

# VUELVE AL DESIERTO

Fotografías: Clemente Beltrán Beltrán

## Murciélagos de Atacama

Habitante de Chile y Perú, es ágil en el vuelo y un voraz comedor de insectos.

**¿Sabías qué?**  
Los murciélagos son los únicos mamíferos capaces de volar. En Chile hay 14 especies y el Murciélagos de Atacama es el más pequeño de ellos.



### ESTADO DE CONSERVACIÓN



### AMENAZAS



Proyectos eólicos que provocan colisiones y desorientación.



Instalación de proyectos que destruyen su hábitat.

### ¿DÓNDE LO PUEDES ENCONTRAR?



DESIERTO - MATORRAL - BOSQUE

### ¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Infórmate y apoya al Programa de Conservación de los Murciélagos de Chile (PCMCh).



Ayuda a eliminar la mala reputación de los murciélagos, compartiendo información sobre sus beneficios.

**No manipules ningún murciélagos porque te pueden enfermar.** Si necesitas trasladar un individuo llama al **Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)**.

### Características generales

Pertenece a la familia Vespertilionidae, un grupo muy diverso de murciélagos, donde la mayoría son insectívoros y tienen sus orejas grandes.

**Nombre científico:** *Myotis atacamensis*

Orejas de ratón de Atacama

Es un excelente controlador natural de plagas, esto beneficia a la agricultura y también a la salud humana.



♂ Peso: 6,5 gramos  
Longitud: 76mm

En 15 minutos uno de estos murciélagos puede consumir hasta 300 insectos, aumentando un 10% de su peso.

Aunque los murciélagos estén estigmatizados, debemos saber que estas especies son inofensivas, sólo debemos evitar tocarlos.

Para ubicarse en el entorno y desarrollar sus actividades utiliza la **ecolocalización**, al igual que los delfines.



**Ecolocalización:** habilidad de emitir ondas que al rebotar con los objetos, permite saber el tamaño y la ubicación de estos.



El ser humano replicó esta herramienta como método para la ubicación debajo del mar.



Y tú ¿cómo los proteges para que cumplan su función?



### APRENDE CON EL MURCIÉLAGO DE ATACAMA

**ACTIVIDAD:** Haz tu móvil de murciélagos de origami.

**Materiales:** Papel de 15x15 cm, tijeras, cuerda, hilo o lana, ramas o palitos, lápices de color.

#### PASO 1

[www.re](http://www.re)



Descarga el instructivo para realizar tu murciélagos de origami que está en la página web de Tierra Culta.

#### PASO 2



Haz varios murciélagos, pueden ser de diferentes colores y también puedes decorarlos con los materiales que más te gusten.

#### PASO 3



Abre un agujero pequeño al medio de cada murciélagos y atravesía una cuerda que tenga un nudo en un extremo para que se puedan sostener.

#### PASO 4



Con las ramitas o palitos haz una "X" y átala bien en el centro dejando una cuerda larga que servirá para sujetar tu móvil al techo.

#### PASO 5



Amarra tus murciélagos a la "X" y ¡listo! Ya tienes tu móvil de murciélagos de Atacama. Tómate una foto y súbelo a tus redes sociales usando los hashtags:

#mimovilmurcielagodeatacama  
#vuelvetemurcielagodeatacama  
#vuelvetedesierto

Fotografía: Annia Rodríguez - San Pedro