



CONFERENCIA 24 DE NOVIEMBRE A CARGO DE **RAMÓN BONFIL SANDERS**

Tema: Pesquerías, Comercio y gestión de poblaciones

Título: Explotación y Conservación de Tiburones y Batoideos

Resumen:

Los tiburones y sus parientes cercanos los batoideos (rayas, rayas látigo, torpedos, mantas, guitarras, etc.) son peces que tradicionalmente han sido considerados de bajo interés para el consumo humano. Sin embargo las estadísticas de pesca de los últimos años demuestran que existe una pesca considerable de estos recursos en casi todas partes del mundo. Los tiburones y los batoideos tienen características biológicas que los hacen muy frágiles a la explotación: crecen lentamente, se reproducen también lentamente y como resultado tienen una productividad baja. En otras palabras, sus poblaciones decaen muy rápidamente ante la explotación y tardan mucho en recuperarse de un colapso. Durante la primera parte de esta conferencia se esbozará el perfil biológico de los tiburones, se darán algunos ejemplos de pesquerías de tiburones y rayas, y se analizarán los principales patrones de explotación en base a estadísticas oficiales para dar un contexto global de la problemática. El incentivo del alto precio y demanda de la aleta de tiburón en mercados asiáticos explica en parte el aumento en las capturas a nivel global. Sin embargo existe también el problema de las capturas incidentales que muchas veces no entran en las estadísticas oficiales. Este último fenómeno será también explorado durante la conferencia. En la segunda parte de la plática se esbozarán algunos de los esfuerzos que se están llevando a cabo a nivel regional y global para la conservación de los tiburones. Los esfuerzos de la UICN, y de programas regionales de manejo pesquero serán mencionados. Finalmente, se concluirá la conferencia con un estudio de caso sobre investigación ecológica dirigida a obtener información en apoyo a medidas de manejo y conservación. Este es un estudio sobre delimitación de hábitat y establecimiento de comportamiento migratorio para el gran tiburón blanco, *Carcharodon carcharias*, a través de marcaje satelital.

