IV CONGRESO NACIONAL DE ecoturismo

Guadix. Sierra Nevada

13 al 15 Noviembre 2019

PRODUCTOS DE ECOTURISMO. GRUPO 3:

ECOTURISMO MARINO Y COSTERO

Observación de cetáceos: turismo, educación ambiental e investigación

Laura Pérez López

Bióloga, Turmares Tarifa

¿ QUÉ ES EL AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS ?

- ✓ Actividad **ecoturística** que consiste en observar en **libertad** y en su **entorno natural** cualquiera de las 83 especies de **cetáceos** actuales.
- ✓ Debe realizarse de manera **respetuosa**, **minimizando el impacto ambiental** y **maximizando** la **conservación** del entorno natural y de las especies presentes.
- ✓ Debe apoyarse en la i**nvestigación** y en la **educación ambiental**, utilizando cómo herramienta la **concienciación** del visitante a través de la experiencia.
- ✓ Debe repercutir en el **beneficio económico** de la población **local.**

ORÍGENES DE LA ACTIVIDAD DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS - MUNDIAL

Inicio: *1955*→ San Diego (California), avistamiento de ballena gris.

1971→ Montreal, avistamiento de belugas y rorcuales.

Década de los 90→ más de **87 países** contaban con empresas o fundaciones dedicadas a esta actividad.

- Argentina, Australia, Nueva Zelanda, México, Islandia, Irlanda, Canadá, Estados Unidos.

1998→ **Industria del turismo de avistamiento** de ballenas y delfines se encuentra ya **bien establecida**.

- Generación de grandes ingresos económicos.
- Alrededor de **2 millones de dólares anuales** en Estados Unidos.

ORÍGENES DE LA ACTIVIDAD DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS - MUNDIAL

2008→ 13 millones de personas participaron en esta actividad en más de **119 países** y territorios.

- Volumen de **negocio** mundial estimado **en 2.100 millones de dólares**.
- **3.300 operadores** que generan **empleo** directo a **13.200 personas**.

Europa: sector aún joven. **22 países** que ofrecían la actividad, con un crecimiento anual alrededor del 10%.

España: la actividad se concentraba en las **Islas Canarias**, concretamente en la isla de Tenerife, con **30 operadores** y un ingreso anual de **500 millones de euros**.

Península Ibérica: principalmente distribuido entre el Golfo de Vizcaya, la Costa del Sol y el Estrecho de Gibraltar, con unos **75.000 visitantes** en total.

ORÍGENES DE LA ACTIVIDAD DE AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS - LOCAL

El **Estrecho de Gibraltar** es una zona que siempre ha estado ligada a la presencia de cetáceos en sus aguas.

Década de los años 40: región con una intensa actividad de caza ballenera.

- Factoría ballenera en Getares (Algeciras) y en Benzú (Ceuta).
- Caza de alrededor de 659 animales por año (cachalotes y rorcuales).

1969: Cesa la actividad de la ballenera de Getares.
1982: Derogación de la caza ballenera a nivel mundial.

Década de los años 90: vago conocimiento de las especies que se podían avistar en la zona.

1996: nace "*Whale Watch España*", primera organización dedicada a esta actividad.

1999: se crea la empresa "*Turmares Tarifa*", cuya principal actividad es el turismo marítimo enfocada al avistamiento de cetáceos.

TURMARES TARIFA
ORÍGENES

1999- Profesionales del mar → turismo marítimo con especial atención al avistamiento de cetáceos.
Turmares Tarifa (*Turismo Marítimo del Estrecho*).

- Primera adquisición: Ciudad de San Juan (40 pasajeros máximo)

2001-2002: Buenos resultados.
Incorporación de un quinto socio y apertura de nuevos locales comerciales y de venta.

.

TURMARES TARIFA ORÍGENES

2002- **Despegue definitivo** de la empresa

- Adquisición del **buque insignia** de
  capacidad para 200 personas y **visión**

TURMARES TARIFA EVOLUCIÓN

2003- Creación del **Departamento de Investigación y Educación Ambiental**.
→Recopilación de datos científicos durante las travesías.

2004- Adquisición del "*Rainbow*" con capacidad para 10 personas: diversificación hacia un turismo más selecto.

2005- Creación del **Departamento Comercial y de Marketing**.
→Divulgación, promoción y contratación de los servicios de la empresa.

2006- Adquisición del "*Dolphin Safari*": una nueva embarcación, con capacidad para 100 personas.

ORIGEN DE TURMARES TARIFA

2014- Adquisición del "*Pirata de Sálvora*": una embarcación más rápida, moderna y diseñada para el avistamiento de cetáceos. Ideal para las condiciones de navegación en el Estrecho de Gibraltar.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

- ✓ Empresa ***líder*** en el sector de **avistamiento de cetáceos**, con más de 17 años de experiencia.

- ✓ Equipo formado por **profesionales del mar**, con amplios conocimientos de navegación en el Estrecho de Gibraltar.

- ✓ **Departamento Científico y de Educación Ambiental**, formado por biólogos especializados:
  - Recopilación datos científicos a bordo.
  - Participación en talleres y cursos sobre concienciación medio ambiental.

- ✓ Empresa **homologada** y **registrada**:
  - Marca *Parque Natural de Andalucía* desde 2007.
  - Registrada cómo Empresa Turística en la Consejería de Turismo de la Junta de Andalucía desde 2006.
  - Certificada por los estándares ISO 9.001 de Calidad y 14.001 de Medio Ambiente desde 2001.

Parque Natural de Andalucía

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
Registro Turístico: EN/CA00026

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN
DNV·GL
ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

Flota compuesta por 3 embarcaciones con distintas capacidades:

→***Jackelin***- capacidad para 165 personas, con visión submarina.

→***Pirata de Sálvora***- capacidad para 62 personas, ideal para las salidas de orcas.

→***Rainbow***- lancha con capacidad para 8 personas, más exclusiva.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

✓ Colaboradora activa del proceso **socio-económico** de la zona de influencia del Parque Natural del Estrecho de Gibraltar:

- Integrante del grupo de trabajo para la ***Carta Europea de Turismo Sostenible*** (CETS)→ responsable planificación y ejecución de tareas relacionada con las excursiones marítimas previstas en el proceso.

- Integrante del Consorcio público-privado para la construcción y puesta en marcha del ***Centro de Interpretación de Cetáceos y Aula del Mar de Tarifa*** (CICAM).

- Punto de información oficial del **Parque Natural del Estrecho**.

PARQUE NATURAL Del Estrecho

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE CETÁCEOS y Aula del Mar TARIFA

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

- ✓ Responsable del crecimiento, consolidación y utilización de las **buenas prácticas** para la actividad del Avistamiento de Cetáceos en el Estrecho de Gibraltar:

  - Socia fundadora y responsable de la Asociación *de Avistadores de Cetáceos del Estrecho, Tarifa y Andalucía* (ASACETA).

  - Socia fundadora y embajadora de la asociación ***World Cetacean Alliance*** (WCA) a través del grupo de trabajo "**Responsible Whale Watching**".

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

- Participación en la elaboración del "*Plan Estratégico para el desarrollo del avistamiento de cetáceos*" a nivel mundial, cómo empresa consultora por la **Comisión Ballenera Internacional** (CBI).

- Organización del congreso anual de la ***Sociedad Española de Cetáceos*** (SEC) realizado en Tarifa.

- Colaboradora en la organización de la *Jornadas Anuales del Parque Natural El Estrecho* desde 2007 hasta 2015, con una media de 160 participantes por edición.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

- Integrante del proyecto **“Wildsea Europe**” en 2015, red de operadores de actividad ecoturísticas relacionada con el mar que aseguran unos estándares de **calidad** y **buenas prácticas**.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

✓ **Comercialización**: tras la creación del *Departamento de Marketing* se ha aumentado considerablemente la presencia de Turmares Tarifa en numerosos establecimientos y soportes publicitarios con el fin de darse a conocer fuera del área de influencia del Campo de Gibraltar.

- Asistencia a ferias de turismo nacionales e internacionales.
- Reparto de folletos en distintos establecimientos ubicados en la Costa de la Luz y la Costa del Sol.
- Campañas de información de la actividad en colegios e institutos a lo largo de Andalucía.
- Reportajes publicados en distintos medios audiovisuales tanto locales cómo nacionales.
- Participación cómo empresa patrocinadora en eventos.
- Colocación de vallas publicitarias en puntos estratégicos.
- Publicaciones en redes sociales y campañas publicitarias asociadas.
- Publicidad en mapas y otros soportes de información turística.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

Avistamiento de delfines y ballenas en libertad

Una experiencia increíble muy cerca de ti

El Estrecho de Gibraltar es un enclave único y poco conocido para realizar avistamiento de cetáceos en libertad.
A lo largo del año, hasta 7 especies diferentes de cetáceos se dan encuentro en estas aguas. La más habituales son las especies residentes: el delfín común, el delfín listado, el delfín mular y el calderón común, que hacen las delicias de los pasajeros que disfrutan de esta actividad.

Sin embargo, el mayor espectáculo llega con la visita de las especies semi residentes y migratorias. Durante los meses de primavera, el majestuoso cachalote, tras alimentarse en profundidad de calamares gigantes, sube a la superficie para descansar y posteriormente inicia una nueva inmersión, enseñando su imponente cola. El rorcual común, la segunda ballena más grande del planeta, realiza su migración anual por estas aguas desde primavera hasta otoño y las orcas, acuden para alimentarse del gigante atún rojo durante los meses de julio y agosto, el cuál roban de los pescadores marroquíes que se encuentran faenando enfrente de las costa de Tanger.

Turmares Tarifa es la empresa pionera en Tarifa en el avistamiento de cetáceos, realizando salidas diarias desde marzo hasta finales de octubre. Con más de 20 de años de experiencia en el sector, cuentan con un amplio equipo de profesionales, que aseguran que cada salida sea una aventura inolvidable para sus pasajeros.
A lo largo de toda la travesía, mientras se surcan las aguas que separan el continente africano y el europeo, los pasajeros van acompañados por un guía biólogo profesional, que proporciona interesante información no sólo acerca de los delfines y ballenas que se pueden avistar sino también de las características propias de esta región.
Asimismo, cuenta con un departamento de Investigación y Educación Ambiental, formado por un equipo de biólogos que con los datos tomados en cada salida, participan de manera activa en la conservación de estos animales y de su hábitat a través de la realización de talleres de concienciación y de la participación en congresos nacionales e internacionales.

Más información y reservas:
www.turmares.com
www.facebook.com/turmares
956.680.741 - 696.448.349.

TURMARES EN LA ACTUALIDAD

¿PLÁSTICOS O CETÁCEOS?
¿PLÁSTICOS O HUMANOS?

LUCÍA MERINO GONZÁLEZ-PARDO
CRISTINA MARTÍN BERNAL

Domingo 28.06.15
LA VOZ

TURISMO EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ | 11

Un maridaje perfecto de mar y viento

El avistamiento de cetáceos, el surf o el buceo completan la oferta turística gaditana

El Estrecho de Gibraltar ha hecho de la unión de los elementos su fuerte a la hora de atraer a los visitantes

LA VOZ

TARIFA. En el Peñón de Gibraltar se situaba una de las dos columnas de Hércules, donde se escribió el Non Plus Ultra, es decir, "Nada más allá". Era el fin del mundo, donde los dioses habían puesto una frontera de tierra, mar y viento para que los navegantes no lo sobrepasaran. Por todos es sabido que era una estratagema de los comerciantes cananeos y griegos para que los barcos no conocieran los ricos yacimientos metalúrgicos que había pasada esta frontera. Pero quedó la sensación de que ahí se terminaba todo, o de que empezaba.

Gigantes del mar

A los primeros marineros que surcaron el Estrecho les tuvo que impresionar encontrarse con los gigantes marinos que son los cachalotes, rorcuales y calderones. Una mezcla de miedo y asombro cuando, al espectáculo, se sumaban las aletas de hasta tres clases diferentes de delfines. Una sensación que el visitante puede experimentar en pleno siglo XXI, ya que hay empresas que ofrecen la posibilidad de avistar los cetáceos sin el peligro de que los dioses castiguen su osadía. Sirva como ejemplo el servicio que ofrece la compañía Turmares, radicada en Tarifa, como la mayor parte de las que ofrecen esta actividad. Por 30 euros (20 en el caso de niños), se puede disfrutar de una excursión de dos horas en la que se explica en todo momento qué se va a ver. En función de la época del año que se elija para la excursión, los mamíferos marinos que se observan son diferentes.

Un delfín salta sobre las olas en el Estrecho de Gibraltar. :: LA VOZ

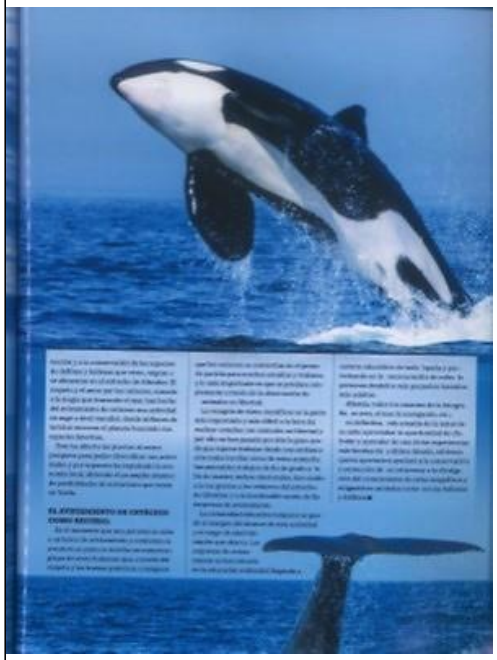
Las excursiones para contemplar los cetáceos duran unas dos horas y son para toda la familia

Hay empresas dedicadas al surf que ofrecen un paquete combinado de deporte y aprendizaje de español

Deporte

Pero si algo ha dado fama a la zona, esto ha sido la posibilidad de practicar deportes como el surf, el kitesurf o el windsurf gracias a la combinación de mar y viento. Todo en Tarifa hay más de 30 escuelas de surf en sus diferentes variantes, que atraen a miles de visitantes, especialmente, fuera de la temporada de verano, lo que contribuye a reducir uno de los pocos males de la industria turística gaditana: la temporalidad. Los cursos que se ofrecen van tanto desde el aprendizaje más básico hasta el perfeccionamiento intensivo. El precio oscila entre los 40 y los 180 euros, en coste todos los casos, incluye el material. Incluso hay escuelas que ofrecen para los extranjeros la opción conjunta de aprender a hacer surf y a hablar español. Los campeonatos que se disputan sobre las olas campo gibraltareño dan muestra de la calidad de este estado natural de surf.

Otra actividad que cada vez cuenta con más adeptos es la del submarinismo y la pesca deportiva. Están surgiendo empresas que ofrecen la experiencia de sumergirse en el mar y echar un vistazo a los fondos que esconde, tanto naturales como históricos. Y como en el caso del surf, a todos los niveles.



TURMARES TARIFA Y EL AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS APORTACIONES

- ✓ La **observación de cetáceos en libertad** no es tan solamente un reclamo turístico, sino también un medio para propiciar la **generación de consciencia medioambiental** en el seno de la sociedad, especialmente con los niños.

- ✓ Las **empresas** dedicadas a la observación de cetáceos deben involucrarse en proyectos de **cooperación científica**, que utilicen sus embarcaciones como plataformas de oportunistas de observación. De esta cooperación resulta una cantidad de datos importantes para el **monitoreo de las poblaciones de cetáceos**.

- ✓ El **ecoturismo** es una importante vía económica de la cultura medioambiental emergente, que canaliza el interés público por el contacto con la naturaleza y dispersa los **beneficios** generados en las **comunidades locales** favoreciendo así mejorías en su calidad de vida

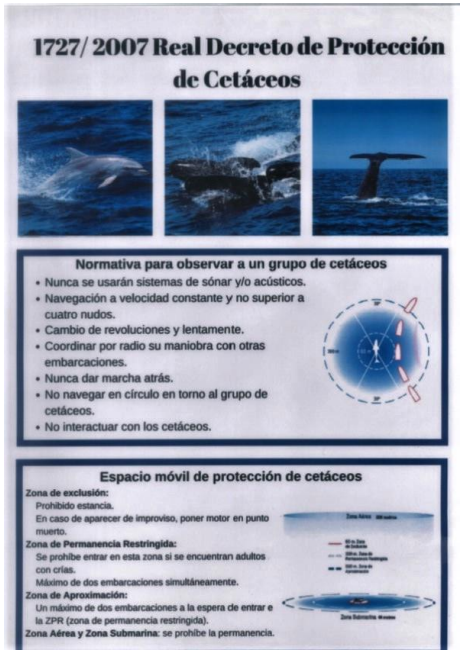
DEPARTAMENTO CIENTÍFICO Y DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

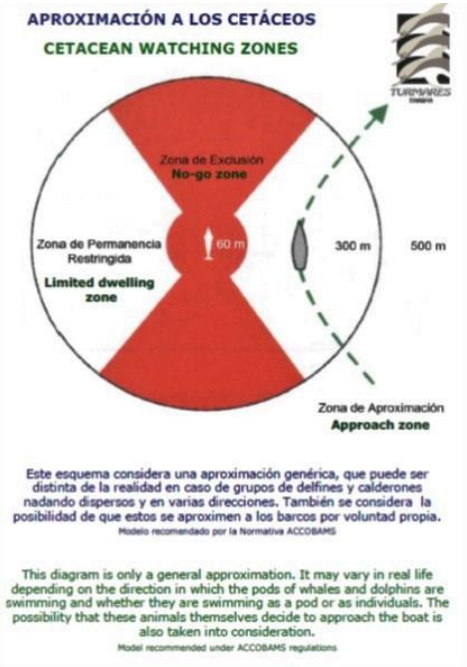
- ✓ La actividad de **ecoturismo** realizada sirve de plataforma para el desarrollo de **proyectos de investigación científica**, cursos de **formación** y campañas de **educación ambiental** con enfásis en el conocimiento acerca de los **cetáceos**, su hábitat y **conservación**.

- ✓ **Trayecto marítimo**→ oportunidad para obtener **bases de datos** que amplíen el conocimiento sobre los animales y su entorno, así cómo una herramienta única para transmitir un mensaje de **sensibilización medioambiental**.

DEPARTAMENTO CIENTÍFICO Y DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

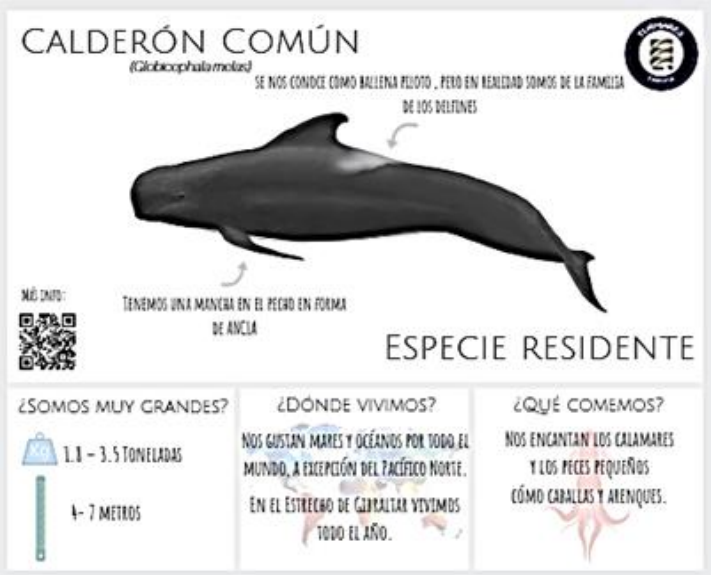
- ✓ **Avistamientos responsables** realizados siempre siguiendo los protocolos establecidos para **minimizar el impacto** sobre la fauna del Estrecho de Gibraltar:
  - **Real Decreto 1727/2007** sobre las medidas para la protección de los cetáceos.
  - **Normativa europea ACCOBAMS** (*Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos en el Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua)*





TURMARES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ✓ **A bordo**: información de las especies que se pueden avistar así cómo de otros datos de interés sobre la zona.



TURMARES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ✓ Participación en numerosas **campañas** por la **preservación del medio ambiente** y la **conservación** de la fauna del Estrecho de Gibraltar.

TURMARES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ✓ Impartición de **talleres** y **charlas** para público especializado y no especializado.
  - Día Mundial del Medio Ambiente.
  - Día Mundial de los Océanos.
  - Charlas en centros escolares.
  - Talleres de reciclaje.

TURMARES Y LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

- ✓ En el Estrecho de Gibraltar, declarado Reserva de la Biosfera en 2003, conviven hasta **7 especies distintas de cetáceos**.
  - 4 especies **residentes**:

    Delfín común *(Delphinus delphis*)
    Delfín listado (*Stenella coeruleoalba*)
    Delfín mular (*Tursiops truncatus*)
    Calderón común *(Globicefala melas*)

TURMARES Y LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

- ✓ En el Estrecho de Gibraltar, declara Reserva de la Biosfera en 2003, conviven hasta **7 especies distintas de cetáceos**.
  - 4 especies residentes:

    Delfín común (*Delphinus delphis*)
    Delfín listado (*Stenella coeruleoalba*)
    Delfín mular (*Tursiops truncatus*)
    Calderón común (*Globicefala melas*)

TURMARES Y LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

- 2 especies **semi-residentes**:

  Cachalote *(Physeter macrocephalus*) - primavera y otoño.

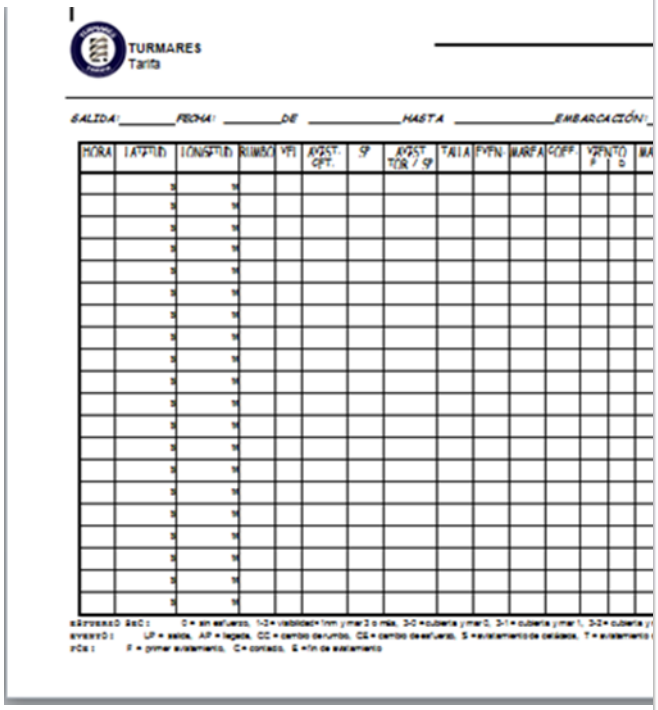
  Orca (*Orcinus orca*) - verano.

INVESTIGACIÓN

- 1 especie **migratoria**:
  Rorcual común (*Balaenoptera physalus*)

TURMARES
TOMA DE DATOS

- ✓ **Fuente** inestimable de **información** sobre los **cetáceos** presentes en las aguas del Estrecho de Gibraltar.
- ✓ Toma de **datos científicos** y de **fotografías** para su posterior **identificación** en todas las salidas.



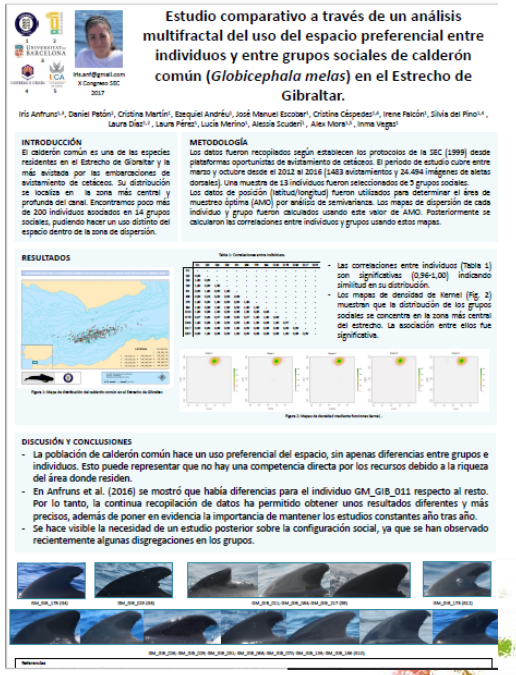
TURMARES
FOTO IDENTIFICACIÓN

- ✓ **Foto identificación** : mediante la toma de **fotografías** de distintas partes del cuerpo de los cetáceos, se realizan **catálogos** para el reconocimiento y clasificación de los **individuos** que interactúan con nuestras embarcaciones.
    - *Calderones comunes, orcas y delfines mulares*: aleta dorsal.
    - *Cachalote*: aleta dorsal.
    - *Rorcual común*: aleta dorsal, blazer y chevron.

TURMARES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

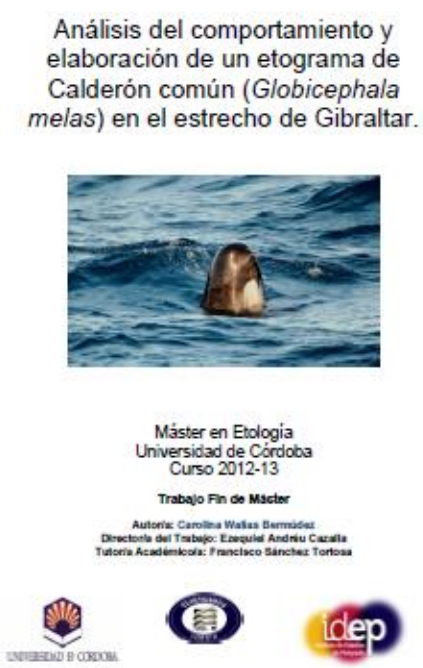
- ✓ Colaboración **en programas de formación e investigación** con distintas **universidades** nacionales e internacionales.

- ✓ Realización de más de **45 pósters y trabajos científicos** aprobados y presentados en los congresos de las **sociedades** más **representativas** en el ámbito de los **cetáceos**:
    - *European Cetacean Society* (ECS)
    - *Society for Marine Mammology* (SMM)
    - *Sociedad Española de Cetáceos* (SEC)



TURMARES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

- ✓ 7 **trabajos** de **Máster** Académico y más de 15 **trabajos de fin de carrera** en convenio con distintas universidades de prestigio.



TURMARES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

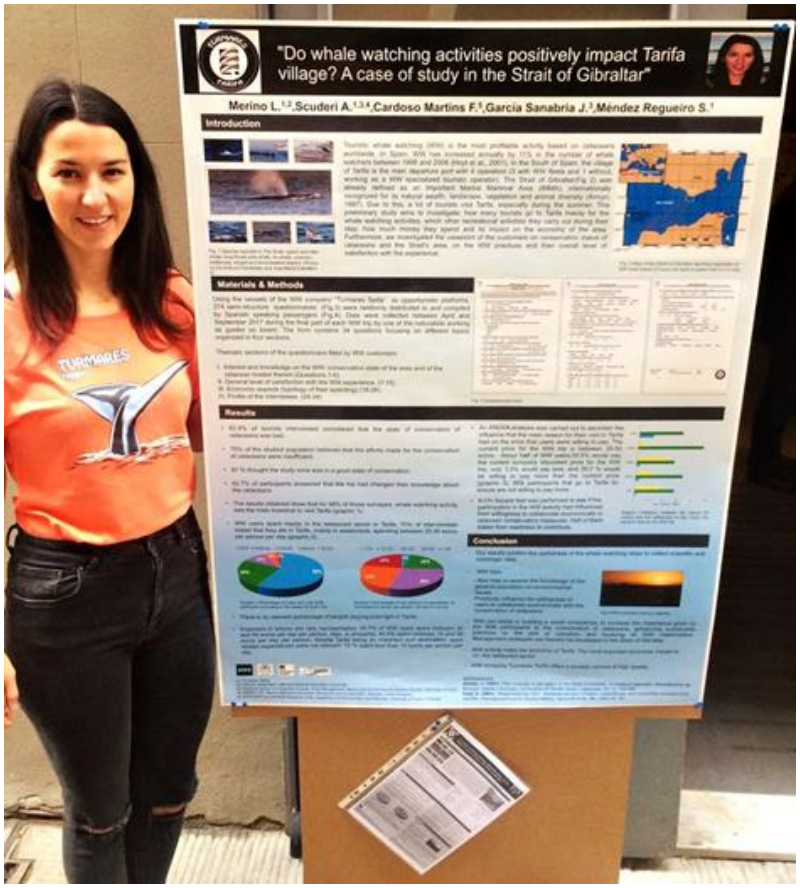
- Impartición de **cursos de formación** para guía de avistamiento e introducción a la **investigación científica** en materia de cetáceos.

IV CONGRESO NACIONAL DE ecoturismo

Guadix. Sierra Nevada

13 al 15 Noviembre 2019

TURMARES
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y PUBLICACIONES



Artículos

Chronica naturae, 7: 1

Avistamient
el estudio d
el Estrecho

Cristina Otero Sabi
Andreu Cazalla[1]

[1]Turmares Tarifa S.L.,

[2]Biodiversidad, Ecologia
Laguna, Fac. de Biologi

RESUMEN

La orca (Orcinus o
Sin embargo, la ma
Esto es debido a la p
datos utilizados en e
(Turmares Tarifa S.
y cuatro individu
grupos de orcas q
una mayor super
anteriores, lo que
Mediterráneo en
embarcaciones de
que dicha estrate
grupos. Las plata
son de gran utili
cetáceos, como la

Palabras claves
identificación, E

First record of anomalously white pigmentation in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the strait of Gibraltar.

Ezequiel Andreu[1], Carolina Fernández[2], Joan Llinas[1]

(1) Turmares Research Department, C/ Alcalde Juan Núñez, Nº3, 11380 Tarifa, Cádiz, Spain.
(2) Unit of Veterinary Histology and Pathology, Institute of Animal Health (IUSA), Veterinary School, University of Las Palmas de Gran Canaria. Trasmontaña s/n, Arucas 35413. Canary Islands, Spain.

Anomalously white pigmentation is unusual in cetaceans and it has not been reported in striped dolphins (*Stenella coureoalba*). This uncommon coloration pattern has been identified as leucism or albinism, also vitiligo has not been described previously in this species. We report the first case of anomalously white pigmentation in striped dolphin and we summarize all white anomalouslies records in cetaceans available in the scientific literature and new recent unpublished cases. The animal was observed using opportunistic platforms during the whale watching cruises in summer 2012 in the strait of Gibraltar. The hypopigmented dolphin was observed twice in the center of the area and it was observed feeding and travelling towards the Atlantic ocean; the dolphin did not present any reaction to the boat and maintain its behaviour during the sighting. This unusual pigmentation combined with dark spots in the body suggested that the animal could be suffer a leucistic condition, possibly due of a pathologic condition of a genetic origin as described in other cetacean species. However, we should not rule out other possibilities like vitiligo (disease which causes depigmentation and irregular light pattern through the body). Further studies should be conducted to confirm the origin of this unusual pigmentation.

First record of anomalously white pigmentation in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the strait of Gibraltar.

Ezequiel Andreu[1], Carolina Fernández[2], Joan Llinas[1]

(1) Turmares Research Department, C/ Alcalde Juan Núñez, Nº3, 11380 Tarifa, Cádiz, Spain.
(2) Unit of Veterinary Histology and Pathology, Institute of Animal Health (IUSA), Veterinary School, University of Las Palmas de Gran Canaria. Trasmontaña s/n, Arucas 35413. Canary Islands, Spain.

Anomalously white pigmentation is unusual in cetaceans and it has not been reported in striped dolphins (*Stenella coureoalba*). This uncommon coloration pattern has been identified as leucism or albinism, also vitiligo has not been described previously in this species. We report the first case of anomalously white pigmentation in striped dolphin and we summarize all white anomalouslies records in cetaceans available in the scientific literature and new recent unpublished cases. The animal was observed using opportunistic platforms during the whale watching cruises in summer 2012 in the strait of Gibraltar. The hypopigmented dolphin was observed twice in the center of the area and it was observed feeding and travelling towards the Atlantic ocean; the dolphin did not present any reaction to the boat and maintain its behaviour during the sighting. This unusual pigmentation combined with dark spots in the body suggested that the animal could be suffer a leucistic condition, possibly due of a pathologic condition of a genetic origin as described in other cetacean species. However, we should not rule out other possibilities like vitiligo (disease which causes depigmentation and irregular light pattern through the body). Further studies should be conducted to confirm the origin of this unusual pigmentation.

¿ ES EL AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS UNA VERDADERA ACTIVIDAD ECOTURÍSTICA ?

Inconvenientes

- Contaminación Acústica
- Cambios comportamentales en los animales
- Riesgo de colisión o muerte por hélice

Pero…

- Empleo local
- Sensibilización medioambiental
- Investigación científica
- Repercusión económica en la zona:

  Mediante la realización de encuestas a bordo se ha determinado que un **57%** de los pasajeros vienen **exclusivamente** a Tarifa para realizar la **actividad de avistamiento de cetáceos**, realizando un gasto importante en el sector hostelero de la zona.

EN RESUMEN

- ✓ 2 millones de clientes al año en Europa.
- ✓ 70 mil clientes al año en Tarifa.
- ✓ Alternativa económica a la caza de ballena.
- ✓ Impulso a la capacitación profesional en sectores correlacionados.
- ✓ Generación y difusión de conocimientos sobre el ecosistema marino.
- ✓ Generación de economía periférica.
- ✓ Beneficio a la preservación medioambiental y a la perpetuación de las especies.

IV CONGRESO NACIONAL DE
ecoturismo

Guadix. Sierra Nevada
13 al 15 Noviembre 2019

MUCHAS GRACIAS

TURMARES TARIFA Whale Watching Company

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO
TURESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Andalucía

Diputación de Granada
Avanzamos junt@s

Granada
PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO

Asociación para el Desarrollo Rural
Comarca de Guadix

Excmo. Ayuntamiento de Guadix

SIERRA NEVADA
Asociación Foro de la Carta Europea de Turismo Sostenible

soy ecoturista
CLUB ECOTURISMO EN ESPAÑA