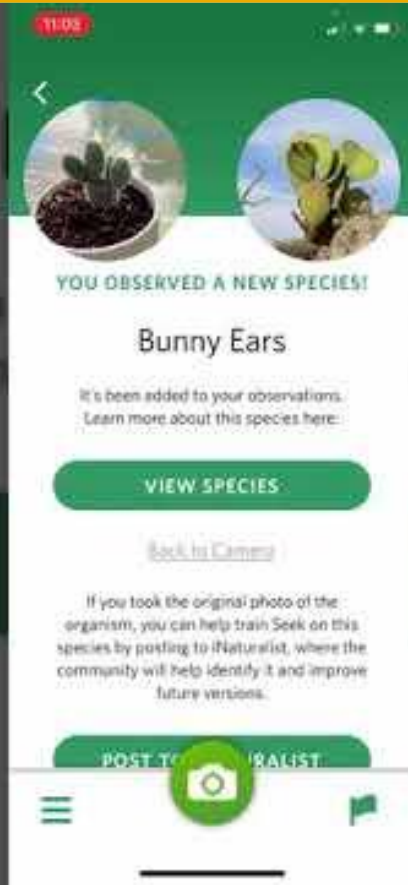
¡Asegúrate de consultar primero con tus padres o tutores!

Registro no es necesario. Si permites los servicios de ubicación, la aplicación mostrará sugerencias de especies en tu área.

Puedes obtener más información sobre Seek y descargar la aplicación [aquí](#).



¡Aprenda a usar Seek para identificar especies!



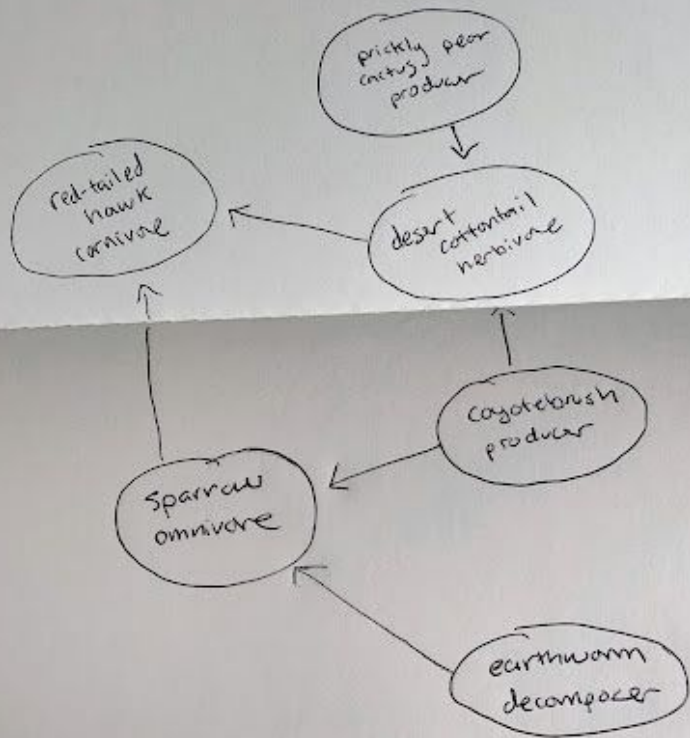
¿Cómo interactúan los organismos en una red trófica?



Ahora intentalo: crea una red trófica

Abre una página nueva en tu Cuaderno de Ciencias para crear tu red trófica.

1. Dibuja o escribe el nombre de cada especie que encuentre en la página del cuaderno.
2. Etiqueta cada organismo con la forma en que obtiene su energía: productor, herbívoro, carnívoro, omnívoro o descomponedor.
3. Para cada organismo en tu cuaderno, dibuja flechas desde el organismo que apunten a cada organismo que se lo consume, ¡hasta que hayas agregado todas las conexiones en el ecosistema!



¿Qué sigue?

¿Quieres otras ideas de cómo puedes seguir usando tu Cuaderno de Ciencias para aprender sobre las redes tróficas?

- ¡Ve si puedes encontrar más ejemplos de productores, herbívoros, carnívoros y omnívoros cerca de ti! ¿Cuántas interacciones puedes agregar a tu red trófica?
- ¡Compara tu red trófica con la de otro compañero de clase! ¿En qué forma se parecen o se diferencian del ecosistema en el que vives?

¡Comparte tu Cuaderno de Ciencias con nosotros en las redes sociales!

Con el permiso de tus padres, publica una foto de tu Cuaderno de Ciencias en Facebook o Instagram usando el hashtag **#crystalcovescience**.