UNA BÚSQUEDA: LA VIDA EXTREMA

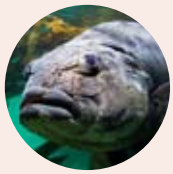
¿Cómo surge la vida extrema?

Las especies para sobrevivir y prosperar en las condiciones en que viven en la Tierra, han evolucionado de maneras interesantes y sorprendentes. Pueden tener un comportamiento raro, una apariencia extraordinaria, o aún un tamaño o una fuerza excepcional.

Buscando la Vida Extrema

La vida extrema existe en todo el mundo, en cada ecosistema.

Dibuje un círculo en el mapa en el lugar en donde cada organismo de esta búsqueda vive y escriba su nombre común. Si necesita más pistas, pregúntele a un/a naturalista en el Centro Naturalista.



Nombre del/la explorador/a: _____

Fecha de la Expedición: _____

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES

UNA BÚSQUEDA: LA VIDA EXTREMA

Puede descubrir ejemplos de la vida extrema por todo el museo. Empiece su expedición en el Centro Naturalista en el Nivel 3. Recuerde de usar el mapa para anotar la parte del mundo en que cada organismo vive.

A. Hysert ©CAS

Busque el cráneo del miembro más grande de la familia de los delfines. Estos mamíferos marinos son uno de los predadores principales en el océano y cazan en grupos similares a las manadas de lobos.

Nombre común: Orca

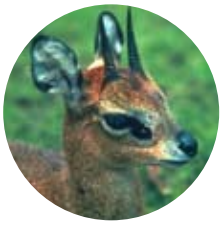
Pista: *Explore el Centro Naturalista para encontrar este mamífero que tiene dientes grandes y afilados para alimentarse de todo, desde peces hasta morsas.*

V. Young © CAS

Esta planta almacena agua dentro de sus hojas gruesas y en forma de lanza mientras que se aferre a la vida en los acantilados de la costa de California.

Nombre común: Dudleya

Pista: *Vaya al punto más alto de la Academia para encontrar esta planta carnosa creciendo junto con más de 70 especies de plantas nativas de California.*



Dr. Lloyd Glenn Ingles © CAS

Este antílope pequeño puede saltar hasta diez veces su propia altura. Caminando sobre las puntas de sus pezuñas gomosas, puede balancearse aún en las repisas más pequeñas.

Nombre común: Antílope saltarrocas

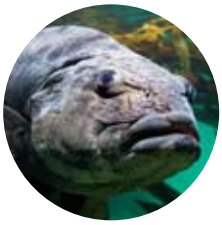
Pista: *Este animal se siente a casa en los terrenos escarpados y rocosos del este al suroeste de África.*

R. DeCloux © CAS

A pesar de ser la serpiente más pesada del mundo, este reptil sigue siendo un buen nadador. Los ligamentos elásticos de su mandíbula le permiten tragar un venado entero.

Nombre común: Anaconda

Pista: *Esta serpiente vive en los pantanos y arroyos de caudal lento en las selvas tropicales de las cuencas de los ríos Amazonas y Orinoco.*



R. DeCloux © CAS

Busque un pez que puede vivir hasta los cien años y está en serio peligro de extinción debido a la pesca excesiva.

Nombre común: Mero negro gigante

Pista: *Este gigante puede pesar 227 kilos (562 libras) y vive frente a la costa de California.*

R. DeCloux © CAS

Este invertebrado robusto de cinco brazos se sujeta por medio de miles de pies pequeños, en forma de tubo, a las orillas rocosas de las costas. No solamente puede sobrevivir a la pérdida de un brazo, sino que también puede regenerarlo.

Nombre común: Estrella de mar

Pista: *Es común en las áreas rocosas de la costa de California y puede ser morada, café-rojizo, anaranjada o amarilla.*