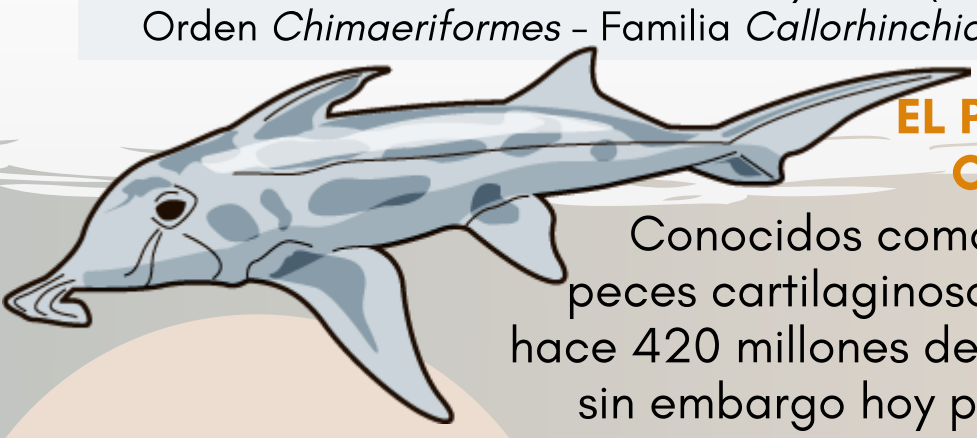
Dinámicas de vida del Pejegallo ***Callorhinchus callorynchus***: fósiles vivientes en amenaza creciente

Callorhinchus Callorhynchus (Linnaeus, 1758)
Orden *Chimaeriformes* - Familia *Callorhinchidae* - Género *Callorhinchus*



EL PEJEGALLO PERTENECE AL ORDEN CHIMAERIFORMES.

Conocidos como quimeras, son un grupo de peces cartilaginosos. Se estima que originaron hace 420 millones de años y fueron muy diversos, sin embargo hoy permanecen alrededor de 33 especies. Sus parientes más cercanos son los tiburones y las rayas

El género Callorhinchidae se distingue por la presencia de una probóscide alargada y flexible. Según diversos análisis sería el grupo más antiguo dentro de los peces cartilaginosos

EL PEJEGALLO SE DISTRIBUYE EN TODO CHILE, HABITA EN FONDOS MARINOS HASTA LOS 200 METROS DE PROFUNDIDAD.

Tiene una dieta variada y gracias a sus fuertes placas dentales, puede triturar presas con caparazón o concha. Posee abundantes órganos electrosensoriales en la zona de la boca para sondear el fondo marino y localizar presas que se encuentran bajo la arena por los campos eléctricos que emiten al respirar

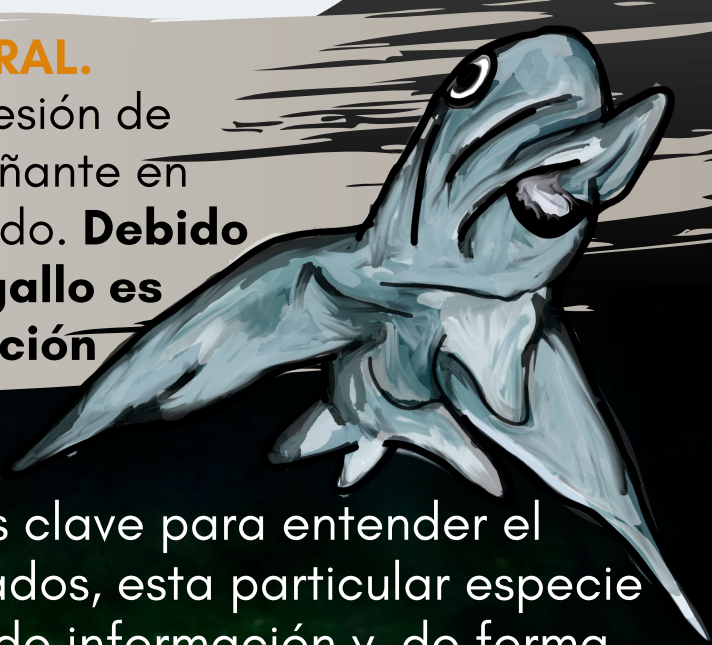
SON OVÍPAROS DE FECUNDACIÓN INTERNA.

Los individuos de pejegallo presentan madurez tardía, crecimiento lento, largos ciclos reproductivos y una baja fecundidad. Actividades precopulatorias permitirían una alineación apropiada entre la hembra y el macho para la reproducción. Realizan migraciones anuales a zonas más someras para la reproducción.

Las hembras de pejegallo producen huevos fertilizados envueltos en cápsulas de colágeno de superficie rugosa y con proyecciones afiladas en sus extremos para una mayor sujeción y protección al ser depositadas en la arena

POSEE UNA BAJA MORTALIDAD NATURAL.

Su principal amenaza es la creciente presión de pesca y la captura como fauna acompañante en actividades de pesca de arrastre de fondo. **Debido a sus características de vida el pejegallo es altamente sensible a la sobreexplotación**



El estudio de *C. callorhynchus* es clave para entender el desarrollo y evolución de los vertebrados, esta particular especie comprende una importante fuente de información y, de forma recíproca, conocer las especies es necesario para la formulación de eficientes planes de manejo y acciones para su conservación

Texto e infografía: Sofía Hernández
Ilustraciones aporte de: Sofía Molina
Fuente foto: José Contreras