

Informe final* del Proyecto KU001
XXXIII Reunión Internacional para el estudio de los mamíferos marinos

Responsable: Dra. Ibiza Martínez Serrano
Institución: Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina A.C.
Dirección: Carretera al Sur km 5 s/n, La Paz, BCS, 23083 , México
Correo electrónico: ibimartinez@uv.mx
Teléfono/Fax: (228) 8421708, (228) 1866811
Fecha de inicio: Abril 15, 2012.
Fecha de término: Septiembre 17, 2012.
Principales resultados: Reunión académica, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Martínez-Serrano, I. y M. C. García-Aguilar. 2012. XXXIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina, A.C. **Informe final SNIB-CONABIO. Proyecto No. KU001.** México D.F.

Resumen:

La XXXIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos de la Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA, A. C.) se llevará a cabo del 6 al 9 de mayo de 2012 en la Costa Alegre, Jal., México, siendo la institución anfitriona el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara. El tema de la reunión es "La formación del mastozoólogo marino en México: realidades y perspectivas" y los idiomas oficiales para este evento serán el español y el inglés.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA
BIODIVERSIDAD
POLÍTICA DE APOYO PARA REUNIONES ACADÉMICAS

XXXIII Reunión Internacional para el
Estudio de los Mamíferos Marinos
SOMEMMA 2012



INFORME DE ACTIVIDADES

Dra. Ibiza Martínez Serrano – Responsable técnico

Dra. Ma. Concepción García Aguilar – Presidenta SOMEMMA 2010-2012

Junio 2012

Contenido

RESUMEN	III
I. ANTECEDENTES	IV
II. OBJETIVOS	VI
III. INFORME DE ACTIVIDADES	VI

Resumen

La XXXIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos de la Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA, A. C.) se llevó a cabo del 6 al 9 de mayo de 2012 en la Costalegre de Jalisco, siendo la institución anfitriona el Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, ubicado en San Patricio Melaque, Jalisco. Durante los tres días de trabajo se presentaron más de 40 ponencias orales organizadas en 12 sesiones y una exposición permanente de 30 carteles científicos. Los autores de los trabajos fueron estudiantes e investigadores adscritos a 34 centros educativos y de investigación de México, 11 de Norteamérica (Estados Unidos y Canadá), cinco de Sudamérica (Brasil, Colombia y Ecuador), dos de Europa (Reino Unido), uno de Asia (Japón) y uno de Oceanía (Nueva Zelanda). Además, se presentaron dos conferencias magistrales impartidas por reconocidos investigadores internacionales: el Dr. Daniel M. Palacios (NOAA-SWFC) y el Dr. Eduardo Secchi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul). Cabe resaltar la realización del foro de discusión titulado “La formación del mastozoólogo marino en México: perspectivas y realidades” que contó con la presencia de importantes formadores de recursos humanos de México, Estados Unidos y Sudamérica, y con una rica participación de estudiantes. Finalmente, durante el último día se llevó a cabo un taller emergente de manejo de mamíferos marinos en vida silvestre. El total de asistentes superó los 250. Como actividades complementarias se realizaron cinco cursos orientados al uso de diversos métodos y herramientas en el estudio de los mamíferos marinos.

I. Antecedentes

La Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA) se funda en 1979 en la Ciudad de La Paz, B. C. S., y es a nivel mundial la primera sociedad académica en conformarse con el objetivo de promover el conocimiento sobre los mamíferos marinos. Desde 1976, aún antes de su fundación, se han celebrado reuniones periódicas para presentar trabajos de investigación sobre especies de mamíferos marinos de México, Norteamérica y América Latina. Estas reuniones (1976 – 1978) serían la base para la fundación de la Sociedad en 1979. Entre 1976 y 2006, las reuniones fueron anuales, pero a partir de entonces son bianuales. A las reuniones de la SOMEMMA asisten estudiantes de licenciatura y posgrado, así como investigadores nacionales y extranjeros, manejadores y demás actores gubernamentales o sociales relacionados con la conservación y gestión de los mamíferos marinos.

Desde las primeras emisiones de las reuniones de la SOMEMMA se ha contado con la presencia de investigadores reconocidos internacionalmente, principalmente provenientes de Norteamérica. En 2006 se celebró por primera ocasión una reunión conjunta con la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), fortaleciéndose el intercambio académico entre México y los países de Centro y Sudamérica.

La SOMEMMA siempre ha reconocido la labor de investigación y el trabajo científico de los estudiantes de licenciatura y posgrado a través de la concesión de premios a las mejores presentaciones orales y en la modalidad de cartel durante sus reuniones académicas. Estos premios se otorgan con el ánimo de fomentar el desempeño académico de los estudiantes y futuros investigadores, y constituyen un reconocimiento al esfuerzo realizado durante sus años de estudio. En cada reunión, la evaluación de los trabajos está a cargo de un comité científico específicamente conformado para cumplir con esta importante labor.

Hasta este momento podemos considerar dentro de los resultados más importantes de las reuniones de la SOMEMMA la estimulación de los estudiantes de los distintos

centros académicos participantes a involucrase en la investigación de los mamíferos marinos y en la conformación de redes de trabajo entre los investigadores participantes. Consideramos importante el desarrollo de eventos de calidad académica que repercutan en la formación científica de los estudiantes. La información que ellos adquieran será transferida a la sociedad en general y esto repercutirá en el desarrollo de una cultura científica en la población.

Por primera vez en su historia, la SOMEMMA realizó su reunión académica en el Estado de Jalisco. La intención de celebrar esta reunión en el Estado se debe a la necesidad detectada de impulsar la investigación científica en el área de la mastozoología marina en los estados del Pacífico Tropical mexicano. Por ello y con el ánimo de invitar a los profesores y estudiantes de la región occidental del país para que se involucren el estudio y la conservación de los mamíferos marinos se eligió como sede de la Reunión el Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, ubicado en San Patricio Melaque, Jalisco.

II. Objetivos

Objetivo general

Promover y difundir la investigación científica sobre los mamíferos marinos en sus aspectos más relevantes y fundamentales, contribuyendo en la resolución de los problemas relativos a su conocimiento y conservación.

Objetivos específicos

- i) Convocar y reunir a profesionistas e investigadores nacionales e internacionales para abordar temas relacionados con el conocimiento y conservación de los mamíferos marinos.

- ii) Promover la investigación científica sobre los mamíferos marinos en el Pacífico tropical mexicano entre profesores y estudiantes de las principales universidades y centros de investigación del occidente de México.

- iii) Facilitar el intercambio académico y la cooperación científica entre grupos de investigación nacionales e internacionales para fortalecer sus capacidades.

III. Informe de actividades

III.1. Fortalecimiento académico

Con la intención de mostrar a los estudiantes participantes un nuevo concepto de la mastozoología marina como disciplina de investigación, ampliando así nuevos horizontes para su desarrollo profesional, se realizaron cinco cursos orientados al uso de diversos métodos y herramientas en el estudio de los mamíferos marinos (Tabla 1). Todos los cursos y talleres se llevaron a cabo en las instalaciones del Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras de la Universidad de Guadalajara, ubicado en San Patricio Melaque, Jalisco.

Tabla 1. Relación de cursos y talleres.

Curso/taller	Fecha	Instructor (es)	Duración (h)	Número de Participantes
Métodos de evaluación poblacional aplicados a la conservación, manejo de vida silvestre y pesquerías	2 al 6 de mayo	Dr. Carlos Álvarez Flores Dr. Armando Jaramillo Legorreta	40	15
Fotografía de naturaleza: una herramienta para la investigación y la conservación de mamíferos marinos	4 al 6 de mayo	M.C. Manfred Meiners	26	18
Introducción al uso de técnicas SIG para el estudio de cetáceos	5 y 6 de mayo	Biól. Wezddy del Toro M.C. Carlos Troche	12	8
Preparación de propuestas científicas para financiamiento	6 de mayo	Dra. Karina Acevedo Whitehouse	6	12
Digital photo management	10 de mayo	Dra. Sally Mizroch	8	21
Database development and digital data integration	11 de mayo	Dra. Sally Mizroch	8	21

III.2. Programa académico

La XXXIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos se llevó a cabo del 6 al 9 de mayo de 2012. El hotel sede y donde se realizaron las sesiones de trabajo fue el BlueBay, localizado en la Bahía de Tenacatita.

Las actividades del primer día de trabajo se iniciaron con un acto inaugural con las autoridades Estatales y académicas involucradas en la organización. Durante los tres días de trabajo se presentaron dos conferencias magistrales, sesiones de presentaciones orales de trabajos de investigación y una exposición permanente de carteles científicos. Además, se realizaron dos foros de discusión sobre las siguientes temáticas: a) la formación de mastozoólogos marinos en México, y b) manejo de mamíferos marinos en vida silvestre. También se llevó a cabo una reunión de estudiantes y la Asamblea anual de la SOMEMMA. En la Tabla 2 se presentan los principales indicadores.

Tabla 2. Indicadores de resultados.

Numeralia XXXIII Reunión SOMEMMA	
Número de asistentes	> 250
Número de instituciones participantes	54
Mexicanas	34
Extranjeras	20
Número de conferencias magistrales	2
Número de foros de discusión	2
Número de ponencias orales	43
Estudiantes	26
Investigadores	17
Número de carteles científicos	30
Estudiantes	14
Investigadores	16

Se envía como anexo el libro de resúmenes de la Reunión.

III.3. Reconocimientos al desempeño estudiantil

La SOMEMMA siempre ha reconocido la labor de investigación y el trabajo científico de los estudiantes de licenciatura y postgrado a través de la concesión de premios a las mejores presentaciones orales y en la modalidad de cartel durante sus reuniones académicas. Estos premios se otorgan con el ánimo de fomentar el desempeño académico de los estudiantes y futuros investigadores, y constituyen un reconocimiento al esfuerzo realizado durante sus años de estudio. En cada reunión, la evaluación de los trabajos está a cargo de un comité científico específicamente conformado para cumplir con esta importante labor. En la Tabla 3 se enlistan los miembros del comité y en la Tabla 4 los estudiantes reconocidos.

Tabla 3. Comité evaluador.

Nombre	Institución
Karina Acevedo Whitehouse	Universidad Autónoma de Querétaro
María del Carmen García Rivas	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Anelio Aguayo Lobo	Instituto Antártico Chileno
Tim Gerrodette	NOAA Fisheries
Edward Keith	Nova Southwestern University
Eduardo Secchi	Universidade Federal do Rio Grande
Daniel Palacios	NOAA Fisheries
Luis Medrano González	Universidad Nacional Autónoma de México
Fernando Elorriaga Verplancken	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN
Diane Gendron	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN
Ma. Concepción García Aguilar	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
Ibiza Martínez Serrano	Universidad Veracruzana
Eduardo Morteo Ortíz	Universidad Veracruzana
Sylviane Jaume	Ecology Project International
Mariana Chávez	Universidad Autónoma de Aguascalientes
León D. Olivera Gómez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Paloma Ladrón de Guevara Porras	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
Jorge Urbán Ramírez	Universidad Autónoma de Baja California Sur
Armando Jaramillo Legorreta	Instituto Nacional de Ecología

Tabla 4. Estudiantes reconocidos

Reconocimiento	Nombre	Institución
Mejor presentación oral nivel Licenciatura	Tábata Olavarrieta	Universidad Autónoma de Baja California Sur
Mención honorífica por presentación oral nivel Licenciatura	Paulina Mejía Ruiz	Universidad Autónoma de Baja California Sur
Mejor presentación oral nivel Maestría	Ricardo Mata Cruz y Lavinia Flores Cascante	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN
Mención honorífica por presentación oral nivel Maestría	Michelle P. Valdés Arellanes	Universidad Autónoma de Baja California
Mejor presentación oral nivel Doctorado	Fabiola Guerrero de la Rosa	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN
Mención honorífica por presentación oral nivel Doctorado	Mario A. Pardo	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM
Mejor presentación de cartel científico	Tadashi Kono Martínez	Universidad de Colima