



# Ecosistemas y hábitats de California

## Ecosistemas y hábitats de California

Un hábitat puede ser lo mismo que un ecosistema (un sistema de interrelación de todos los componentes vivos y no vivos en un área en particular), o un área más pequeña en un ecosistema. Aquí hay una forma en que son diferentes:

- 🐾 Ecosistema—la interacción de todos los componentes en un área en particular
- 🐾 Hábitat—el sitio en que un tipo de animal vive y encuentra las cosas que necesita para vivir; un hábitat tiene que incluir comida, agua, lugares de refugio, luz, aire y lugares adecuados para la reproducción

California tiene muchos tipos diferentes de ecosistemas y muchísimos hábitats distintos. Aquí hay algunos de los principales hábitats y ecosistemas de que podemos hablar:

**Bosques:** Los bosques son tierras cubiertas de árboles y/o arbustos. En un bosque crecen en forma muy densa árboles, plantas y malezas que cubren un área vasta. Hay muchos diferentes tipos de bosques, de acuerdo a los tipos de plantas que crecen en cada área y al clima. Algunos de los principales árboles de los bosques californianos son:

- 🐾 Secoyas costeras—los árboles más altos del mundo
- 🐾 Secoyas gigantes—los árboles más grandes del mundo
- 🐾 Robles—varias especies de robles

Los animales que usan cada tipo de bosque para su hábitat se han adaptado a esas plantas específicas. Por ejemplo, el bosque de secoyas es el hogar de la salamandra nublosa, que vive en lo alto del dosel de los árboles (el único lugar fuera de los trópicos que habita), el halcón peregrino y el búho moteado del norte. Los bosques de robles azules incluyen pájaros carpinteros, golondrinas de árboles, gavilanes de hombros rojos, ardillas de tierra de California y muchas especies de anfibios y reptiles.

**Colinas:** Las colinas de California están cubiertas de hierbas o arbustos bajos (chaparral). Los arbustos viven por muchos años, pero las hierbas crecen y mueren a lo largo de un año, así dando las laderas su magnífico color dorado. Las colinas que llevan a las altas montañas se conocen como estribaciones. Entre las numerosas especies de animales silvestres que utilizan las praderas anuales para forrajear por comida están la lagartija de vientre azul, la culebra de jaretas, la serpiente de cascabel del oeste, la liebre cola negra, el ratón cosechero común, la rata canguro gigante, el coyote y muchas aves de rapiña, como el cernícalo americano. Los mochuelos de hoyo y las alondras del prado occidental utilizan con frecuencia las praderas como sitio para reproducirse.



# Ecosistemas y hábitats de California

## Ecosistemas y hábitats de California (cont.)

**Humedales:** Los humedales son intermedias entre ecosistemas terrestres y acuáticos; están bajo agua al menos una parte de cada año. Los humedales proporcionan comida, lugares de refugio y agua para numerosas especies de aves, anfibios, reptiles y mamíferos, incluyendo nutrias de río, patos, castores, peces, martines pescadores y ralitos negros. Muchas aves migratorias, como gansos de nieve y grullas canadienses, utilizan los humedales como zonas de anidación o sitios de parada. ous species of birds, amphibians, reptiles, and mammals, including river otters, ducks, beaver, fish, belted kingfishers, and the California black rail. Many migratory birds, such as snow geese and sandhill cranes, use wetlands as nesting areas or stopover places.

**Océanos:** Los hábitats del ecosistema de océano de California tienen algunas de biológicamente las más diversas comunidades naturales del mundo. California cuenta con más de 1,100 millas de costa, que se extienden de playas de arena y orillas rocosas al fondo del mar notado por sus lechos de kelp y sedimentos arenosos y fangosos. Los animales que habitan mar adentro cerca de la costa incluyen muchas especies de peces y mariscos, como el abulón, la langosta roja, el lenguado de California, la caballa, el pez de roca y varias especies de cangrejo. Las aves incluyen andarrios, gaviotas y pelícanos pardos los cuales están en peligro de extinción. Entre los mamíferos se encuentran la foca del puerto, el lobo de mar y el elefante marino del norte, además de la nutria marina de California, una especie en peligro de extinción que habita la costa central. Muchos mamíferos marinos se encuentran por lo general más lejos costa afuera, incluyendo ballenas grises y jorobadas y varias especies de delfines y marsopas, además de peces como el atún y el pez espada. Las animales que más abundan en los océanos son los zooplancton, de tamaño microscópico, que forman parte de la base de muchas cadenas alimenticias.

**Desiertos:** Los desiertos son ecosistemas que se caracterizan por precipitaciones muy escasas y impredecibles. A pesar de que en muchos desiertos, como el Desierto de Mojave y el Valle de la Muerte, puede llegar a hacer mucho calor, puede hacer frío también, sobre todo si estos desiertos están en lo alto de las montañas. Los animales que habitan los desiertos se han adaptado a una vida con muy poco agua y extremos de temperatura. Las ratas canguro pueden vivir toda su vida sin tomar agua porque reciben suficiente agua de las plantas y semillas que comen. Igual que la rata canguro, muchos animales del desierto llevan una vida nocturna para escapar de las temperaturas más cálidas. Otros animales que se encuentran en los desiertos de California son la tortuga del desierto, el correcaminos, la víbora de cascabel, el escorpión, el borrego cimarrón y el coyote.