



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES



El escondite de tiburones

La costa de California es el hogar de tiburones de todos los tamaños. ¿Puedes detectar:

Murciélago raya: Los tiburones y rayas tienen esqueletos hechos de cartílago, el material flexible en nuestras narices y orejas. Este grupo de peces se llama elasmobranquios.

Anguila Moray de California: Los cuerpos largos de las anguilas son excelentes para esconderse en arrecifes rocosos, y su piel sin escamas produce moco viscoso.

Algas gigantes: Los bosques de algas son hábitats importantes para la vida oceánica a lo largo de la costa de California. Algas gigantes tienen bolsas de aire para mantener las hojas cerca de la superficie, donde el sol es el más brillante.

Gran Tiburón Blanco: Este famoso pez tiene un tipo especial de camuflaje llamado *contrasombreado*. Desde abajo, el vientre blanco del tiburón se mezcla con el sol brillante, y desde arriba la espalda gris se mezcla con el océano profundo más oscuro.

Tiburón martillo: ¿Por qué la cara larga? Los excelentes sentidos de tiburones martillo y su extraño hocico les ayudan a encontrar y atrapar a sus presas favoritas: ¡rayas! Los martillos no llegan tan al norte como San Francisco, prefiriendo las aguas más cálidas del sur de California.

Tiburón cuerno: Los tiburones cuernos tienen picos únicos de córnea en la parte superior de sus aletas dorsales, y crestas prominentes sobre sus ojos.

Tiburón leopardo: Los tiburones leopardo obtienen su nombre de sus grandes manchas y "sillas de montar", los parches que cruzan sus espaldas. Estos tiburones nocturnos a menudo nadan en grupos, buscando comida en el barro y la arena.

Estrella marina ocre: Estas estrellas de mar pueden abrir las conchas de sus presas preferidas, mejillones, usando diminutos pies de tubo en el fondo de sus cinco brazos.

Ortiga de mar pacífico: Las medusas usan sus tentáculos punzantes para atrapar su comida, como sus parientes, coral. Las ortigas marinas son reconocibles por su color marrón rojizo.

Art by Louise Prescott for the California Academy of Sciences.

Photo references: "horn shark" by Ed Bierman / CC BY 2.0; "Monterey Aquarium - Leopard Shark" by Martin Holst Friborg Pedersen / CC BY 2.0