

“ CUANTO MÁS CONSIGAMOS  
CONCENTRARNOS EN LAS  
MARAVILLAS Y REALIDADES DEL  
UNIVERSO QUE NOS RODEA, MENOS  
GUSTO ENCONTRAREMOS EN  
DESTRUIRLO ” – RACHEL CARSON

---



Directora del proyecto: Cristina Camacho Puertas

Promotor



# INDICE

1. Resumen
2. Antecedentes **ZECosnciente**
3. Historia del proyecto
4. Objetivos
5. Acciones que continuarán y novedades a llevar a cabo en el 2024
6. Plan de acción 2024





# RESUMEN

La defensa y protección del medio ambiente es uno de los aspectos fundamentales que hoy día preocupan a las administraciones públicas. Esta protección se aborda a través de medidas de diversa índole: legales, económicas, sociales, etc., con el fin de garantizar la preservación de los recursos naturales, ecosistemas y especies. Unas de estas medidas son las **Zonas de Especial Conservación (ZEC)**.

En el **Boletín Oficial del Estado núm. 221 publicado el miércoles, 14 de septiembre de 2011 establece en el Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto**, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondientes medidas de conservación. En sus artículos:

### Artículo 3. **Ámbito de aplicación.**

Estas medidas de conservación serán de aplicación a las **Zonas Especiales de Conservación** declaradas por la presente Orden, así como a los **usos y actividades** que se realicen en el ámbito de dichas zonas, con las **excepciones previstas en el artículo 2.4 de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino.**



# RESUMEN

## Artículo 4. Gestión.

1. Corresponde a la **Dirección General de Medio Natural y Política Forestal la concesión de las autorizaciones y emisión de informes que se requieran en virtud de las presentes medidas de conservación**, sin perjuicio de las autorizaciones que pudieran corresponder a otras administraciones y lo dispuesto en la disposición adicional primera de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre.

2. Los **procedimientos de evaluación de las repercusiones de planes, programas y proyectos sobre las ZEC declaradas**, tendrá que ajustarse a lo establecido en el artículo 45 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, **del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad**.

3. La **Dirección General de Medio Natural y Política Forestal** será la **responsable** de la puesta en marcha de la **gestión de las Zonas Especiales de Conservación** declaradas por la presente Orden, en **coordinación con las administraciones públicas competentes**.



# RESUMEN

Artículo 5. **Colaboración entre Administraciones Públicas.**

El **Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino promoverá la colaboración entre las Administraciones Públicas** afectadas para garantizar el cumplimiento de los objetivos de las **medidas de conservación de las Zonas Especiales de Conservación**. Esta colaboración se podrá articular a través de convenios entre las Administraciones implicadas.

A large stingray is shown resting on a sandy beach. The stingray is positioned horizontally, with its head to the left and its tail to the right. The sand is light-colored and textured. The word "ANCEDENTES" is overlaid in white, bold, uppercase letters on the left side of the image.

## ANCEDENTES

El proyecto **ZEConsciente** nace ante la necesidad, como indica su nombre, de **tomar consciencia; no sólo en el ámbito ambiental sino de identidad**. Siendo los ejes de actuación: **informar, divulgar, formar, conocer, y concienciar sobre las condiciones de nuestro entorno para comprender con certidumbre las metas y los cambios que queremos alcanzar para garantizar la conservación y sostenibilidad de la zona ZEC de nuestro municipio**. Además, cabe destacar que es un proyecto pionero en el archipiélago, ya que ningún ayuntamiento tiene hoy día una apuesta tan clara y firme para poner en valor su zona ZEC como es el caso del Ayuntamiento de Tías a través de su concejalía de medioambiente, que ha impulsado desde el año 2021 las anteriores ediciones del proyecto (ZEConsciente 2021 y ZEConsciente 2022). Estos proyectos han tenido una buena acogida llegando a gran parte de la población del municipio, desarrollándose diversas acciones dirigidas a diferentes sectores como el escolar, administración pública, el sector turístico de buceo, sector náutico, sector pesquero, así como para un público general interesado por el medio ambiente. Esto ha llevado a posicionarse a este ayuntamiento como referente en el cuidado ambiental y promoción de las aguas que bañan sus costas.

El municipio de Puerto del Carmen es un destino turístico de primer orden, con una climatología privilegiada a nivel mundial y unos entornos naturales de condiciones particulares que contribuyen a nuestro posicionamiento como destino turístico preferido por muchos europeos.

A large, spotted stingray is resting on a sandy beach. The stingray is positioned diagonally, with its head towards the top left and its tail towards the bottom right. The sand is light-colored and textured. The word "ANCEDENTES" is overlaid in white, bold, uppercase letters on the left side of the image.

# ANCEDENTES

**Puerto del Carmen** cuenta con dos **Zona especial de conservación (ZEC)** que se encuentra dentro de la **Red natura 2000**, en este caso nos referimos a la ZEC que baña nuestro municipio, **Cagafrecho**.

**Natura 2000** es una red ecológica europea **de áreas de conservación de la biodiversidad**. Consta de Zonas Especiales de Conservación (ZEC) establecidas de acuerdo con la Directiva Hábitats y de Zonas de Especial Protección. Su **finalidad** es **asegurar la protección y supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat de la Unión Europea, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad, protegiendo a 200 tipos de hábitats y 900 especies con interés comunitario**. Siendo esto el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea. Y es por ello, que hemos de trabajar conjuntamente desde la ciudadanía a las administraciones locales, nacionales e internacionales para velar por la conservación y el uso sostenible de estas áreas, con el fin de garantizar que los sitios se gestionen de forma sostenible, tanto ecológica como económicamente, haciendo partícipes activos a las personas que desarrollan su día a día en estas zonas y apostando por una co-gobernanza en la gestión de estas.

Por tal motivo se crea el proyecto **"ZECconsciente"**, un **programa con multitud de actividades de carácter medioambiental, educativo, cultural e interés turístico, que a lo largo de este año 2023 pretense seguir desarrollándose en el municipio**.

**2021**

---

### Un proyecto consolidado dentro del municipio con una trayectoria ascendente

- Durante el **2021** se elaboraron los principales materiales divulgativos y herramientas audiovisuales, ejes en los que se apoya el proyecto.
- Documental ZECosnciente - [https://www.youtube.com/watch?v=8xl\\_vUvTncA&t=99s](https://www.youtube.com/watch?v=8xl_vUvTncA&t=99s)
- Presentación ZEConsciente – <https://view.genial.ly/615f764e048b2f0debd1a7bd/presentation-zeconsciente>



# 2022

---

En el **2022** se elaboró un calendario anual de acciones muy diversas y completas destinadas a todos los perfiles de públicos y abarcando diferentes ámbitos de actuación:

- **Proyecciones del documental ZECconsciente.**
- Asesoramiento, redacción de textos relacionados con los hábitats de interés comunitario y aportación fotográfica a la nueva web del ayuntamiento destinada al proyecto **ZECconsciente** (<https://www.puertodelcarmen.com/programacion-zeconsciente/>).
- Asistencia al **Congreso Hermes 2022**, de comunicación y medios audiovisuales.
- **Talleres en las playas de la ZEC:**
  - ✓ Taller **Colores Plásticos**. Dirigido a los escolares para la concienciación del impacto de los residuos plásticos en el ambiente marino.
  - ✓ **Rutas de Snorkel interpretadas** (dirigido a escolares, y otros colectivos)

2022

---

- ✓ Taller **Veo, Veo**. Para el fomento del conocimiento y la identificación de la biodiversidad marina de fondos marinos de La Tiñosa.
- ✓ Taller **¿Cuánto tardan los residuos en degradarse?** (destinado al conocimiento del impacto de las basuras marinas)
- ✓ Taller **Sonidos de La Naturaleza**. Realizado en Playa Chica y dirigido al público general usuarios de la playa.
- **Jornadas formativas y divulgativas** en el IES Tías y el CEIP Concepción Rodríguez Artilles.
- Creación del **foro participativo ZEConsciente**.
- Entrevistas y aparición en prensa:
  - ✓ **Reportaje en European Sport Destination.**
  - ✓ **Entrevista para Lancelot TV.**
  - ✓ **Entrevista en biosfera TV.**
- Jornadas divulgativas y formativas sobre los **“Bosques de Coral Negro”, Corredor Biológico Mundial.**

2022

---

- **Networking ZECconsciente:** creación de una red de colaboradores para trabajar de manera conjunta y establecer sinergias entre administraciones públicas, como ha sido el caso de Ministerio de Transición Ecológica (MITECO), Empresa Tecnología y Servicios Agrario (TRAGSATEC) Y Red de Observadores del Mar del Gobierno de Canarias (REDPROMAR-GOBCAN). Además, se ha dado apoyo y colaboración a proyectos de investigación y/o divulgación que vienen al municipio a llevar a cabo sus campañas de investigación (Campaña de investigación sobre Bosques de Coral Negro en Playa Chica (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ULPGC), Proyecto INTEREG-MAC OceanLit: Gestión de espacios naturales protegidos costeros en archipiélagos insulares afectados por basuras marinas (ULPGC); Proyecto MarNoba: protocolos sobre basuras marinas y APP MarNoba (Fundación Biodiversidad-MITECO) y Proyecto: EcoÁreas Mar de Todos (GOBCAN).

**ZE**Consciente, crece cada día



Y las principales responsables de que esto suceda tienen nombres y apellidos. Por un lado estamos los del ayuntamiento, con la **técnico de turismo al frente de las acciones** y con el **respaldo de las concejalas de medioambiente y cultura**. Y por el otro lado está **Cristina Camacho**, divulgadora marina y cerebro de esta campaña de divulgación y conservación de nuestras zonas marinas de especial conservación. Conocimos a Cristina casi de casualidad, desde las áreas de turismo y de medioambiente queríamos instalar unos paneles informativos que hablaran de nuestros fondos y de las zonas de especial conservación.

## ACCIONES LLEVADAS A CABO EN EL AÑO **2023**

En el **2023**, se prolongo algunas de las acciones realizadas en la pasada edición con el objetivo de dar continuidad, seguir evolucionando y creciendo en diversos campos, al mismo tiempo, se presentarán otras nuevas tratando ofrecer innovación y progreso en los trabajos que se realicen.

Resaltar que las acciones propuestas serán dirigidas y coordinadas por la divulgadora medioambiental Cristina Camacho Puertas y ejecutadas por el Ayuntamiento de Tías.

FITUR 2023





La **sostenibilidad en sus tres ejes**, medioambiental, social y económica, ha formado y forma parte importante de la agenda del gobierno del municipio de Tías y dimos detalle de los **8 grandes proyectos desarrollados durante el 2022, entre los que se encuentra nuestro proyecto: ZEConsciente**. nuestro programa de concienciación medioambiental del litoral. En colaboración con el Gobierno de Canarias, a través de Redpromar y Ecoáreas, el Ministerio de Transición Ecológica, la Cofradía de Pescadores de La Tiñosa, los centros de buceo, las empresas ocio, etc..

Asimismo, se exponía el **Plan de Movilidad Urbana Sostenible**. Nos ha ayudado a definir los estándares de calidad de nuestro espacio público y de cada modo de transporte.

El **PACES**, plan de acción para el clima y la energía sostenible, nace del Pacto de las Alcaldías, el mayor movimiento mundial de gobiernos por la acción local en clima y energía. El primero de estas características en Lanzarote, define 61 acciones que acometeremos hasta 2030.

El **Plan de Sostenibilidad en Destino**: Lanzarote, la energía de la tierra. Aprobado y en ejecución, promovido y financiado con 5 Mill € a partes iguales por la Secretaría de Estado de Turismo, el Gobierno de Canarias y el Cabildo de Lanzarote. Buscamos la mejora competitiva de las empresas pequeñas, medianas y grandes, de nuestro único sector económico, el turístico.

El **Proyecto "Canary Green"**, busca la descarbonización de los 13 destinos canarios. Como ya se ha explicado está dotado con 8 Mill € de fondos Next Generation de la UE y contribuirá a la transformación de la oferta de los destinos miembros de la AMTC. Pongamos en valor que somos 13 municipios trabajando juntos en un proyecto común y esto no se había hecho nunca antes.

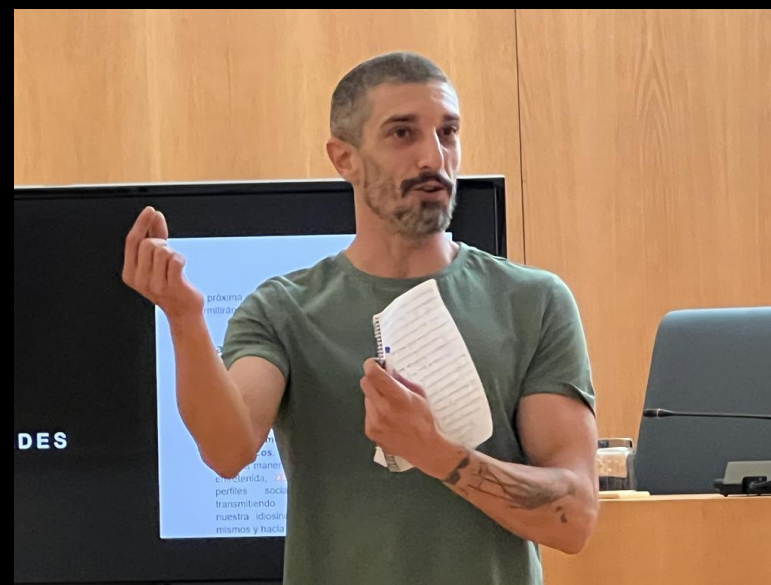
**Kilómetro 0 mundial de los bosques de Coral Negro**. Hemos incorporado nuestra playa chica a este proyecto internacional de cinco continentes que busca crear una vía continua terrestre y oceánica de biodiversidad mundial.

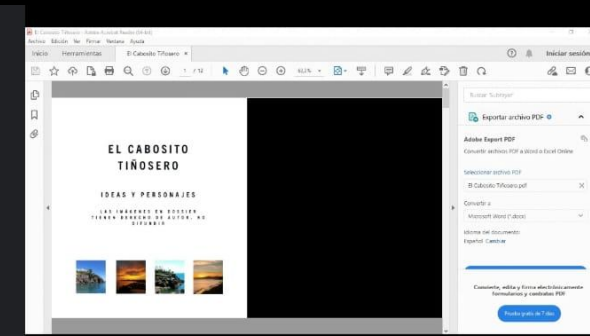
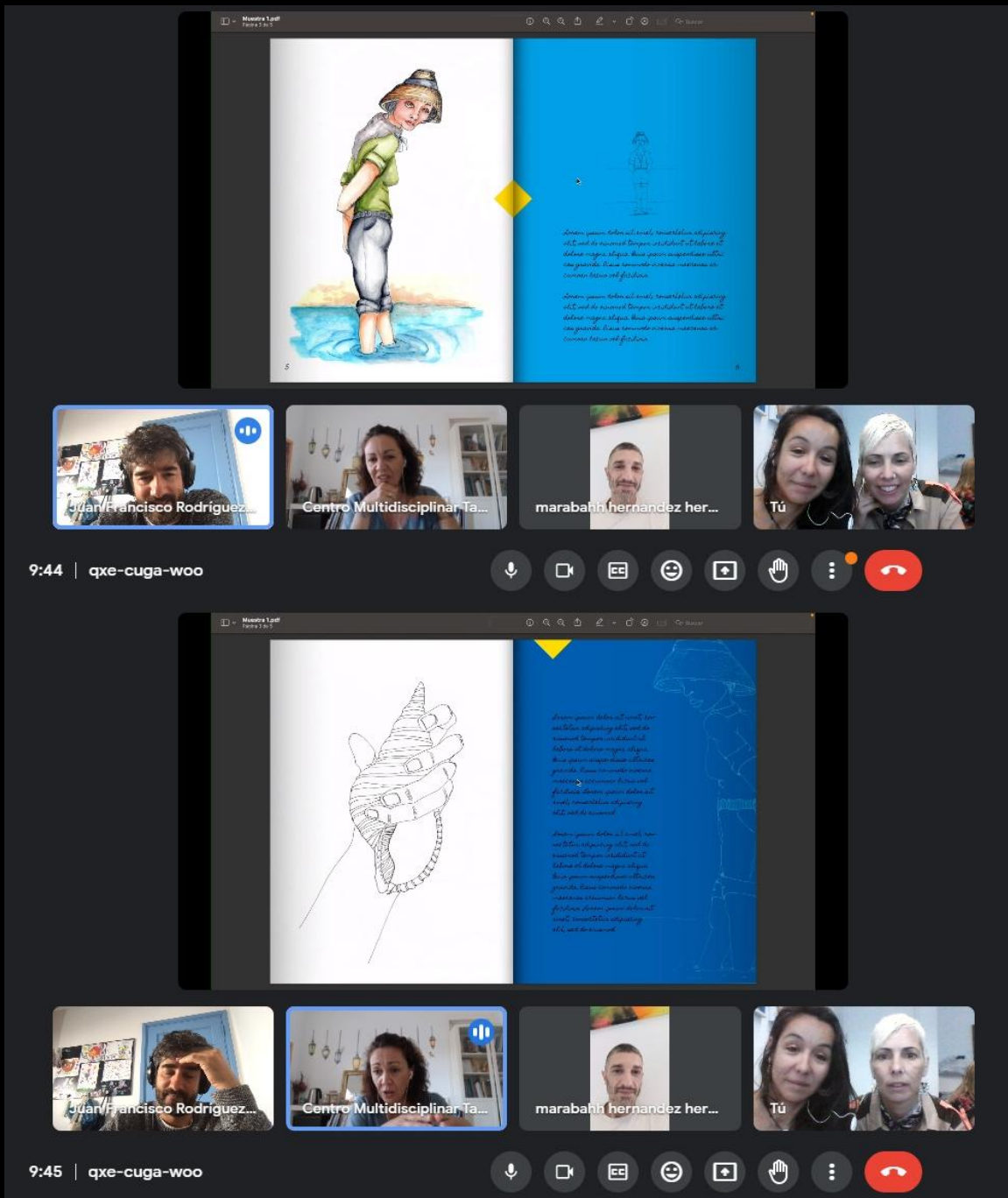
**¡Tías CUÍDAME! Quiéreme mucho, quiéreme bien**. Estrategia que persigue mejorar las cifras de recogida selectiva de residuos a través de la sensibilización y educación ambiental y el fomento de la participación ciudadana.



## REUNIÓN DE COORDINACIÓN **ZEConsciente**

En el mes de febrero manteníamos una reunión de coordinación con tod@s los implicados en el proyecto para informar de **acciones programadas** para este año, así como establecer **distribución de tareas, establecer tiempos** y el **plan de acción** a llevar a cabo.





Reuniones mantenidas para la creación del cuento

“El Cabosito Tiñosero”

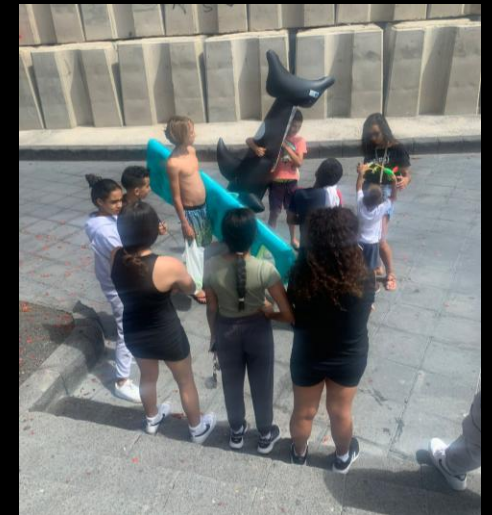




Reuniones de coordinación para la integración de textos e ilustraciones n la creación del  
cuento “El Cabosito Tiñosero”



Grabación de RAP  
y entrevistas  
**ZE**Consciente





## RRSS Y WEB

Las redes sociales y la web cumplen un papel fundamental hoy en día, no sólo para informar sobre proyectos, también para estar al día en cuanto a eventos, actividades e incluso para aprender cosas nuevas sobre temas específicos, además de ser la herramienta más importante para difundir y publicitar. Bajo peticiones a través del foro e incluso desde el mismo ayuntamiento, se solicita permiso para poder **abrir dichos canales de comunicación para poder ampliar las fronteras en los ámbitos de divulgación, turismo sostenible, formación, información...etc.** Se propone **hacer de dos a tres post semanales en ambas redes sociales, Facebook e Instagram**, abarcando diferentes tipos de publicaciones, pudiendo **segmentarse en diversas líneas** tales como **formativas, informativas, divulgativas, artículos de opinión, entrevistas, dar difusión y publicitar otros proyectos medioambientales relacionados con el entorno natural de nuestro municipio...etc.**





No obstante, estamos trabajando con el **PFAE Web III de Tías** en la creación de una página web exclusiva de **ZEConsciente**

## ACCIONES DE DIFUSIÓN

---

Asesoramiento en página web y cesión de imágenes para la galería en el apartado **ZEConsciente**. Al igual que el año pasado, se seguirá manteniendo actualizada la información y el contenido de la web y de la misma manera las imágenes de la galería y los materiales de descarga gratuita que se alojan en dicho apartado.



### CAGAFRECHO y SEBADALES DE GUASIMETA

Zonas de Especial Conservación



[VER GALERÍA]



[VER GALERÍA]



[VER GALERÍA]

<https://www.puertodelcarmen.com/destinations/zona-especial-de-conservacion/>



ESTABLECER SINERGIAS Y  
DAR APOYO A PROYECTOS  
MEDIOAMBIENTALES QUE  
SE REALICEN EN NUESTRO  
MUNICIPIO

Durante la campaña del **2023** se establecieron sinergias con otras administraciones y proyectos, por lo que en **2023** será otro objetivo a cumplir.

Desde finales de 2022 e inicios del 2023, se comenzará por **agendar una reunión y marcar fechas concretas para la realización de las mismas**, de esta manera se conseguirá **mejores resultados**, ya que el ayuntamiento tiene que **coordinar todas las acciones desde todas las concejalías**. De esta forma se **evitará que unos actos se pisen** y se obtendrá más asistencia en las acciones, fluidez a la hora de trabajarlas y darle sentido al cronograma de actividades general del ayuntamiento.

Te dejamos las actividades en las que hemos participado



## ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS

ZEConsciente está en continuo movimiento y Cristina ha continuado esta semana en los **centros educativos del municipio.**

**colegio de Puerto del Carmen**  
compartiendo con diferentes cursos tanto el contenido de la charla como el documental de nuestra zona ZEC







<http://www.lanzarotebiosfera.org/wp-content/uploads/2011/12/Comic-Supermar.pdf>

Se ha hecho entrega de ejemplares del cuento: “Aventuras y Desventuras de SUPERMAR en Lanzarote” editado por el Cabildo Insular de Lanzarote y Reserva de la Biosfera que habla sobre los usos que hacemos y tiempo de degradación de los plásticos.

# ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS

---

Charla **ZE**consciente en AKacenter a  
futuros educadores  
medioambientales

akacenter  
Centro de Formación Profesional



ACCIONES  
FORMATIVAS  
Y  
DIVULGATIVAS

Charla **ZE**Consciente al PFAE  
Web de Tías III

# ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS



Exposición **ZEConsciente** en la 4º planta del Centro Comercial Biosfera Plaza en Puerto del Carmen del **1 al 11 de junio**, donde te explicaremos el **Decálogo de Buenas Prácticas** y valores ambientales de la zona ZEC Cagafrecho



## Foro **ZEConsciente**

Se le ha dado continuidad a esta acción ya que se ha logrado **establecer un equipo de trabajo diverso**, completo y muy valioso e importante para **fomentar las buenas prácticas, así como la regularización de usos en la Zona Especial de Conservación Cagafrecho**. Establecer un diálogo entre administraciones, usuarios y sectores profesionales vinculados al medio marino es de vital importancia para “diseñar” un litoral y un uso del plano de agua, que sea por y para todos, evitando así conflictos y desacuerdos. Consta con la participación de buceadores, pescadores, biólogo de la ZEC, agente medioambiental del Ministerio y ayuntamiento entre otros.



5º FORO



La increíble **biodiversidad marina** del litoral de Puerto del Carmen tiene un **nuevo miembro** y lleva nuestro municipio en su nombre.

No es nada habitual que una nueva especie lleve el nombre del pueblo en el que se descubrió y los autores del artículo científico, **Jesús Ortea** (Departamento BOS, Universidad de Oviedo) y **Leopoldo Moro** (Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias) lo argumentan así en la etimología:

*"Dedicada al Municipio de Tias, por su compromiso en dar a conocer y crear conciencia sobre la importancia de la conservación de la Zona Especial de Conservación Cagafrecho, a través del Proyecto **ZEConsciente**".*

Si, nuestro proyecto **ZEConsciente** que nos da tantas alegrías y del que estamos tan orgullosos, en el que estamos trabajando muy duro las áreas de medioambiente, cultura y turismo de este ayuntamiento; acaba de **recibir un reconocimiento muy especial por parte de la comunidad científica**. Para nosotros es un honor que esta nueva babosa marina lleve el nombre de nuestro municipio.

## **Lomanotus tias**, nueva especie marina que lleva el nombre del municipio



Dennis Rabeling



Detrás de este descubrimiento hay más de **40 años de constante y minucioso trabajo** inventariando las **babosas marinas** del archipiélago canario y nunca se habían colectado especies del género **Lomanus Verany, 1844**. El material estudiado en este trabajo fue colectado por **Dennis Rabeling**, colaborador de RedPROMAR, utilizando técnicas de buceo autónomo con fotografías submarinas del animal en su hábitat. A finales de **noviembre del año pasado** Dennis encontró **dos ejemplares de 2 y 1'8 mm** de largo por 1 mm de ancho colectados a 6 m. de profundidad entre algas rojas cespitosas con sedimentos.


Este descubrimiento es fruto de una **labor cooperativa de muchos ciudadanos**, es un buen ejemplo de la utilidad de los muestreos regulares y continuos a través de la **Ciencia Ciudadana**, iniciativa impulsada desde la **Red de Observadores del Medio Marino de Canarias** (RedPROMAR). Observadores como **Dennis Rabeling** quien, como relatan los autores del paper: "*con su entusiasmo, constancia y ansias de conocimiento, ha elevado exponencialmente el inventario de la biota marina de la ZEC ES7011002 "Cagafrecho" que baña el litoral del Municipio de Tías*".

[https://mcusercontent.com/3dac2040292425758467be9a3/files/fc8bc7f4-1705-06a2-e27e-9558a3755799/07\\_Ortea\\_Moro\\_2023\\_Primeros\\_datos\\_sobre\\_el\\_ge\\_nero\\_Lomanotus.pdf?utm\\_source=Turismo+Puerto+del+Carmen&utm\\_campaign=c662aeb0d4-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2020\\_06\\_19\\_09\\_17\\_COPY\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_a704a55be8-c662aeb0d4-185396649](https://mcusercontent.com/3dac2040292425758467be9a3/files/fc8bc7f4-1705-06a2-e27e-9558a3755799/07_Ortea_Moro_2023_Primeros_datos_sobre_el_ge_nero_Lomanotus.pdf?utm_source=Turismo+Puerto+del+Carmen&utm_campaign=c662aeb0d4-EMAIL_CAMPAIGN_2020_06_19_09_17_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_a704a55be8-c662aeb0d4-185396649)



Foto de Dennis Rabeling (colaborador de RedPROMAR) y Cristina Camacho (coordinadora de ZECconsciente) en los fondos de Puerto del Carmen.

<https://youtu.be/J-RaXeYlcdI>



## CONGRESO “H”

**ZECO nsciente**, nuestra **campaña de sensibilización medioambiental** de las áreas de turismo, medioambiente y cultura, avanza con firmeza en su programación que busca **poner en valor la riqueza de nuestros fondos marinos** y su biodiversidad. Que tanto residentes como los que nos visitan sean conscientes de la **fragilidad de este entorno** y que entre todos **aprendamos a cuidarlo** para garantizar su **conservación**.

Entre las muchas actividades de estas dos últimas semanas destacar la **participación en el Congreso H** en su modalidad Playas. **Ani Ruíz**, gestora del área de turismo y **Cristina Camacho**, divulgadora medioambiental del proyecto, no podían dejar pasar esta oportunidad y la pasada tarde del miércoles aprovecharon este encuentro, al aire libre y en contacto directo con el océano, para **explicar nuestro proyecto de sensibilización** a los investigadores y personas del mundo de la comunicación y la cultura. Aquí les dejamos un **video resumen de la jornada en la playa**:

<https://youtu.be/T81XmOWcDJI>

# SEMANA CONECTA CON EL MEDIO AMBIENTE

LAS ACTIVIDADES SE DESARROLLARÁN DEL 2 AL 9 DE JUNIO DE 2023 EN CELEBRACIÓN DE LA SEMANA POR EL MEDIO AMBIENTE EN EL CENTRO CÍVICO CONECTA TÍAS. (C/ CÉSAR MANRIQUE, 37, PUERTO DEL CARMEN).



## EXPOSICIÓN: GRITOS DE AZUL

2 DE JUNIO DE 2023 - 18:00

Desde el proyecto ZEConsciente de Cristina Camacho, se expondrán obras donde se muestra la situación real por la que está pasando nuestro océano. Seguido de un taller, con el objetivo de empatizar con el sufrimiento de la vida marina.

## REPRESENTACIÓN: ¿QUÉ TE PASA MUNDO?

7 DE JUNIO DE 2023 - 10:00

Desde el programa Eco-áreas "Mar de Todos", del Gobierno de Canarias, en colaboración con la Escuela de Artes Escénicas de Lanzarote, a través de Cávea Cómica Teatro, tratarán la situación del planeta tierra, donde la contaminación enferma el planeta y las personas intentan ayudar al mundo.



## PONENCIA Y EXPOSICIÓN DE LA ORDEN DEL CACHORRO

5 DE JUNIO DE 2023 - 19:00

Por parte de José María Barreto con su exposición "Paisajes agrarios: Un viaje por la geografía y la historia de la agricultura de Lanzarote" y Carmen Morales con la ponencia "La lucha por el agua", a través de la Asociación La Orden del Cachorro.

## PROYECCIÓN DOCUMENTAL: ZECONSCIENTE

8 DE JUNIO DE 2023 - 17:30

Desde el proyecto ZEConsciente de Cristina Camacho, se hará un visionado del documental sobre la zona de especial conservación de la Tiñosa (ZEC). Seguido de un taller para aprender a identificar la vida marina de forma divertida y dinámica.

## PONENCIA: ¿DE REPENTE UN VOLCÁN?

9 DE JUNIO DE 2023

ESTA ACTIVIDAD SE DESARROLLARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL IES PUERTO DEL CARMEN PARA EL ALUMNADO

ZEConsciente participó en la Semana "Conecta con el Medioambiente"; unas jornadas de reflexión sobre medioambiente, coincidiendo con el día mundial del medioambiente (5 junio) y el día mundial del océano (8 junio)

Las jornadas celebradas en el espacio social y de desarrollo comunitario "Conecta Tías", situado en la Calle César Manrique nº 37 en Puerto del Carmen, durante los días 2 al 9 de junio mostraba la a exposición, Gritos de azul de Cristina Camacho. Una exposición de obras donde se muestra la situación real por la que está pasando nuestro océano. Seguido de un taller, con el objetivo de empatizar con el sufrimiento de la vida marina. Disfrutaremos de la exposición "Paisajes agrarios: Un viaje por la geografía y la historia de la agricultura de Lanzarote" y la ponencia "La lucha por el agua" organizado por La Orden del Cachorro.

La Escuela de Artes Escénicas de Lanzarote, a través de Cávea Cómica Teatro, puso en escena la representación de ¿Que te pasa mundo? la situación del planeta tierra, donde la contaminación enferma el planeta y las personas intentan ayudar al mundo.

Se proyecto nuestro documental, ZEConsciente, en el que hablamos de nuestra zona de especial conservación de la Tiñosa (ZEC Cagafrecho). Seguido de un taller para aprender a identificar la vida marina de forma divertida y dinámica. Y cerramos el día 9 de junio con la ponencia ¿De repente un volcán? que nos hará reflexionar sobre que ha supuesto el fenómeno volcánico reciente en La Palma y las conclusiones que se pueden obtener para todo el Archipiélago.

Un programa completo de actividades en el que colaboraron el Gobierno de Canarias, el Ayuntamiento de Tías, Conecta Tías, la Orden del Cachorro, Ecoáreas, la Fundación Telesforo Bravo y la Escuela de Artes Escénicas de Lanzarote.





**SEMANA CONECTA CON EL MEDIO AMBIENTE**

LAS ACTIVIDADES SE DESARROLLARÁN DEL 2 AL 9 DE JUNIO DE 2023 EN CELEBRACIÓN DE LA SEMANA POR EL MEDIO AMBIENTE EN EL CENTRO CívICO CONECTA TAB. (C/ CESAR MARRUQUE, ST. PUESTO DEL CARMEN).

**EXPOSICIÓN: GRITOS DE AZUL**  
2 DE JUNIO DE 2023 - 18:00

Desde el proyecto 20Conciencia de Oriana Camacho, se organizará una muestra que muestra la atención real por la que está pasando nuestro océano. Registra de un lado, con el objetivo de empoderar con el conocimiento de la vida marina.

**REPRESNTACIÓN: ¿QUE TE PASA MUNDO?**  
7 DE JUNIO DE 2023 - 10:00

Desde el programa Eco-dinás "Mar de Tintes" del Gobierno de Canarias, en colaboración con la Escuela de Artes Escénicas de Lanzarote, a través de Cátedra Cómica Teatro, tendrán la producción del primer libro, donde la contaminación ambiental al plástico y las presiones crecienten sobre el mundo.

**PONENCIA Y EXPOSICIÓN DE LA ORDEN DEL CACHORRO**  
8 DE JUNIO DE 2023 - 19:00

Por parte de José María Barreto con su exposición "Plásticos agrícolas: los riesgos para la geografía y la historia de la agricultura de Lanzarote" y Carmen Hinojosa con la ponencia "La huella por el agua", a través de la Asociación La Orden del Cachorro.

**PROYECCIÓN DOCUMENTAL: ZECONSCIENTE**  
8 DE JUNIO DE 2023 - 10:30


Desde el proyecto 20Conciencia de Oriana Camacho, se hará un documental del documental sobre la zona de especial conservación de la Zona ZECC "Región de un lado para explicar y sensibilizar la vida marina de forma divertida y didáctica.

**PONENCIA: ¿DE REPENTE UN VOLCAN?**  
9 DE JUNIO DE 2023

ESTA ACTIVIDAD SE DESARROLLARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL ST PUESTO DEL CARMEN PARA EL ALUMNADO

A través de Jaime Casado (Director de la Fundación Telesforo Bravo) junto con el alumnado del IES Benigno Barrero Llanero de La Palma, se pretende dar a conocer lo que ha supuesto el fenómeno volcánico reciente en La Palma y las consecuencias que se pueden observar para todo el Archipiélago.






# ZECONSCIENTE

## 1m<sup>2</sup> CONTRA LA BASURALEZA

Sábado 3 de junio de 2023  
De 9:30 h

**Punto de encuentro**  
Bar playa · Muellito Playa Chica

Inscripciones en  
[zeconsciente@gmail.com](mailto:zeconsciente@gmail.com)



Otra actividad que hemos organizado desde **ZEConsciente** para celebrar el día mundial del medioambiente (5 junio) y el día mundial del océano (8 junio) es una **jornada colaborativa para recoger basura** de uno de nuestros espacios naturales más querido, la **playa chica**.

Para hacerlo bien nos hemos puesto en contacto con el **Proyecto LIBERA**, creado por **SEO/BirdLife** en alianza con **Ecoembes** para concienciar y movilizar a la ciudadanía en mantener los **espacios naturales libres de basura**.

¿Saben cómo se llama a la **invasión de basura** abandonada por el ser humano en la naturaleza? El 3 de marzo de 2018 se le puso nombre: **basuraliza**. En el siguiente enlace encontrarás un video de 1 minuto que lo explica muy bien: <https://youtu.be/Hyb7shcMC1s>

El proyecto "**LIBERA, unidos contra la basuraliza**" nació en el año 2017 para frenar las consecuencias de la **basura abandonada en los espacios naturales** en los diferentes ecosistemas españoles. Fue creado por la ONG ambiental decana de España, **SEO/BirdLife**, en alianza con **Ecoembes**, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases.

Anualmente, LIBERA convoca un **encuentro para liberar a la naturaleza de la basura** que otros tiraron y no retiraron. "**1m<sup>2</sup> contra la basuraliza**" es un encuentro anual colaborativo para recoger basuraliza de los entornos naturales. Aprovechemos estas convocatorias y programas para que la ciudadanía salgamos juntos al campo, a la playa, a nuestra zona natural más cercana para intentar **reducir la basura y residuos que hay en la naturaleza a cero**.

<https://youtu.be/GE3IOE65yL8>





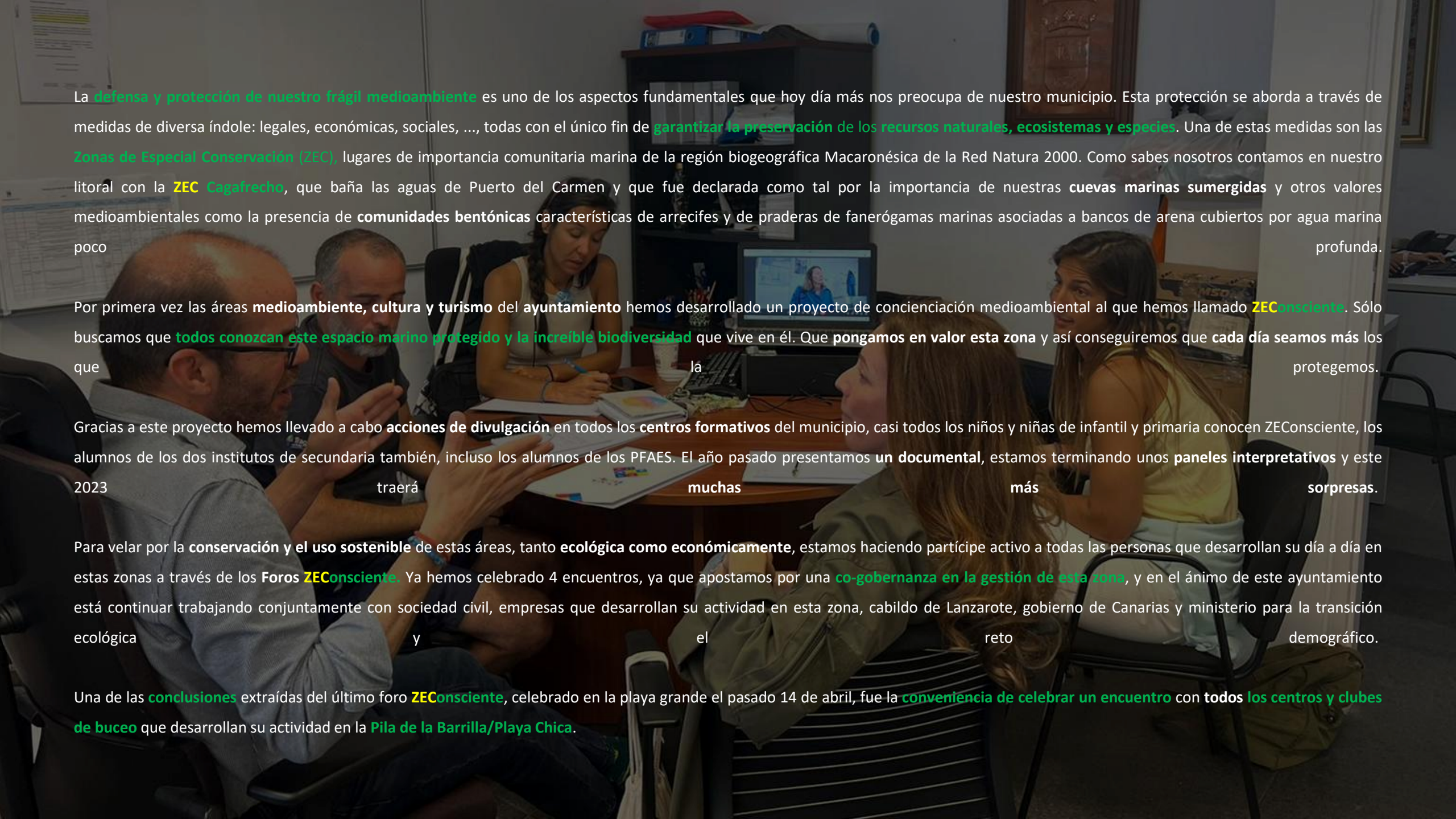








**Convocados todos los centros y clubes de buceo de Playa Chica**



La **defensa y protección de nuestro frágil medioambiente** es uno de los aspectos fundamentales que hoy día más nos preocupa de nuestro municipio. Esta protección se aborda a través de medidas de diversa índole: legales, económicas, sociales, ..., todas con el único fin de **garantizar la preservación de los recursos naturales, ecosistemas y especies**. Una de estas medidas son las **Zonas de Especial Conservación (ZEC)**, lugares de importancia comunitaria marina de la región biogeográfica Macaronésica de la Red Natura 2000. Como sabes nosotros contamos en nuestro litoral con la **ZEC Cagafrecho**, que baña las aguas de Puerto del Carmen y que fue declarada como tal por la importancia de nuestras **cuevas marinas sumergidas** y otros valores medioambientales como la presencia de **comunidades bentónicas** características de arrecifes y de praderas de fanerógamas marinas asociadas a bancos de arena cubiertos por agua marina profunda.

Por primera vez las áreas **medioambiente, cultura y turismo** del **ayuntamiento** hemos desarrollado un proyecto de concienciación medioambiental al que hemos llamado **ZEConsciente**. Sólo buscamos que **todos conozcan este espacio marino protegido y la increíble biodiversidad** que vive en él. Que **pongamos en valor esta zona** y así conseguiremos que **cada día seamos más los que protegemos**.

Gracias a este proyecto hemos llevado a cabo **acciones de divulgación** en todos los **centros formativos** del municipio, casi todos los niños y niñas de infantil y primaria conocen ZEConsciente, los alumnos de los dos institutos de secundaria también, incluso los alumnos de los PFAES. El año pasado presentamos **un documental**, estamos terminando unos **paneles interpretativos** y este 2023 **traerá muchas más sorpresas**.

Para velar por la **conservación y el uso sostenible** de estas áreas, tanto **ecológica como económicamente**, estamos haciendo partícipe activo a todas las personas que desarrollan su día a día en estas zonas a través de los **Foros ZEConsciente**. Ya hemos celebrado 4 encuentros, ya que apostamos por una **co-gobernanza en la gestión de esta zona**, y en el ánimo de este ayuntamiento está continuar trabajando conjuntamente con sociedad civil, empresas que desarrollan su actividad en esta zona, cabildo de Lanzarote, gobierno de Canarias y ministerio para la transición ecológica **y el reto demográfico**.

Una de las **conclusiones** extraídas del último foro **ZEConsciente**, celebrado en la playa grande el pasado 14 de abril, fue la **conveniencia de celebrar un encuentro con todos los centros y clubes de buceo** que desarrollan su actividad en la **Pila de la Barrilla/Playa Chica**.



Carmen Gloria Rodríguez, Concejala de Medioambiente del Ayuntamiento de Tías



Cristina Camacho, Divulgadora y directora del proyecto **ZEConsciente**



Alba Pacheco técnico de Tragsatec



Domingo Lorenzo, Equipo de Turismo del Ayuntamiento de Tías

Este encuentro se celebró el pasado **5 de junio a las 17:30 horas** en el salón de actos del **Centro Cívico El Fondadero**, calle Lanzarote, 1 de Puerto del Carmen., contando con una asistencia de **31** centros de buceo, en su mayoría pertenecientes a la **Asociación de Centros de Buceo Recreativo de Lanzarote BUCO**.

La sesión daba comienzo con la **bienvenida** por parte de la **Concejala de Medio ambiente, Carmen Gloria Rodríguez**, quién daba la palabra a **Cristina Camacho, divulgadora y Directora medioambiental** y explicaba en qué consistía y las acciones llevadas a cabo desde el 2021 hasta el día de hoy, del **proyecto ZEConsciente**.

Tras su intervención, la **técnica de Tragsatec, Alba Pacheco** nos informaba sobre las **buenas prácticas en el buceo en Canarias** establecidas por Ley; tema que remataba **Domingo Lorenzo, del Equipo de Turismo del Ayuntamiento de Tías**, con la lectura del **decálogo de buenas prácticas** concretamente de **nuestra zona ZEC Cagafrecho**. Decálogos proyectados con traducción simultánea.

A continuación, se informaba sobre la vía de comunicación con el **Ministerios (MITECO)** para la **denuncia anónima de malas praxis: [accebrian@miteco.es](mailto:accebrian@miteco.es)**

Y al finalizar, el **Presidente de la Asociación de Centros de Buceo Recreativo de Lanzarote BUCO, Marcelo Machín Arbelo** agradecía la invitación, así como el **apoyo y voluntad por crear una sinergia de trabajo, en pro a la regulación de usos en la zona ZEC**. No obstante, hicieron hincapié, de preocupación por las posibles repercusiones que tendrían esta regulación a su actividad y sector. Tema el cual quedaba claro y zanjado por parte por parte del **Ayuntamiento, MITECO y TRAGSATEC**, con el manifiesto de la intención a llevar a cabo: **buscar vías de convivencia entre tod@s, respetar la normativa estipulada por Ley y búsqueda de nuevas vías de mejora del servicio y conservación de la zona**.

Como broche final, **René Van Leeuwen, propietario del tercer centro de Buceo en Playa Chica en los años 1986**, nos hacía una reseña histórica de los comienzos del buceo en Playa Chica.



René Van Leeuwen, propietario del tercer centro de Buceo en Playa Chica, en los años 1986

Y llegó el turno de **ruegos y preguntas** por parte de los asistentes sobre los que mostraron interés y preocupación sobre los siguientes temas:

- **Estado en el que se encuentra el proyecto de ejecución de la Estación Náutica.** Actualmente, nos encontramos a la espera de la resolución por parte del Ministerio de Transición Ecológica sobre la aprobación del proyecto.
- **Regularización de estacionamiento y acceso al mismo por parte de los Centros y Club de Buceo.** Se expuso el sistema de acceso a la zona por la C./ Bajamar, destacando que, aunque se permitirá el estacionamiento de vehículos, el espacio es reducido y habrá que ser regularizado.
- **Limpieza regular del pluvial de la C./ Bajamar, dado que, con la llegada de temporales se vierte al mar, residuos y vertidos.** Para ello, el Ayuntamiento de Tías volverá a insistir a Canal Gestión, empresa encargada del servicio, en el aumento de frecuencia de limpieza de los conductos, así como instalación de un mallado de menor gramaje en la salida del imbornal que evite la salida de residuos.
- **Reparación de losetas, muros y jardinerías rotas en el Paseo de la Pila de la Barrilla.** Trabajos que hemos dado traslado al PFAE de Albañilería para la coordinación y ejecución de los mismos.
- **Escalera del muellito. Instalar barandilla, ver estudio de aumentar escalones, dado que sólo se puede acceder a la misma en marea alta y realizar alguna acción, como por ejemplo ranuras en las huellas con el fin de evitar resbalones.** Trabajos que se trasladarán a la Oficina Técnica para que se estudien y ejecuten respetando las medidas de seguridad y conservación del medio marino.
- **Supervisión de cisternas en el Balneario de Playa Chica por pérdida de agua.** Se ha abierto incidencia y durante esta semana queda solventada.



CONSCIENTE

LIVE TO DIVE

www.alisiosub.com  
ALISIOS

www.alisiosub.com  
ALISIOS  
sub



Este encuentro es la **primera vez que se celebra**, y fue importante dado que ha reunido a todos los implicados, propietarios, gerentes, empleados y socios, tanto de centros de buceo como de clubes y su presencia **era indispensable de cara a la próxima renovación de pases de aparcamiento a la Pila de la Barrilla/Playa Chica**. Para ello, se llevó un control de asistencia.



Fue el momento de **recordar que podemos hacer y que no podemos hacer** en nuestra zona **ZEC**. Es hora de **cooperar** para la **mejor gestión** de nuestra Pila de la Barrilla y Playa Chica. Hagamos del **buceo una actividad sostenible** o no habrá **nada que proteger en un futuro**.





**DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL  
BUCEO**



- No extraigas ni colecciones animales marinos o sus restos.
- Evita y lucha activamente contra la contaminación del medio.
- Emplea únicamente las boyas de fondeo.
- Respeta a otros usuarios del mar.
- Extremar el cuidado en grutas, cuevas y pecios para evitar la erosión y degradación del espacio y los organismos.
- Promueve el conocimiento y conservación del medio marino.
- Si ves algún animal en problemas, llama al 112.
- Buceo con angelotes: Mantener una distancia mínima de 1,5 m, no pasar por encima, acorralar, tocar o destapar al animal; no perseguirlo ni bloquear su paso. Arrodillarse en la arena por la parte de la cola, a una distancia mínima de 1,5m. NUNCA delante del animal.
- Buceo con tortugas marinas: No aproximarse a menos de 5m del animal. No tocar, agarrar o perseguir al animal.
- Buceo con cetáceos: No interactuar con los cetáceos. En caso de detectar su presencia abandonar la zona con seguridad.

**DECALOGUE OF GOOD PRACTICES WHEN  
SCUBA DIVING**



- Do not extract or collect marine animals or their remains.
- Avoid and actively fight against environmental pollution.
- Use only the anchoring buoys.
- Respect other sea users.
- Take extreme care in caves and wrecks to avoid the erosion and degradation of the habitat and their organisms.
- Promote the knowledge and conservation of the marine environment.
- If you see an animal in trouble, call 112.
- Diving with angel sharks: Keep a minimum distance of 1,5 m from the animal. Do not dive above, feed, chase, corner, disturb or uncover the animal. Kneel in the sand on the tail side, at a minimum distance of 1.5m. NEVER in front of the animal.
- Diving with sea turtles: Keep a minimum distance of 5 m with the animal. Do not touch, grab, chase, or disturb the animal
- Diving with cetaceans: When a group of cetaceans approaches divers, they should not interact with the animals. In the event of observing its presence, leave the area safely.



Agradecerles a tod@s los centros de Buceo, al Presidente de la Asociación de Centros de Buceo Recreativo de Lanzarote BUCO, a Delma Duque de la Federación Turística de Lanzarote, a la técnica de TRAGSATEC, MITECO, René Van Leeuwen y a tod@s los asistentes a este encuentro y apoyo a ZEConsciente.

Resumen de la jornada

<https://youtu.be/Ou7LRZS5D-w>



8 JUNIO 2023

DÍA MUNDIAL  
DE LOS  
OCÉANOS

ZEConsciente

DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS  
8 DE JUNIO

MURO DE  
LA PAZ



El **I.E.S. Puerto del Carmen** desde el primer momento, se ha implicado en el proyecto **ZEConsciente**; y un claro ejemplo, es la organización de una jornada especial dedicada a la celebración del **Día Mundial de los Océanos**.

Este día nos recuerda a tod@s el importante papel del océano en la vida cotidiana. Son los pulmones de nuestro planeta, una fuente importante de alimentos y medicinas y una parte fundamental de la biosfera, por eso es necesario informar sobre el impacto de los humanos en el mismo y la necesidad de desarrollar un movimiento mundial de apoyo y unir a la población en un proyecto para la gestión sostenible de nuestros mares.

**4 EDUCACIÓN DE CALIDAD**

**Aunque la matriculación en la enseñanza primaria en los países en desarrollo ha alcanzado**

**UNESCO**

**AYUNTAMIENTO DE TRAFALGAR**

**¿Qué problema tienen?**

**¿Por qué grupos que tienen más dificultades para acceder a la educación?**

**¿Por qué no se han logrado muchos progresos en materia de educación en los últimos años?**

**¿Qué podemos hacer?**

**IGUALDAD DE GÉNERO: POR QUÉ ES IMPORTANTE**

**¿Por qué es importante?**

**¿Qué podemos hacer?**

**¿Por qué es importante?**

**¿Qué podemos hacer?**

**¿Por qué es importante?**

**¿Qué podemos hacer?**



Toda la **Comunidad Educativa** del centro (alumnado, profesorado, familias, PAS y agentes de nuestro entorno) participaron en este acto con la **inauguración** de una **instalación artística** producto del trabajo conjunto, así como colaboración y cooperación con los diferentes proyectos de divulgación y educación medioambiental promovidas por el Ayuntamiento: **Conecta Tías**, **Tías** - **Cúidame** mucho, **quíereme** bien y **ZEConsciente**.

A continuación, se inauguraba la exposición fotográfica "**Gritos del azul**", de nuestra querida divulgadora medioambiental y directora del proyecto, **Cristina Camacho**, quién donaba una **guía de biodiversidad marina** bajo el título "**Barrigudas, Cabozos y Chupasangres de Canarias**", de la que es coautora.

Se presentaron los proyectos realizados con el alumnado de 1º, 2º y 3º de ESO de la **materia de música** y junto a Cristina: producciones audiovisuales con códigos QR sobre **obras musicales** que giran en torno al **mar - agua - océanos** y rap **ZEConsciente**, sorpresa que ya les mostraremos en próximos meses.

Y a continuación, tuvo lugar la presentación del **proyecto interactivo "Un viaje Marino"**, con el alumnado y familiar del grupo de 1ºB de ESO, inspirado en **ZEConsciente**.

👉 ¿Quieres saber de qué se trata? 👉



[https://view.genial.ly/647cae1d956e5e001a045c76/interactive-content-viaje-marino?utm\\_source=Turismo+Puerto+del+Carmen&utm\\_campaign=d7c85662c5-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2020\\_06\\_19\\_09\\_17\\_COPY\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_a704a55be8-d7c85662c5-185396649](https://view.genial.ly/647cae1d956e5e001a045c76/interactive-content-viaje-marino?utm_source=Turismo+Puerto+del+Carmen&utm_campaign=d7c85662c5-EMAIL_CAMPAIGN_2020_06_19_09_17_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_a704a55be8-d7c85662c5-185396649)



Speak louder, please?



Una semana intensa, que finalizaba esta mañana en el espacio **Conecta Tías** con la charla **¿De repente un volcán?**, en la que **alumnado del IES Eusebio Barreto de La Palma** junto con **Jaime Coello, director** de la **Fundación Telesforo Bravo** daban a conocer lo que ha supuesto el **fenómeno volcánico reciente en La Palma**.

Queremos agradecer especialmente el trabajo e implicación de la profesora **Esperanza Riquelme** y Vicedirector del centro **Alberto Pascua**.

**¡La Biodiversidad es nuestra diversidad! ¿Y tú, cuidas y te cuidas?**

# de la Pesca

## Día Mundial



**Domingo 19 · 11 h**

Obra teatral *El Cabosito Tiñosero*. Dirigido a todos los públicos. Entrada libre hasta completar aforo.

**Martes 21 · Día Mundial de la Pesca**

- 17 h. Presentación del producto "Turismo mariner" a cargo de Amado Vizcaíno y Cristina Camacho. ZEConsciente.

- 18 h. Inauguración de la exposición de fotos antiguas de la Cofradía de Pescadores de la Tiñosa.

Todos los actos se celebran en el Salón de Actos del Centro Cívico El Fondateiro, c/ Lanzarote nº 1, Puerto del Carmen.



**Sunday, November 19, at 11 a. m.** Play "El Cabosito Tiñosero" addressed to all audiences. Free admission until full capacity in the Hall of the Civic Center El Fondateiro, located at C. / Lanzarote nº1 of Puerto del Carmen.

**Tuesday, 21 November. World Day of Fishing** in the Hall of the Civic Center El Fondateiro, located in C. / Lanzarote nº1 of Puerto del Carmen.

- 17 hours. Presentation of the product "Marine tourism" by Amado Vizcaíno and Cristina Camacho. ZEConsciente.

- 18 hours. Inauguration of the small exhibition of old photos of the Brotherhood of Fishermen of the Tiñosa



PUERTO  
del  
CARMEN  
LANZAROTE

Cofradía de  
Pescadores

El **21 de noviembre** es el **Día Mundial de la Pesca**, una jornada que recuerda la forma en la que el mundo gestiona la pesca internacional para asegurar poblaciones sostenibles y ecosistemas oceánicos saludables.

La actividad pesquera ha sido un **referente importante** de la vida, economía e historia de nuestro municipio. Por primera vez vamos a aprovechar esta conmemoración y junto a la **Cofradía de Pescadores de La Tiñosa** vamos a realizar dos actividades en homenaje a la comunidad pesquera.

Para celebrarlo el **19 de noviembre** se puso en escena la obra teatral "**El Cabosito Tiñosero**", una obra dirigida a todos los públicos con entrada libre hasta completar aforo.

El **21 de noviembre, Día Mundial de la Pesca**, tenía lugar la **presentación del producto "Turismo mariner"** a cargo de Amado Vizcaíno Eugenio y Cristina Camacho Puertas, divulgadora y directora del proyecto medioambiental **ZEConsciente**.

Al finalizar, tendrá lugar la presentación de una pequeña exposición de fotos antiguas de la Cofradía de Pescadores de la Tiñosa.









Presentación del producto "Turismo mariner" a cargo de Amado Vizcaíno Eugenio



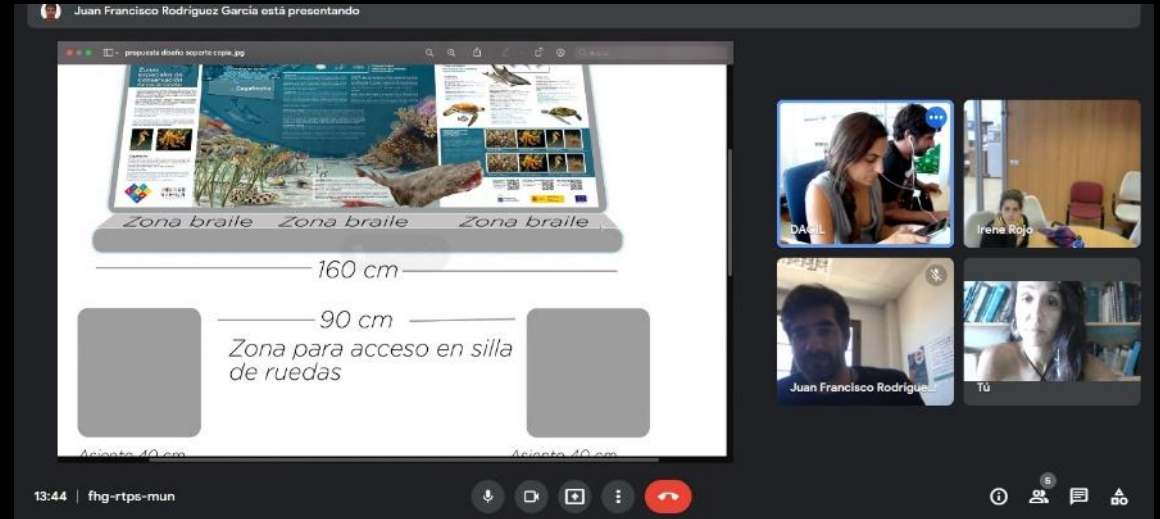
Exposición de fotos antiguas de la Cofradía de Pescadores de la Tiñosa



Imágenes cedidas por:

COFRADIA DE PESCADORES  
Puerto del Carmen · Lanzarote





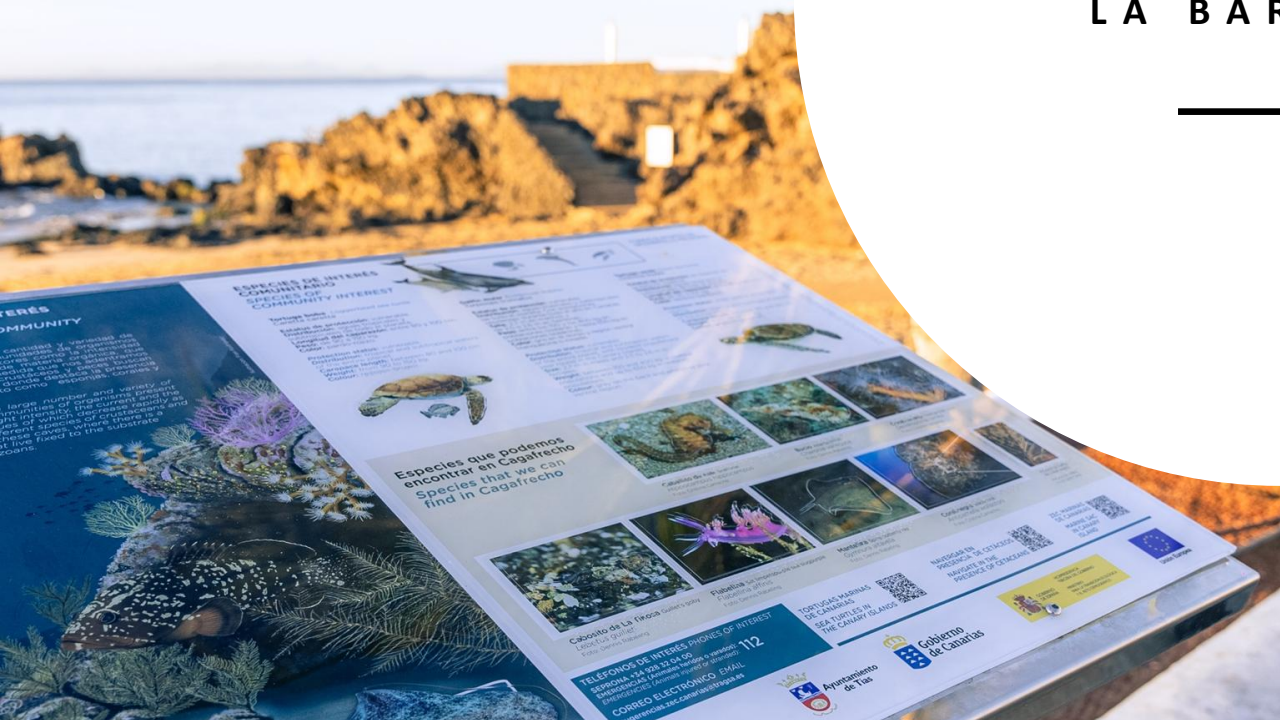
En el mes de diciembre se instalan **dos paneles interpretativos en Playa Chica y en la Pila de la Barrilla** que muestran los valores de la ZEC Cagafrecho y las buenas prácticas recomendadas para las buenas prácticas en el mar.

Los paneles están interpretados en **dos idiomas y son inclusivos**, con la transcripción de los textos en braille, siluetas de las fotografías en relieve y códigos QR con audioguías para escuchar el resto de contenido de los paneles, por lo que se implica también a las personas invidentes y sordomudos en este proyecto.

La coordinación informativa en la elaboración de los paneles estuvo a cargo de la directora del proyecto **ZEConsciente Cristina Camacho**, las ilustraciones fueron elaboradas por **Fran Rodríguez** y las fotografías son de **Cristina Camacho y Dennis Rabeling**.



PANELES  
 INTERPRETATIVOS  
 INSTALADOS EN PLAYA  
 CHICA Y EN EL PASEO DE  
 LA BARRILLA





2024

**ZEConsciente** es un proyecto en constante evolución y crecimiento, adaptándose a las nuevas necesidades y demandas de la sociedad. Es por ello que durante el 2024 se propondrá mantener algunas de las acciones realizadas con el fin de darles continuidad y seguimiento. De esta manera, actividades que se han convertido en el verdadero corazón del proyecto como el “**Foro Participativo ZEConsciente**” y que permite escuchar las demandas y necesidades de diferentes sectores de la sociedad tiñoseña respecto al espacio marino protegido **ZEC Cagafrecho**, y que es motor de las futuras iniciativas y acciones. Así como también las diferentes acciones de formación y concienciación medioambiental marina a los escolares del municipio con el fin de que las nuevas generaciones sigan manteniendo y protegiendo su entorno natural marino desde el profundo y estrecho conocimiento del mismo. Además, se plantearán otras nuevas actividades y acciones a realizar durante el año 2024 surgidas de las inquietudes expuestas por los diferentes sectores que han participado en las ediciones anteriores del proyecto, y que se verán integradas materializadas en la siguiente propuesta.



## ZEConsciente y la Agenda 2030

La puesta en marcha de este proyecto suma un papel vital dentro del marco de la **Agenda 2030 de Naciones Unidas**, que junto con el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, es la hoja de ruta para un mundo mejor y el marco mundial para la colaboración internacional en materia de desarrollo sostenible, con sus dimensiones económica, social, medioambiental y de gobernanza.

En este sentido el proyecto ZEConsciente y sus acciones tanto en sus ediciones pasadas como las futuras planteadas para 2024, están estrechamente relacionadas con la consecución de las metas de los Objetivos de **Desarrollo Sostenible (ODS) 14: Vida Submarina (Metas 14.1 Contaminación Marina; 14.2 Gestión de Ecosistemas Marinos y Costeros; 14.5 Conservación de Zonas Costeras y Marinas)**, **ODS 12 Producción y Consumo responsable (Metas: 12.8 Educación Para el Desarrollo Sostenible; 12.B Turismo Sostenible)** de la **Agenda 2030** y de manera tangencial con el **ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles (Meta 11.4 Patrimonio Cultural y Natural; 11.6 Desechos Y Contaminación En Ciudades)**.

De esta manera el Ayuntamiento de Tías como miembro de la Red de Entidades Locales que asume la Declaración de la Agenda 2030 de España (<https://redagenda2030.es/agenda-2030/>), actúa activamente desde el ámbito local para la consecución e implementación de estos ODS en el municipio.

Además, este proyecto sirve de apoyo al Ayuntamiento para cumplir con otros objetivos como es el caso de **Bandera Azul**.

## OBJETIVOS 2024



**Promover actividades sostenibles y con impacto ambiental reducido.**

**Adquirir conocimiento para proteger la biodiversidad y sus hábitats.**

**Acercar la naturaleza a la sociedad.**

**Promover sinergias entre administraciones.**

**Fomentar la comunicación entre todos los actores de la ZEC a través del foro participativo.**

**Asesorar al ayuntamiento en temas medioambientales marinos, referentes a información, formación y divulgación.**

**Abrir nuevos canales de difusión (redes sociales).**

**Dar a conocer la ZEC Cagafrecho y la Red Natura 2000.**

**Apoyar otras iniciativas y/o proyectos que se desarrollen en nuestra ZEC.**

**Tomar consciencia de la problemática para actuar con mayor rigor.**

**Impulsar la economía azul.**

## FUTUROS OBJETIVOS





**ZE**Consciente 2024

# PÁGINA WEB



<https://www.puertodelcarmen.com/zeconsciente/index.html>

# CONGRESO “H”

22 DE ABRIL 2024

**ZEConsciente**, nuestra campaña de sensibilización medioambiental de las áreas de turismo, medioambiente y cultura, avanza con firmeza en su programación que busca **poner en valor la riqueza de nuestros fondos marinos** y su biodiversidad. Que tanto residentes como los que nos visitan sean conscientes de la **fragilidad de este entorno** y que entre todos **aprendamos a cuidarlo** para garantizar su **conservación**.

Entre las muchas actividades de estas dos últimas semanas destacar la **participación en el Congreso H 2024** en su modalidad Playas.

**Cristina Camacho**, divulgadora medioambiental del proyecto, no podían dejar pasar esta oportunidad y la pasada tarde del miércoles aprovecharon este encuentro, al aire libre y en contacto directo con el océano, para **explicar nuestro proyecto de sensibilización** a los investigadores y personas del mundo de la comunicación y la cultura.





DIVULGACIÓN EN LOS CENTROS  
EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO Y  
PFAES



## DINÁMICA TALLER \* HERBARIO / ALGARIO

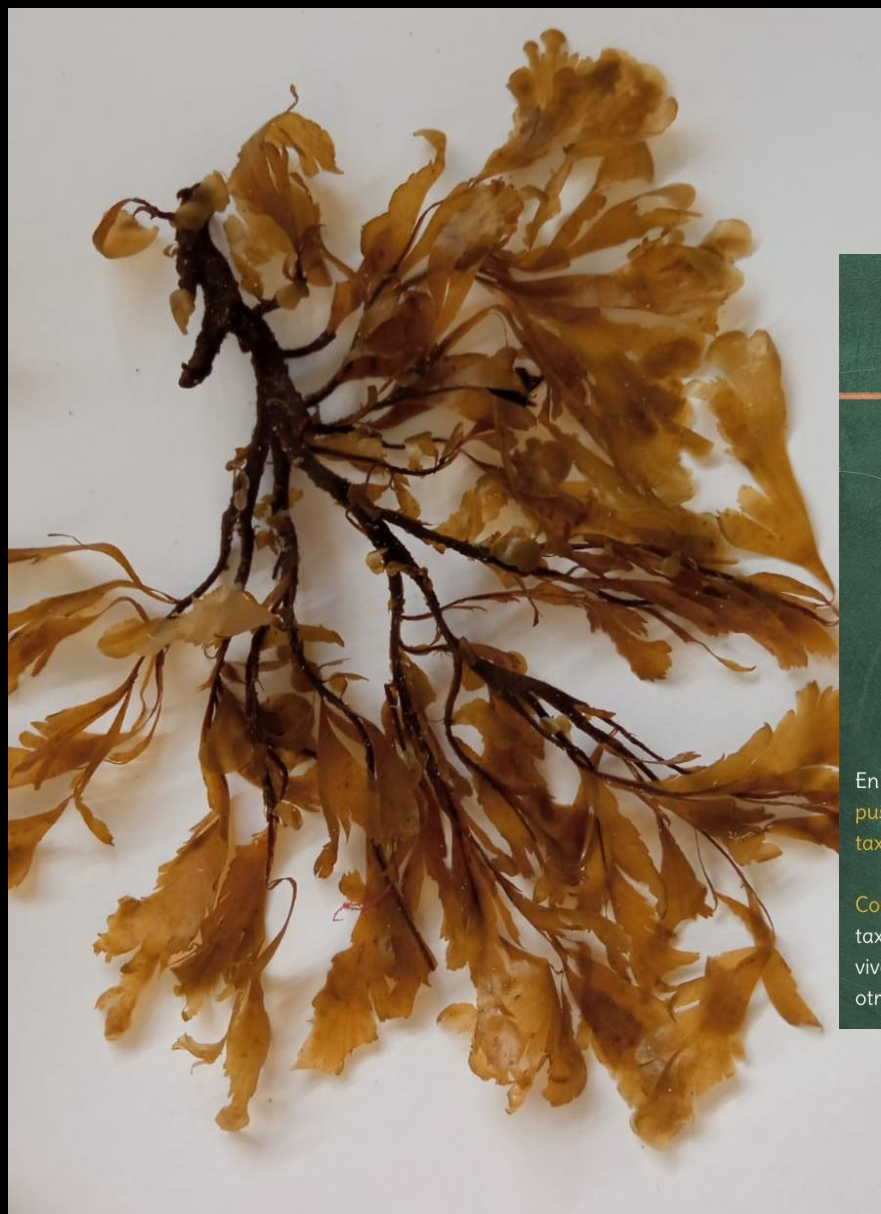


Originalmente, el herbario fue la **solución técnica a un problema práctico**: la necesidad de conocer bien las especies para el uso de **plantas medicinales**. En la Edad Media, los médicos utilizaban algunos libros con ilustraciones de plantas medicinales, pero se dieron cuenta de que las ilustraciones a menudo no reflejaban bien la realidad. Algunos podían haber pegado dentro de esos libros pequeños trozos de hojas o flores de las plantas que conocían, para añadir un dato más real y conocer mejor la especie local que ellos utilizaban... Así pudo surgir la técnica del herbario

Para describir estas colecciones el término latino **herbarium** fue acuñado por **Carlos Linneo** en el siglo XVIII. El primer herbario con registro se atribuye al médico y botánico italiano **Luca Ghini**. En 1544 preparó su primer herbario y construyó el jardín botánico de Pisa. Su método se sigue utilizando en la actualidad: las plantas se secan a presión dentro de una hoja de papel, permitiendo así la conservación de las muestras. Esta metodología se extendió por toda Europa y adquirió importancia a lo largo de los siglos XVII y XVIII, ya que en los descubrimientos geográficos se descubrieron muchas especies nuevas a estudiar.

La palabra herbario proviene del latín **herbarium**, es en su definición una colección científica de plantas y sus partes. El **objetivo** de un herbario es **mantener esos ejemplares secos e identificados durante cientos de años**. Una parte importante de la investigación botánica se basa en el material recogido en los herbarios, especialmente en la taxonomía, aunque también es útil para las investigaciones florísticas, biogeográficas y moleculares. Estas colecciones representan, en general, el patrimonio florístico o vegetal de un pueblo, región o país.





## DINÁMICA TALLER \* HERBARIO / ALGARIO



En estos siglos, el continuo crecimiento del número de especies conocidas puso de manifiesto la necesidad de clasificar y designar organismos. Así, la taxonomía sería el eje central que vertebraría la botánica en el siglo XVIII.

Consultar el herbario es un viaje en el espacio y en el tiempo que permite al taxónomo responder preguntas fundamentales para conocer a los seres vivos: cómo son, cuáles son sus características, cuál es su versatilidad, qué otras especies tiene más cerca, etcétera.

Los herbarios se consideran auténticos centros documentales y su responsabilidad principal es garantizar la conservación de las muestras depositadas y de la información que las acompaña, velar por la integridad de las colecciones y establecer mecanismos que garanticen la disponibilidad para los y las investigadoras.

A finales del siglo XX, la tecnología de la información ha supuesto un cambio profundo en la gestión de las colecciones, lo que ha garantizado la conservación de las muestras y ha facilitado en la misma medida el manejo y uso de los datos. La informatización ha aumentado el número de consultas y ha reducido la manipulación de los pliegos. La informatización de los pliegos es una herramienta de conservación preventiva, ya que hace más accesible el material conservado sin necesidad de manipularlo.

En cualquier caso, la historia ha demostrado que el valor fundamental de nuestros pliegos vegetales radica en la condición de "datos brutos", es decir, en la condición de datos científicos objetivos, cuyo uso es infinito y hoy por hoy impredecible. Nuestro deber es, por tanto, garantizar su conservación, preservar su veracidad y garantizar la accesibilidad para las personas que lo investigan; así como comprometernos a enriquecer nuestros fondos.





PLANETA CHINIJO TV CAPÍTULO 9  
"VIVIMOS EN UN PARAÍSO  
LLAMADO ISLAS CANARIAS"

Programa de televisión infantil lleno de aventuras viajando a un nuevo planeta

Dirigido por Silvia Romero SILVIART PRODUCCIONES



teatro municipal



Hernández Maraba

[HTTPS://YOUTU.BE/JKL2DPKKRAC](https://youtu.be/jkl2dpkkrac)

ENTREVISTA POR  
EL DÍA DE LA  
GENTE DE MAR



En reconocimiento a estos protagonistas anónimos, la **Organización Marítima Internacional (OMI)** promulgó en la Conferencia de Manila del año 2010 el día 25 de junio como **Día de la Gente de Mar**.

El@s constituyen un eslabón esencial en el desarrollo del comercio internacional, en medio de riesgos y restricciones que atentan contra el cumplimiento de su labor.

El Magazine de Biosfera | (25/06/2024)

[https://www.youtube.com/watch?v=xTSVa8Cc5\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=xTSVa8Cc5_E)



## 1M<sup>2</sup> CONTRA LA BASURALEZA

Sábado 1 de junio de 2024 · 10 h

Puntos de recogida: Playa Chica y Playa del Medio

Punto de encuentro  
Bar playa · Muellito Playa Chica



Inscripciones en 633 53 09 83 o en  
[zeconsciente@gmail.com](mailto:zeconsciente@gmail.com)



AYUNTAMIENTO  
DE SAN  
JUAN



FUNDACIÓN PARA EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE  
DE CANARIAS

OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE

LIBERA  
LIBERAR CONTRA LA BASURALEZA



ecoembes  
El poder de la colaboración



**1894**

**COLILLAS**



Desde **ZEConsciente** damos continuidad a la celebración del día mundial del medioambiente (5 junio) y el día mundial del océano (8 junio) es una **jornada colaborativa para recoger basura** de uno de nuestros espacios naturales más querido, la **Playa Chica** y **Playa de El Medio**.

Para hacerlo volvimos a contactar con el **Proyecto LIBERA**, creado por **SEO/BirdLife** en alianza con **Ecoembes** para concienciar y movilizar a la ciudadanía en mantener los **espacios naturales libres de basura**.

A las 10 de la mañana daba comienzo la jornada de limpieza por un grupo de colaboradores, quiénes se unieron al **Equipo ZEConsciente**, y con el reparto del material comenzó la tarea, recogiendo unas **1900 colillas**, entre **residuos varios** por las zonas **rocosas** y el **arenal**.



Muchísimas gracias por tanto a la familia **ZEConsciente**.

**¡Seguimos nadando!**



## 1M<sup>2</sup> POR LAS PLAYAS Y MARES

Sábado 21 de septiembre de 2024 · 10:30 h

Puntos de recogida:

El Poril y paseo del Varadero hasta El Risco

Punto de encuentro

El Poril



1894

COLILLAS

## TALLERES DE PARTICIPACIÓN PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE GESTIÓN DEL LIC ESPACIO MARINO DEL ORIENTE Y SUR DE LANZAROTE – FUERTEVENTURA (ESZZ15002) Y LA ZEPA ESPACIO MARINO DE LOS ISLOTES DE LANZAROTE (ES0000532)

### Comunicaciones: Análisis del contexto

- La Red Natura 2000 de ámbito marino y proceso participativo para la elaboración del plan de gestión
- Antecedentes: Actualización sobre procesos previos 24 ZEC
- Espacio marino: límites cartográficos y valores naturales: especies y hábitats (MITECO, IEO)
- Usos y actividades, presiones/amenazas e impactos (MITECO)
- Interacciones con la pesca (IEO)

### Usos y actividades, presiones, amenazas e impactos sobre los valores naturales del espacio:

- Explicación y preparación de trabajo en grupos
- Trabajo en cinco grupos sobre DPSI por actividades: 2 grupos de pesca, 2 actividades recreativas, tráfico marítimo y cambio climático, 1 otras actividades
- Paseo por paneles.

Objetivos y medidas del plan de gestión, aplicación espacial de las medidas.

Gobernanza.



13 de Junio

Islote de la Fermina - Arrecife



VI FORO **ZECONSCIENTE**



**25 DE JUNIO 2024**

En esta ocasión nos acompañaron unas **30 personas de todos los ámbitos:** Propietarios y monitores de varios centros de buceo, técnicos del Gobierno de Canarias, biólogos que residen en el municipio, cofradía de pescadores, un experto de la ULPGC, centros de apnea,... todos reunidos en un mismo espacio y con un objetivo común, la **conservación de uno de nuestros espacios protegidos más importantes.**

Aprovechamos los encuentros para dar a conocer la realidad del entorno y la riqueza de nuestros fondos, dando a **conocer la normativa, creando lazos,** ofreciendo nuestra **ayuda para la conservación y animando a luchar por su protección.** El reto de la concienciación medioambiental y el amor por el cuidado de nuestros espacios más frágiles sólo es posible a través de la **gestión participativa,** y esto es lo fomenta nuestro foro.

En esa sesión se debatía acerca de los **resultados del estudio realizado sobre la capacidad de carga de la Playa Chica y su entorno.** Se llevó a cabo una presentación acerca del estado del **proyecto de la estación de buceo** de la calle Bajamar. Pudimos disfrutar de una **charla de buenas prácticas y convivencia** de cara a la temporada estival por parte de una técnica del Gobierno de Canarias y por último se comentó en qué punto se encuentra el **proyecto de los fondeos ecológicos** que promueve el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



# INTERNATIONAL CUP LANZAROTE

TALLER “VEO VEO” \* 27 DE JUNIO 2024

Competición deportiva de gran nivel y experiencia cultural y social única para todos sus implicados y participantes que contó con el patrocinio de Cabildo de Lanzarote, Turismo de Islas Canarias y los 7 ayuntamientos de la isla. Además, colaboran Banco Santander, Rancho Texas Park, Marina Rubicón, La Isla y el Mar Hotel Boutique, Grupo Cascada, Mumbay Masala, Tripasión, Seur, Grupo Martínez Abolafio, Cicar y Orvecame.

## Evento deportivo sostenible

La organización optó por celebraciones más amigables con el medio ambiente donde prescinden de ciertos recursos como confetis o fuegos artificiales, marketing temporal (para facilitar su reutilización en futuras ediciones); a los jugadores se les proporcionarán botellas reutilizables, y se han establecido alianzas con empresas locales de bicicletas y patinetas para promover el uso de transportes limpios.

Por otro lado, una empresa acreditada realizaba una medición detallada de la huella de carbono y los residuos generados durante los torneos para desarrollar un plan de acción sostenible para el futuro.





Durante la misma se establecieron espacios dedicados a promover proyectos de sostenibilidad como es nuestro proyecto **ZEConsciente** conjuntamente con Proyecto Reflota, la Asociación Milana, MJC Ambiental y Geoparque Lanzarote, así como talleres ambientales organizados por los Programas de Formación en Alternancia con el Empleo (PFAES) de los municipios de Tías, San Bartolomé y Yaiza, que capacitan a los participantes para mejorar sus oportunidades laborales. Además, del fomento por el consumo de productos locales KM0 de las zonas de Haría y Tegüise, apoyando así a los productores de Lanzarote y reduciendo las emisiones asociadas al transporte.



# DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

---

RAP ZECONSCIENTE

<https://youtu.be/2z2RTqldbhM>



Rap ZEConsciente



## DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN



Alberto Pascua  
Jefe de Estudios  
I. E.S Puerto del Carmen

<https://youtu.be/J4JdKa5u0Xg>



Francisco Otero  
Ocenógrafo

<https://youtu.be/yporQ9weH4s>  
<https://youtu.be/wMC7rJoup3I>



Irati Maruri  
Bióloga

<https://youtu.be/435bQz7UYZU>  
<https://youtu.be/wXXYmmNowfE>

## ENTREVISTAS ZECONSCIENTE

---



**Cristina Camacho**  
Directora de  
**ZEConsciente**

protect and conserve its ZEC area.

<https://youtu.be/xBOygXxqpmc>



**Rene Van Leeuwen**  
Propietario 1º Centro de  
Buceo en Playa Chica

And in that year

<https://youtu.be/XFdNnmHBvg>  
<https://youtu.be/XFdNnmHBvg>



**David Álvarez**  
Secretario de la Cofradía  
de Pescadores La Tiñosa

<https://youtu.be/SMSPX6eIBk>



**Fabio Cabrera**  
CEO IRONMAN

for many years and the people of Lanzarote

<https://youtu.be/4Xzwc5ol37c>  
<https://youtu.be/Fk4OC6ISryI>



**Esperanza Martínez**  
Directora I. E. S.  
Puerto del Carmen

<https://youtu.be/XdndaW0GCxI>

**ENTREVISTAS**  
**ZECONSCIENTE**

---

# ALIANZA DE ENTIDADES E INICIATIVAS DE CUSTODIA MARINA PARTICIPATIVA ISLAS BALEARES – CANARIAS

Se trata de una ALIANZA entre entidades e iniciativas que trabajan la custodia marina participativa en los archipiélagos de las Islas Baleares y Canarias, coordinadas y conectadas entre sí por una entidad de segundo nivel que les ofrece: herramientas, formación y espacios de encuentro para el intercambio de experiencias. A su vez, consensua metodologías de trabajo probadas y contrastadas, y propicia proyectos futuros conjuntos mediante el fomento del trabajo en red. Se impulsa acciones locales en seis iniciativas existentes y posibilita la nueva creación de dos más en un total de ocho municipios de cinco islas.

Las 8 iniciativas se ven vinculadas directamente con la AGENDA 2030 y los ODS gracias a la metodología de evaluación y seguimiento de la matriz de sostenibilidad aplicada.



Usted está viendo la pantalla de Iniciativa de Custodia de les Illes...

## Alianza en Custodia Marina Participativa en Baleares y Canarias – Agenda 2030

Red de custodia - ICTIB

Procesos en Baleares	Procesos en Canarias
Mallorca / Andratx - Save the Med	Gran Canaria / Las Canteras - Latitud Azul
Mallorca / Pollença - Arrels Marines y Save the Med	Lanzarote / Tías
Mallorca / Portocolom - Cleanwave	ZEConscientes - Latitud Azul
Menorca - Menorca Preservation	Tenerife/ Punta Hidalgo - CIMAS
Pitiusas - GEN-GOB/Soldecocos/GOIB	

ictib

Geográficas

# Gala “Día Mundial del Turismo y ZEConsciente Puerto del Carmen”



Por primera vez, en los casi 60 años de historia del turismo en nuestro municipio, el pasado viernes 27 de septiembre celebramos el **Día Mundial del Turismo** con una **gala de entrega de reconocimientos**. La agenda programada para esta primera vez fue sencilla, pero muy emotiva, ya que reconocimos el **duro trabajo realizado** tanto a **profesionales del turismo** que detrás del mostrador atendieron a nuestros primeros visitantes, como a **colaboradores de nuestro proyecto ZEConsciente**, que pone en valor nuestra tradición, historia y la rica biodiversidad de nuestro litoral; ingredientes indispensables para el presente y futuro de nuestra actividad turística.







El acto se desarrolló en la terraza del Centro Cívico El Fondeadero, entregamos como reconocimiento un «cabosito tiñosero» hecho con plásticos provenientes del océano recogidos de nuestras costas. En esta primera edición fueron entregados a **Wenceslao Gil, Miguel Santos, Modesta Marrero, Francisco Rodríguez, Rogelio Herrera** y al **IES Puerto del Carmen**. Durante la gala se proyectaron diferentes vídeos con entrevistas a las personas homenajeadas, además de piezas relacionadas con el valor histórico y turístico de Puerto del Carmen con un recorrido visual por la evolución del turismo en La Tiñosa desde 1969 hasta la actualidad.





En esta primera edición de la celebración del día mundial del turismo Puerto del Carmen y ZEConsciente le hicimos un merecido homenaje, y reconocimiento a su importante labor en la hostelería, a **Wenceslao Gil Tejera**, histórico Jefe de Bares del Hotel Fariones y que es actualmente presidente de la Asociación de Barman de Lanzarote e impulsor de la celebración en Puerto del Carmen este próximo diciembre del Concurso Nacional de Coctelería. También se homenajeó a **Miguel Santos Ortíz**, empresario de hostelería, propietario del establecimiento Vino + que destaca por el trato cercano y familiar con los clientes, además de la profesionalidad y calidad de la carta y el servicio. Miguel Santos desde que llegó a la isla ha desempeñado múltiples labores en el sector, como guía turístico, maître, representante de vinos, etc.





La **importancia de la conservación del litoral y de los fondos marinos** queda ligada a la labor de los hombres y mujeres de la mar, nuestra principal actividad económica antes de la llegada del turismo, y estuvo muy bien representada por **Modesta Marrero García**, una vida dedicada a la mar, es una de las últimas maestras de las artes de pesca tradicionales. Una mujer llena de historias que atesora con orgullo su conexión inquebrantable con el mar, siendo un ejemplo de lucha y perseverancia. Y por **Francisco Rodríguez Rodríguez**, patrón más veterano de la Cofradía de Pescadores de La Tiñosa. Francisco creció a la orilla del mar, aprendiendo los secretos de la pesca de la mano de su padre, quien desde pequeño le inculcó el amor y respeto por el océano. Su contribución ha sido esencial para mantener viva la tradición pesquera de la zona.

**Rogelio Herrera Pérez**, in memoriam, doctor en Ciencias del Mar y oceanógrafo que visibilizó los valores naturales de la Playa Chica, nuestra ZEC Cagafrecho y que participó intensamente con nosotros en el documental ZEConsciente. Y por último también quisimos resaltar la implicación del equipo directivo, docente y alumnado del **IES Puerto del Carmen** en la divulgación del proyecto municipal ZEConsciente. Una iniciativa que ha demostrado el gran compromiso de sus estudiantes con el cuidado del medio ambiente. A través de su participación en la celebración del Día Mundial de los Océanos, estos jóvenes han logrado despertar una conciencia medioambiental que inspira a toda la comunidad.





Antes de finalizar el acto, el abuelo Piocho invitó al pequeño Adam Jasiewicz Bojaczuk a que se acercara al escenario para hacerle entrega del “Hamo dorado”, un reconocimiento especial por su espíritu solidario y por inspirarnos a todos a cuidar nuestro entorno. Ya que su amor por la naturaleza y su compromiso para cuidarla son un verdadero ejemplo para tod@s nosotr@s. Gracias a él, estamos inspirados a seguir luchando por nuestro planeta.



Una tarde cargada de emociones, que disfrutamos todos mucho. Fue una **fiesta del turismo diferente**, con reconocimientos a **nuestra gente**, a los que echaron horas y horas, alejados de sus familias trabajando incansablemente para satisfacer a los que nos visitaban y que ayudaron a construir, con el sudor de sus frentes, este destino llamado Puerto del Carmen. **¡Gracias por tanto!**



**¡ Seguimos nadando !**



<https://youtu.be/tAvaFo3gc8>



<https://youtu.be/K90GK-A16Wg>

## Más cositas relevantes realizadas durante el año:

Redacción de las acciones

<https://youtu.be/tAvaFo3gc8>

<https://youtu.be/K90GK-A16Wg>

