

El tiburón blanco: el señor de la Isla Guadalupe.

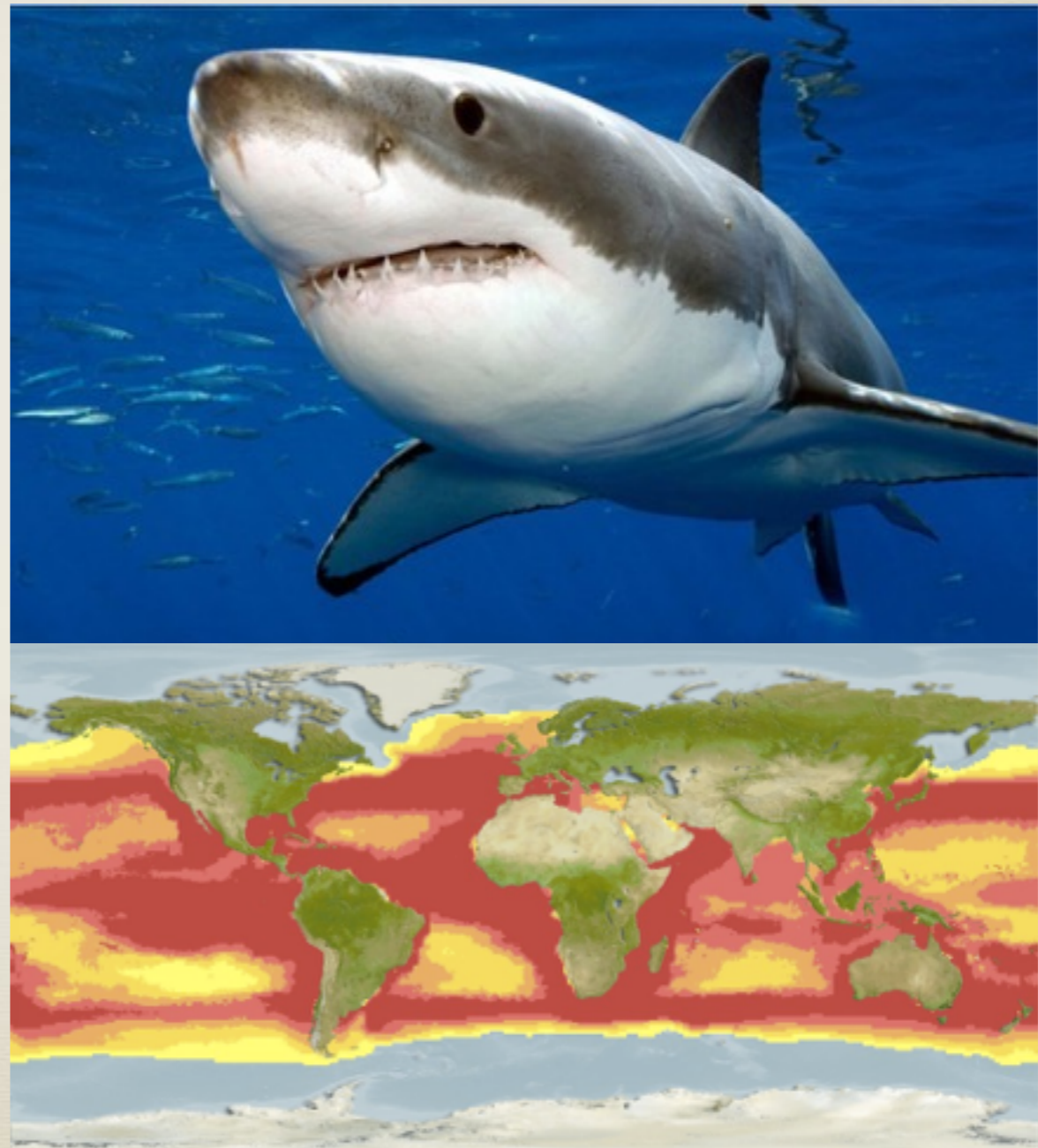
más de 15 años de estudio y conservación.

M. en C. Zulette del Socorro Andrade González.

Universidad de Guadalajara.

El tiburón blanco.

- * **Nombre científico:**
Carcharodon carcharias.
- * Pez Cartilaginoso.
- * **Familia Lamnidae.**
- * Aguas cálidas y templadas de casi todos los océanos.
- * Especie es la única del género *Carcharodon* que sobrevive en la actualidad.



El tiburón blanco es una especie vulnerable y está sujeta a protección para su conservación.

- * El tiburón blanco es una especie vulnerable, ya que presenta un bajo potencial reproductivo, madurez sexual tardía, lenta tasa de crecimiento y una alta longevidad, por lo que a partir del 2004 ha sido incluido en el Apéndice II de la Convención sobre Comercio Internacional de Especies en Peligro de Extinción (CITES).



El tiburón blanco es una especie vulnerable y está sujeta a protección para su conservación.

- * Ante esta nominación, naciones como Australia, Sudáfrica, Estados Unidos y México, han implementado en los últimos años leyes que prohíben la pesca de este habitante de los mares.

En México, el tiburón blanco está incluido en la NOM-059-SEMARNAT-2010, como especie amenazada.



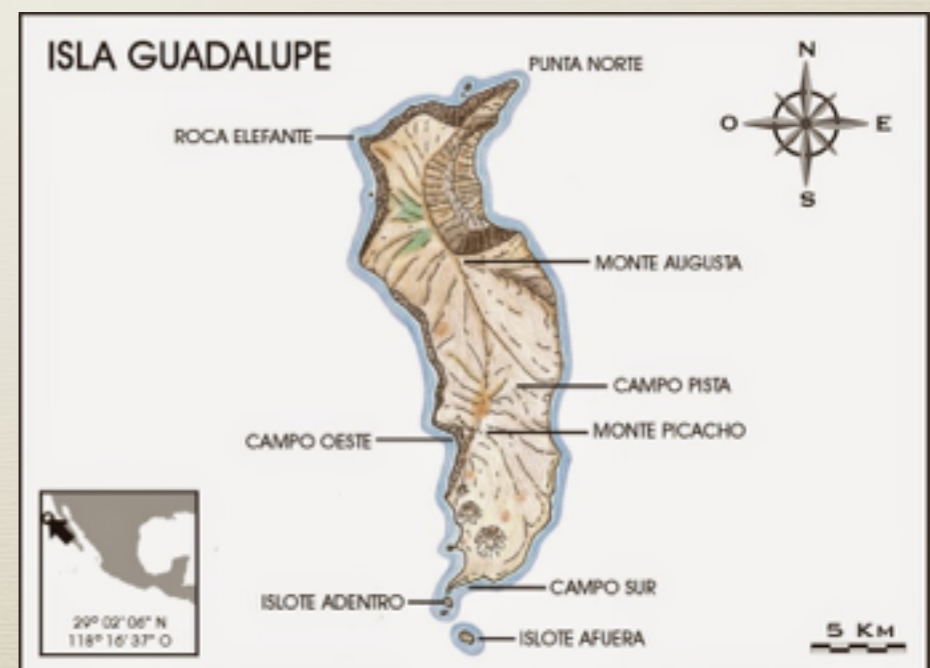
El tiburón blanco es una especie vulnerable y está sujeta a protección para su conservación.

- * En las aguas de la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe se observa una concentración estacional importante de tiburones blancos durante los meses de julio a enero, lo que ha generado en años recientes, un gran interés por parte de prestadores de servicios turísticos, para conducir excursiones que tienen como fin observar a esta especie en su medio natural.
- * En los últimos 15 años se han estado realizando marcaje de las especies que se encuentran en la Isla, así como muestras de tejido para conocer más sobre sus hábitos alimenticios y genética poblacional.



Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe.

- * La isla Guadalupe se encuentra en el Océano Pacífico, a 264 km de Ensenada, Baja California. Es la última frontera de México en su extremo más occidental, su origen volcánico y su lejanía del continente le confieren una biodiversidad única.
- * Enraizado a 4,500 metros de profundidad en el océano Pacífico, emerge el pico volcánico de 5,800 metros de altura, residencia de numerosas especies animales y vegetales.
- * El 25 de abril de 2005, la isla Guadalupe fue declarada Área Natural Protegida en la categoría de Reserva de la Biosfera, a la isla, sus islotes y la zona marina circundante.



Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe.

- * La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas ha desarrollado múltiples estrategias para la protección y conservación de esta especie, entre las que destacan, el monitoreo sistemático de la población y el Programa de manejo de la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe.



Alistamiento del tiburón blanco.

- * El avistamiento con tiburón blanco se produce en una jaula hecha de acero inoxidable con capacidad para cuatro personas, que desciende a 10 metros durante 20 minutos. El aire se suministra desde la superficie. Las aguas claras son excelentes para inmersiones en jaula sujeta de manera segura a la embarcación, de tal manera que garantiza la seguridad de los pasajeros.



PRECAUCIONES.

- * El tiburón blanco es una especie vulnerable y está sujeta a protección para su conservación.
- * Está estrictamente prohibida la captura o manipulación de tiburón blanco.
- * Esta estrictamente prohibido el nado y/o buceo fuera de la jaula.
- * Esta estrictamente prohibido ofrecer cualquier tipo de carnada o alimento a los tiburones blancos desde la jaula.
- * Queda estrictamente prohibido tocar a los tiburones.
- * Los operadores turísticos cuentan con certificaciones especiales y llevan a bordo un radio VHF y un teléfono satelital, con el fin de mantener contacto con las autoridades ante cualquier eventualidad.

