



**S O M E M M A**  
MESA DIRECTIVA 2021-2023

**PRESIDENTES VITALICIOS**

† Dr. Bernardo Villa Ramírez  
† Dr. Carl L. Hubbs

**SOCIOS HONORARIOS**

Dr. Anelio Aguayo Lobo  
Dr. Lloyd T. Findley

**PRESIDENTE**

Dr. Christian D. Ortega Ortiz  
Facultad de Ciencias Marinas  
Universidad de Colima  
presidencia@somemma.org.mx  
christian\_ortega@ucol.mx

**VICEPRESIDENTE**

Dra. Ibiiza Martínez Serrano  
Facultad de Biología-Xalapa  
Universidad Veracruzana  
vicepresidencia@somemma.org.mx  
ibimartinez@uv.mx

**SECRETARIO EJECUTIVO**

C. Dra. Evelyn R. Díaz Torres  
Centro Universitario de la Costa Sur  
Universidad de Guadalajara  
secretaria@somemma.org.mx  
etorres1@ucol.mx

**TESORERA**

Dra. Casandra Gálvez  
Cientinela del Mar, A.C.  
tesoreria.somemma@gmail.com

**COMITÉ DE CIENCIAS**

Dr. Fernando R. Elorriaga-Verplancken  
felorriaga@ipn.mx

**COMITÉ DE DIFUSIÓN y EDUCACIÓN**

Est. Doc. Myriam Llamas González  
difusion.somemma@gmail.com

**COMITÉ VARAMIENTOS y M. VETERINARIA**

Dra. Guadalupe Gómez Hemández  
oceanobaja@gmail.com

**COMITÉ DE ÉTICA**

Dra. Fabiola Guerrero de la Rosa  
f.guerrero.de.la.rosa@gmail.com

**COMITÉ OBSERVACIÓN de BALENAS**

Biol. Astrid Frisch Jordán  
fibbcatalogo@yahoo.com

**PRIMER VOCAL**

C. Dra. Mariana Chávez Andrade  
tursiops\_truncatus2@yahoo.com.mx

**VOCAL NORTE**

Dra. Denise Lubinsky Jinich  
dlj.ocean@gmail.com

**VOCAL CENTRO**

Dr. Alejandro Arias del Razo  
alejandro.arias@udlap.mx

**VOCAL SURESTE**

Est. Doc. Juan Bacab García  
bacab.juan09@gmail.com

**VOCAL NORTEAMERICA**

Katherina Audley  
katherina@whalesinmexico.com

**VOCAL SUDAMERICA**

C. Dr. Jaime Bolaños Jiménez  
megapterax@yahoo.com

**VOCAL DE ESTUDIANTES**

C. Ocean. Raziel Meza Yáñez  
estudiantes.somemma@gmail.com

## Situación actual en torno a la conservación de la Vaquita Marina

### COMUNICADO

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se publicó, con fecha 24 de septiembre del 2020, el “Acuerdo por el que se regulan artes, sistemas, métodos, técnicas y horarios para la realización de actividades de pesca con embarcaciones menores y mayores en Zonas Marinas Mexicanas en el Norte del Golfo de California (hábitat de este cetáceo endémico) y se establecen sitios de desembarque, así como el uso de sistemas de monitoreo para tales embarcaciones”. Por otro lado, el 9 de julio de 2021 se publicó en el DOF el “acuerdo por el que se establecen los indicadores, factores detonantes y acciones predeterminadas” en este tema, haciendo énfasis en el número de embarcaciones no autorizadas en la Zona de Tolerancia Cero (ZTC) por día, entre otros puntos.

Derivado de lo anterior, esta Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA, A. C.), emite el presente **pronunciamiento con suma preocupación** ante los escenarios que se puedan presentar en un futuro cercano, con la aplicación de dicho Acuerdo. Los hallazgos científicos presentados por el Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita Marina (CIRVA) apuntan que, para 2018, **existían menos de 20 vaquitas marinas**, con el avistamiento y registro fotográfico **de madres con cría aún en 2019**. Esto, por supuesto, mantenía la esperanza de recuperar a la especie.

El Acuerdo de septiembre de 2020 indica, claramente, el espíritu de una “absoluta intolerancia” a CUALQUIER actividad pesquera y, de hecho, el tránsito o navegación de embarcaciones no autorizadas en la ZTC, como única forma de asegurar la recuperación de la vaquita marina. Incluso, se considera su reconfiguración con base en información científica y la vigilancia estricta en el refugio de la especie, el cual contiene a la ZTC. Los factores detonantes publicados son, por tanto, contradictorios al Acuerdo que les dieron origen, y van en contra de las necesidades de conservación, pues resultan en la TOLERANCIA de cierto nivel de esfuerzo pesquero en la ZTC, cuando se debería ASEGURAR que este fuera nulo. Se debe indicar que el Acuerdo de 2020 establece, como prohibición, el transporte de redes tanto en tierra como en mar. Los factores detonantes, en consecuencia, deberían estar dirigidos a evitar el ingreso de embarcaciones con estos artefactos al mar. El crítico nivel poblacional de la vaquita marina no resiste más esfuerzo pesquero, si es que se quiere salvar a la especie. Asimismo, los factores detonantes se deberían haber publicado dentro de los 30 días naturales siguientes a la publicación del Acuerdo del 24 de septiembre. Sin embargo, al igual que otras acciones establecidas en dicho acuerdo, no cumplieron con los plazos establecidos, sino que se publicaron 11 meses después. Desafortunadamente, no es sólo el retraso en su publicación sino el contenido de los factores detonantes contrarios al espíritu y contenido del Acuerdo, que llevarán a la extinción de la vaquita y de la pesca sustentable.

Adicionalmente, es necesario establecer una solución internacional rotunda, para detener el tráfico ilegal de la vejiga natatoria (“buche”) de totoaba



**S O M E M M A**  
**MESA DIRECTIVA 2021-2023**

**PRESIDENTES VITALICIOS**

† Dr. Bernardo Villa Ramírez  
† Dr. Carl L. Hubbs

**SOCIOS HONORARIOS**

Dr. Anelio Aguayo Lobo  
Dr. Lloyd T. Findley

**PRESIDENTE**

Dr. Christian D. Ortega Ortiz  
Facultad de Ciencias Marinas  
Universidad de Colima  
presidencia@somemma.org.mx  
christian\_ortega@ucol.mx

**VICEPRESIDENTE**

Dra. Ibiza Martínez Serrano  
Facultad de Biología-Xalapa  
Universidad Veracruzana  
vicepresidencia@somemma.org.mx  
ibimartinez@uv.mx

**SECRETARIO EJECUTIVO**

C. Dra. Evelyn R. Díaz Torres  
Centro Universitario de la Costa Sur  
Universidad de Guadalajara  
secretaria@somemma.org.mx  
etorres1@ucol.mx

**TESORERA**

Dra. Casandra Gálvez  
Cientinela del Mar, A.C.  
tesoreria.somemma@gmail.com

**COMITÉ DE CIENCIAS**

Dr. Fernando R. Elorriaga-Verplancken  
felorriaga@ipn.mx

**COMITÉ DE DIFUSIÓN y EDUCACIÓN**

Est. Doc. Myriam Llamas González  
difusion.somemma@gmail.com

**COMITÉ VARAMIENTOS y M. VETERINARIA**

Dra. Guadalupe Gómez Hernández  
oceanobaja@gmail.com

**COMITÉ DE ÉTICA**

Dra. Fabiola Guerrero de la Rosa  
f.guerrero.de.la.rosa@gmail.com

**COMITÉ OBSERVACIÓN de BALENAS**

Biol. Astrid Frisch Jordán  
fibbcatalogo@yahoo.com

**PRIMER VOCAL**

C. Dra. Mariana Chávez Andrade  
tursiops\_truncatus2@yahoo.com.mx

**VOCAL NORTE**

Dra. Denise Lubinsky Jinich  
dlj.ocean@gmail.com

**VOCAL CENTRO**

Dr. Alejandro Arias del Razo  
alejandro.arias@udlap.mx

**VOCAL SURESTE**

Est. Doc. Juan Bacab García  
bacab.juan09@gmail.com

**VOCAL NORTEAMERICA**

Katherina Audley  
katherina@whalesinmexico.com

**VOCAL SUDAMERICA**

C. Dr. Jaime Bolaños Jiménez  
megapterax@yahoo.com

**VOCAL DE ESTUDIANTES**

C. Ocean. Raziél Meza Yáñez  
estudiantes.somemma@gmail.com

(*Totoaba macdonaldi*), altamente cotizada en el mercado negro de China continental y Honk Kong; dado que esta actividad es, en años recientes, la principal causante de capturas incidentales de vaquitas marinas. Sin embargo, nunca se ha eliminado el factor de riesgo para la vaquita que son las redes agalleras y de enmalle y a partir de 2019, el uso de estos artes de pesca se ha mantenido y de hecho se ha incrementado el esfuerzo pesquero y reducido el esfuerzo de retiro de redes ilegales y fantasmas por organizaciones de la sociedad civil, constituyendo un factor adicional de mortalidad de vaquitas. Por otro lado, la pesca ilegal está fuera de control.

La situación no es sencilla; sin embargo, tenemos plena confianza en que el gobierno de nuestro país, ante su compromiso con el cuidado del ambiente y de nuestros océanos, atenderá y resolverá la problemática por el bien de todas las partes involucradas.

Atentamente,

Dr. Christian D. Ortega  
Ortiz  
Presidente

Dra. Ibiza Martínez  
Serrano  
Vicepresidente

Dr. Fernando R. Elorriaga  
Verplancken  
Coord. Comité de Ciencias