



Ciudad Universitaria a 28 de junio de 2018

**UNIVERSUM PRESENTA LA EXPOSICIÓN TEMPORAL  
VAQUITA MARINA, ENTRE REDES: UNA HISTORIA QUE NO DEBE REPETIRSE**

- Segundo mamífero marino que se podría extinguir por causas humanas.
- Vaquita la extinción es para siempre, una historia que no debe repetirse

**Boletín de prensa**

La Dirección General de Divulgación de la Ciencia, El Museo de la Ballena y Ciencias del Mar de Baja California Sur y *Universum*, Museo de las Ciencias de la UNAM presentan la exposición temporal: Vaquita Marina, entre redes: Una historia que no debe repetirse.

La Vaquita Marina es el único cetáceo endémico de nuestro país y se encuentra en grave peligro de extinción, la principal causa es que queda atorada en las redes de pesca de la

totoaba, la cual se comercializa a altos costos para el mercado asiático, ya que el buche de este pez alcanza hasta los 60,000 mil dólares.

Esta exposición que viaja desde el Museo de la Ballena y Ciencias del Mar a *Universum* cuenta la historia de esta emblemática marsopa mexicana, desde sus orígenes como especie y sus características biológicas hasta las acciones que instituciones gubernamentales, de investigación y organizaciones de la sociedad civil, están realizando para protegerla e impedir su posible extinción a la que lamentablemente la está orillando el ser humano movido únicamente por intereses comerciales. Además de sensibilizar al público en general del peligro que corren otras especies de alto valor ecológico y comercial con las que comparte espacio.

La Vaquita "*Phocoena sinus*", es un mamífero marino del orden de los cetáceos, que comparada con otras marsopas tiene las aletas pectorales y la dorsal más grandes que otros miembros de la familia (*Phocoenidae*), su rostro presenta una ligera protuberancia en la base del melón, se caracteriza por tener una coloración casi negra alrededor de su boca y ojos, en general son de color gris oscuro en la parte dorsal con un degradado a gris claro hasta llegar al vientre que puede verse de color blanco y rosado.

Las hembras son relativamente más grandes que los machos. Al nacer, se estima podrían medir entre 60 y 70 cm de largo con un peso aproximado a 7.5 kg y en etapa adulta pueden alcanzar un peso de entre 45 y 50 kg y una longitud aproximada de 1.50 m. Su expectativa de vida es de entre 20-21 años. Se distribuye en un área pequeña denominada Refugio de la Vaquita, ubicado en la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California (con una extensión similar a la de la Ciudad de México) y Delta del Río Colorado.

La vaquita es muy tímida de modo que las oportunidades de observarla son muy escasas, sus tiempos de inmersión relativamente largos hacen muy difícil detectarlas. No forma grupos grandes, el tamaño promedio del grupo es de apenas dos individuos y suele evitar las embarcaciones en movimiento.

Cabe señalar, que México liderea un proyecto internacional de monitoreo acústico, que consiste en una red de micrófonos submarinos (CPODs) que graban de forma permanente los sonidos que emiten las vaquitas con el fin de hacer inferencias sobre el tamaño de su población.

Los datos más recientes de las investigaciones del monitoreo acústico indican una fuerte disminución en los números de vaquitas lo que advirtió al gobierno de México para tomar acciones sin precedentes y salvar esta especie de la extinción.

Por otra parte, cabe subrayar el esfuerzo que el Museo de la Ballena y Ciencias del Mar realiza en el alto Golfo a través de su buque de investigación de nombre “Narval” para el rescate de mamíferos marinos, ya que es la única Organización de la Sociedad Civil (OSC) que ha aportado 5 embarcaciones, vehículos terrestres y personal operativo suficiente para atender esta problemática, cuya misión es localizar, extraer y transportar a tierra firme para su reciclado, todas las “Redes Fantasma” ubicadas en el polígono de la Vaquita.

Expertos de todo el mundo coinciden en que la manera más segura de detener la extinción de la vaquita consiste en eliminar el uso de redes de enmalle en el área en la que habita este mamífero marino.

La eliminación inmediata del uso de estas redes debe ir acompañada de uno o más mecanismos financieros para compensar a los pescadores que ya no podrán ganarse la vida de esta forma. Para esto se requiere encontrar alternativas económicas y promover métodos de pesca que no dañen a la vaquita.

La exposición Vaquita Marina, entre redes: Una historia que no debe repetirse está dividida en 4 secciones:

- Evolución de los cetáceos
- Características biológicas de la Vaquita Marina
- Las redes fantasmas

- Acciones de conservación

Asimismo, el visitante en un ambiente totalmente inmersivo y con sonidos del mar podrá observar un esqueleto real de Vaquita Marina, un C-pod, instrumento que utilizan los expertos para escuchar a éstas maravillosas marsopas, así como redes, anclas y boyas recuperadas en el área de refugio de esta especie, además de un espectacular video mapping que incluyen 30 esculturas de vaquitas hechas de fibra de vidrio natural.

*Universum*, Museo de las Ciencias de la UNAM, está convencido de que una cultura de conservación y respeto ambiental, es un aspecto fundamental para lograr un cambio de percepción en la sociedad, la cual solo se puede transmitir a través de educación ambiental formal y no formal.

La conservación y protección de ésta especie y todas las especies es responsabilidad de todos, por lo que *Universum* te invita a reflexionar sobre este tema.

¡Disfruta a este extraordinario mamífero marino solo en *Universum* a partir del 29 de junio de 2018 y hagamos conciencia sobre esta especie en peligro de extinción!

"Una vez que una especie se extingue ninguna ley puede hacerla regresar:  
se ha marchado para siempre".

Allen M. Solomon, ecólogo.

Para más información consulta [www.universum.unam.mx](http://www.universum.unam.mx)  
Universum, Museo de las Ciencias, Zona Cultural de Ciudad Universitaria,  
Coyoacán 04510, México, D.F. Horarios: Martes a Viernes de 9:00 a 18:00 horas, sábados, domingos y días festivos de 10:00 a 18:00 horas. La taquilla cierra todos los días a las 17:00 horas.

**Contacto de prensa DGDC, UNAM**

Amparo Del Alto Aguilar

[amparo@dgdc.unam.mx](mailto:amparo@dgdc.unam.mx)