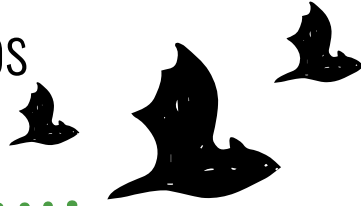


# Los múltiples beneficios de los murciélagos



Los murciélagos son unos de los animales más importantes de nuestro medioambiente. Con más de 1300 especies diferentes en el mundo, los murciélagos son diversos tanto en su forma física como en la manera en que mantienen el equilibrio de los ecosistemas.

## **CONTROL DE INSECTOS:**

En Norteamérica, los murciélagos comen principalmente insectos—muchos insectos. Un solo murciélago come miles de insectos cada noche. Debido a que los murciélagos comen muchas polillas, escarabajos, moscas y mosquitos, podemos usar menos pesticidas. De esta forma, nuestros patios, vecindarios y alimentos son más saludables y ahorra a los agricultores miles de millones de dólares.

## **POLINIZACIÓN:**

Los murciélagos en el suroeste de Estados Unidos y otros ecosistemas cálidos en todo el mundo contribuyen al crecimiento de las plantas a través de la polinización de las flores. Cuando los murciélagos que beben el néctar de las plantas meten sus largas narices en las flores, se cubren del polen que luego llevan a otras flores, lo que contribuye a la reproducción de las plantas. A través de la polinización, los murciélagos ayudan a cultivar frutas, como bananas, aguacates y agave.

## **DISPERSIÓN DE SEMILLAS:**

Los murciélagos de las frutas son una pieza clave en el cultivo de nuevos árboles tropicales. Cada noche, los murciélagos de las frutas comen más del doble del peso de su cuerpo en frutas. Debido a que vuelan de un árbol a otro, su guano cae en la tierra, lo cual ayuda a dispersar las semillas en largas distancias. Gracias a los murciélagos de las zonas tropicales del mundo, saboreamos frutas como la piña, los higos y el mango.

### **MEDICINA**

Los científicos que estudian los murciélagos vampiros crearon un medicamento anticoagulante para ayudar a las personas que hayan sufrido un accidente cerebrovascular.

### **TECNOLOGÍA**

El vuelo y ecolocalización de los murciélagos ha inspirado avances en sonares, maniobrabilidad y navegación de aeroplanos.

### **FERTILIZACIÓN**

El guano de los murciélagos se usa como un poderoso fertilizante en todo el mundo, lo que genera recompensas económicas y agrícolas.



Para obtener más información sobre murciélagos, visite [batweek.org](http://batweek.org) y [batslive.pwnet.org](http://batslive.pwnet.org)

**BATWEEK**