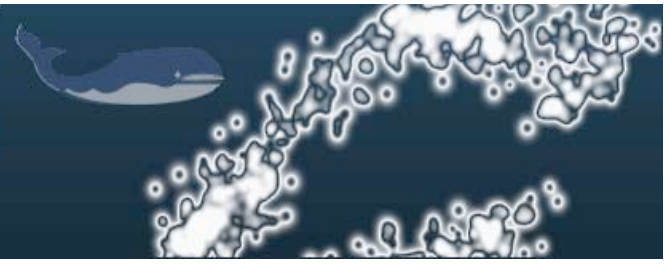


REUNIÓN SOMEMMA 2010

www.somemma.org

Fundada en 1979

SOCIEDAD MEXICANA DE MASTOZOLOGIA MARINA A.C.



Taller de expertos: MAMÍFEROS MARINOS EN MEXICO: ESPECIES BIOINDICADORAS

El siguiente taller será ofrecido previo a la XXXII Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Marinos organizado por la Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA), que tendrá lugar en la ciudad de Xalapa, Veracruz del 2 al 6 de mayo del 2010.

Fecha: 2 de mayo de 2010 **Horario:** 10 a 17hrs. **Lugar:** Sala 3 de Video Conferencias, USBI-Xalapa
Idioma: Español e inglés

Introducción: Los bioindicadores se usan para monitorear la salud de un ecosistema, se trata de especies o grupos de especies cuya función, población o estatus puede usarse para determinar la integridad de su ambiente. Estos organismos proporcionan información sobre su hábitat, tal como la presencia o los efectos acumulativos de distintos contaminantes, los cuales pueden determinarse a través de los cambios cuantitativos en su bioquímica, fisiología o comportamiento. La longevidad, distribución y hábitos de algunas especies de mamíferos marinos, los hacen susceptibles a utilizarse como bioindicadores; aunque estos estudios están tomando fuerza a nivel mundial, en México no son frecuentes. En el marco de la XXXII Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos de la SOMEMMA, con el tema central "Los mamíferos marinos como centinelas del mar", se desarrollará el presente taller, con los siguientes:

Objetivos:

- Seleccionar las especies útiles como bioindicadoras en México.
- Diagnóstico del trabajo con especies bioindicadoras en México
- Delinear las estrategias de investigación para estas especies a corto y mediano plazo; y establecer los sitios prioritarios en México.

Resultados esperados:

- Crear un documento con la información obtenida durante el taller, disponible para consulta en línea, como línea base para futuras investigaciones sobre estas especies en México.
- Elaborar un directorio de investigadores en especies bioindicadoras.

Usando la información disponible de los PASEs, así como su problemática y áreas de estudios, los investigadores tendrán criterios para considerar qué especies y qué indicadores usar para determinar tipos específicos de afectación. El grupo de "expertos" determinará qué es lo "deseable" en cuanto a la información necesaria en los próximos años (p.ej.: cambio climático, degradación del hábitat, etc.).

Programa propuesto:

- Transporte Hotel Xalapa a USBI: 9:30
- Registro de participantes (09:45-10:15)
- Presentación (10:15-10:40)
- Definición de bioindicadores (10:40-11:10)
- Diagnóstico de especies bioindicadoras por región (Golfo de México, Caribe, Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Golfo de California) (11:10-13:00)
- Determinación de prioridades de investigación y conservación (12:30 – 14:30)
- Comida (14:30 – 15:30)
- Definición de estrategias (15:30-16:30)
- Conclusiones (16:30-17:00)

Organizadores:

M.C Eduardo Morteo, UV
Dra. Rocío Marcín Medina
MC. Alejandro Gómez Gallardo, UABCS