

CURSOS ONLINE SOBRE CETÁCEOS

MESES DE MARZO 2022



Ilustración 1. Delfín moteado del Atlántico varado en enero 2022 en Lanzarote.



Ilustración 2. Calderón tropical con cría.



Contenido

1. Introducción
2. ¿Quiénes somos?
3. ¿A quiénes va dirigido el curso?
4. Ponente: Vidal Martín
5. Contenido de los cursos
6. Fechas y horarios
7. Plataforma digital
8. Donación
9. Certificado de participación
10. Inscripción
11. Contacto

**¡Queremos compartir nuestra experiencia y
pasión contigo!**



1. Introducción

Los cetáceos (Cetartiodactyla) -conocidos genéricamente como ballenas, delfines y marsopas- son predadores marinos que desempeñan un papel clave en los ecosistemas acuáticos, siendo indicadores de la salud de los océanos. Algunas de estas especies se encuentran en una situación crítica de conservación debido a la acción del ser humano. Por ejemplo, el Baiji (*Lipotes vexillifer*) se ha extinguido recientemente y la vaquita (*Phocoena sinus*) –descrita en el año 1958- está al borde de la extinción. Este grupo de mamíferos marinos, además del valor ecológico, educativo y científico, posee un interés económico.

La conservación del medio marino implica la toma de decisiones por parte de las administraciones competentes y, por ende, la regulación de las actividades humanas en el mar. En este proceso, el conocimiento científico constituye un paso previo y una herramienta fundamental para justificar cualquier medida de protección. En los últimos años ha habido un incremento significativo de las investigaciones sobre los cetáceos en su medio con el fin de dar respuestas a preguntas claves de su biología y ecología que permitan recomendar e implementar medidas efectivas para la conservación de sus poblaciones.

En un momento de incertidumbre, de pérdida de biodiversidad y dificultades para la obtención de recursos para la investigación y la conservación, desde la SECAC queremos hacer todo lo posible para poder seguir investigando y conservar los cetáceos de Canarias. Recuerda que una sola persona puede marcar la diferencia y por este motivo te damos las gracias por dedicarnos tu tiempo. Gracias a persona como tú, que dedican su tiempo a conocer, investigar y respetar la naturaleza, nosotros podemos seguir investigando y compartir nuestra experiencia para poder conservar los cetáceos y su hábitat, el océano. La SECAC ha decidido presentar un ciclo de cursos on-line a partir de agosto dedicado a todas las personas que quieren conocer y/o profundizar sus conocimientos sobre estos animales.

2. ¿Quiénes somos?

La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) es una ONG científica fundada en 1993 (número de registro de Asociaciones de Canarias G1/S1/8184-93/L) cuyos fines son promover la investigación, la conservación y la divulgación de los cetáceos en las Islas Canarias. La SECAC administra el **Centro de Investigación de Cetáceos de Canarias (CICC)** emplazado en Arrecife de Lanzarote. Las actividades de la SECAC en el ámbito de la investigación científica se centran en el seguimiento de la estructura y la dinámica de las comunidades de cetáceos de las Islas Canarias, así como la obtención de información biológica de animales varados. Este trabajo ha dado pie al desarrollo de la **Colección Biológica de Referencia de los Cetáceos de la Macaronesia (CBRCM)** que la entidad tutela. La SECAC fue cofundadora de la **Sociedad Española de Cetáceos (SEC)** en el año 1999 y del Museo de Cetáceos de Canarias (MCC) entre los años 2005 y 2011. La SECAC colabora activamente con otros investigadores y centros de investigación tanto nacionales como internacionales.



3. ¿A quiénes van dirigido los cursos?

En estos dos cursos on-line ofreceremos una visión general sobre la biología y ecología de cetáceos y está dirigido a todas las personas interesadas en conocer el mundo de los cetáceos y/o profundizar en su conocimiento.

4. Ponente

Vidal Martín Martel

Lleva 38 años estudiando los cetáceos. En 1993 funda la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) de la que es presidente y director científico. Fue cofundador y primer presidente de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC). Cofundador y director del Museo de Cetáceos de Canarias (MCC). Ha sido director de numerosos proyectos de investigación y conservación de carácter regional, nacional y europeo sobre cetáceos. Es autor y coautor de varios artículos científicos publicados en diferentes revistas científicas internacionales. Vidal es Premio Cesar Manrique de Medio Ambiente 2007 del Gobierno de Canarias, premio 2004 “Joven promesa” Ciencias Ambientales de la Asociación Nacional de Ciencias Ambientales y premio Severo Ochoa 2014 del I.E.S. Agustín Espinosa.

5. Contenido de los cursos

Curso 1: EL ESTUDIO DE LOS CETÁCEOS VARADOS

Los cetáceos que por diferentes motivos quedan varados en las costas son un excelente recurso de información de la biología y el estado de conservación de estos mamíferos marinos. Los varamientos desempeñan un importante papel ecológico en los ecosistemas, constituyendo un recurso que diferentes comunidades costeras a lo largo y ancho del planeta han aprovechado desde los albores de la humanidad. El estudio de las carcasas de cetáceos, además de la determinación de la causa de la muerte y si ésta tiene que ver con actividades humanas, tiene importantes implicaciones para la conservación. El estudio biológico ofrece una información importante sobre varios aspectos de la biología (morfología, coloración, reproducción, crecimiento y desarrollo, hábitos alimentarios, factores de morbilidad, etc.) en una determinada región. Además, los cetáceos varados son la única fuente de información científica de una serie de especies poco conocidas como por ejemplo los zifios. Por tal motivo, organizaciones como la FAO/PNUMA o la Comisión Ballenera Internacional (IWC) han recomendado que las naciones adopten programas de investigación encaminados a obtener un aprovechamiento científico racional de los varamientos. Varias administraciones poseen programas de estudio de cetáceos varados, cuyo primer paso es la creación de una red de alerta o de respuesta ante estos casos y algunos de estos programas tienen una antigüedad de más de un siglo como en el caso de Holanda o el Reino Unido. El curso está estructurado en los siguientes módulos:

Módulo 1. El fenómeno de los varamientos.

Módulo 2. Servicios eco-sistemáticos que los cetáceos varados proporcionan a la humanidad.

Módulo 3. Los cetáceos varados a lo largo de la historia.

Módulo 4. Aspectos legales y éticos en relación con los cetáceos varados.

Módulo 5. ¿Cómo actuar durante un varamiento?

Módulo 6. ¿Cómo se investiga un varamiento?

Módulo 7. El ejemplo de la Red de Varamientos del archipiélago canario.

Curso 2: LOS CALDERONES TROPICALES (*Globicephala macrorhynchus*)

El calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*) es un cetáceo oceánico de buceo profundo, con un acusado dimorfismo sexual, habiéndose propuesto la existencia de dos subespecies diferenciadas morfológicamente y genéticamente: la forma “shiho” del noreste pacífico y la forma “naisa” del Pacífico Oeste y el Atlántico. Posee una estructura social matrilineal con grupos mixtos compuestos por todas las clases de edad y sexo, cuyo núcleo básico es la relación maternofilial. Los machos pueden vivir 45 años y las hembras alcanzan los 62 años, existiendo una fase post-reproductiva fruto del balance entre el éxito reproductivo y el cuidado de las crías. Se alimenta principalmente de cefalópodos oceánicos, realizando inmersiones que pueden exceder los 1000 m de profundidad y los 20 minutos de duración. En Canarias puede preñar sobre adultos de calamar gigante (*Architeuthis dux*). El calderón tropical está amenazado globalmente por la degradación de su hábitat y la contaminación de los océanos, por lo que está listado como “Vulnerable” en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Canarias. Sin embargo, el calderón tropical sigue siendo un gran desconocido. En este curso queremos ofrecerte una síntesis del conocimiento de esta especie y el resultado de más de 30 años de investigación de la SECAC en el archipiélago canario. El curso está estructurado en cinco módulos:

Módulo 1. Características generales.

Módulo 2. Biología y ecología.

Módulo 3. Estructura social.

Módulo 4. El calderón tropical en el archipiélago canario.

Módulo 5. Conservación.



6.Fecha y horario

Los cursos tendrán una duración de 2 horas y se impartirán de 10:00 hasta las 12:00 horas (hora canaria) y de 11:00 a las 13:00 horas (hora peninsular).

26 marzo: EL ESTUDIO DE LOS CETÁCEOS VARADOS

27 marzo: LOS CALDERONES TROPICALES

7.Plataforma digital

Asegúrate de tener buena cobertura internet porque todos los cursos se emitirán a través de la plataforma "ZOOM", una vez confirmada tu suscripción recibirás un enlace unos 20 minutos antes que empiece el curso que has elegido. Este enlace no se puede compartir, es personal y puede ser usado por un solo usuario. Está prohibida la grabación del curso, por lo tanto, cualquier violación de estas condiciones representará la exclusión del curso.

8.Donación

La donación requerida para cada curso es de 15 euros, la donación requerida para los dos cursos es de 30 euros. Este importe no es una contraprestación económica, sino una donación destinada íntegramente en los proyectos de la SECAC.

9.Certificado de participación

Al finalizar el proceso recibirás un certificado de participación por la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC).



10. Inscripción

Para acceder al curso el usuario tiene que seguir los siguientes pasos:

- Realizar una transferencia bancaria a la cuenta de la SECAC

CUENTA BANCARIA DE LA SECAC:

Santander

Número de cuenta (IBAN)

ES54 0049 0255 71 2512196362

Concepto: “Donación curso”

- Es necesario enviar un correo especificando el nombre completo (Nombre y Apellidos), el/los cursos que se desean realizar y enviar el comprobante de ingreso de la donación al correo de la SECAC (secaclanzarote@gmail.com).

Nos pondremos en contacto contigo y te confirmaremos la suscripción.

¡Si no te contestamos en dos días laborales, vuelve a contactar con nosotros!



Observaciones:

Trabajamos las 24h en asistencia de cetáceos varados en las Islas Canarias. Por favor revisa tu correo por si surge una emergencia y tenemos que informar sobre algún cambio.

- No hacemos devolución de las donaciones.
- Si no puedes acudir en algunas fechas recuerda que puedes pedirnos la grabación del curso que perdiste.
- Si deseas conocer más sobre nuestros proyectos pídenos información o visita nuestra página web: www.cetaceos.org

CONTACTO:

Estamos a tu completa disposición para solucionar cualquier dudas o pregunta que te surja.

Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC).

CIF.: G-38343497. Casa de los Arroyos, Avenida Coll 3, 35500 Arrecife (Las Palmas) Lanzarote, Islas Canarias. www.cetaceos.org. secaclanzarote@gmail.com