"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

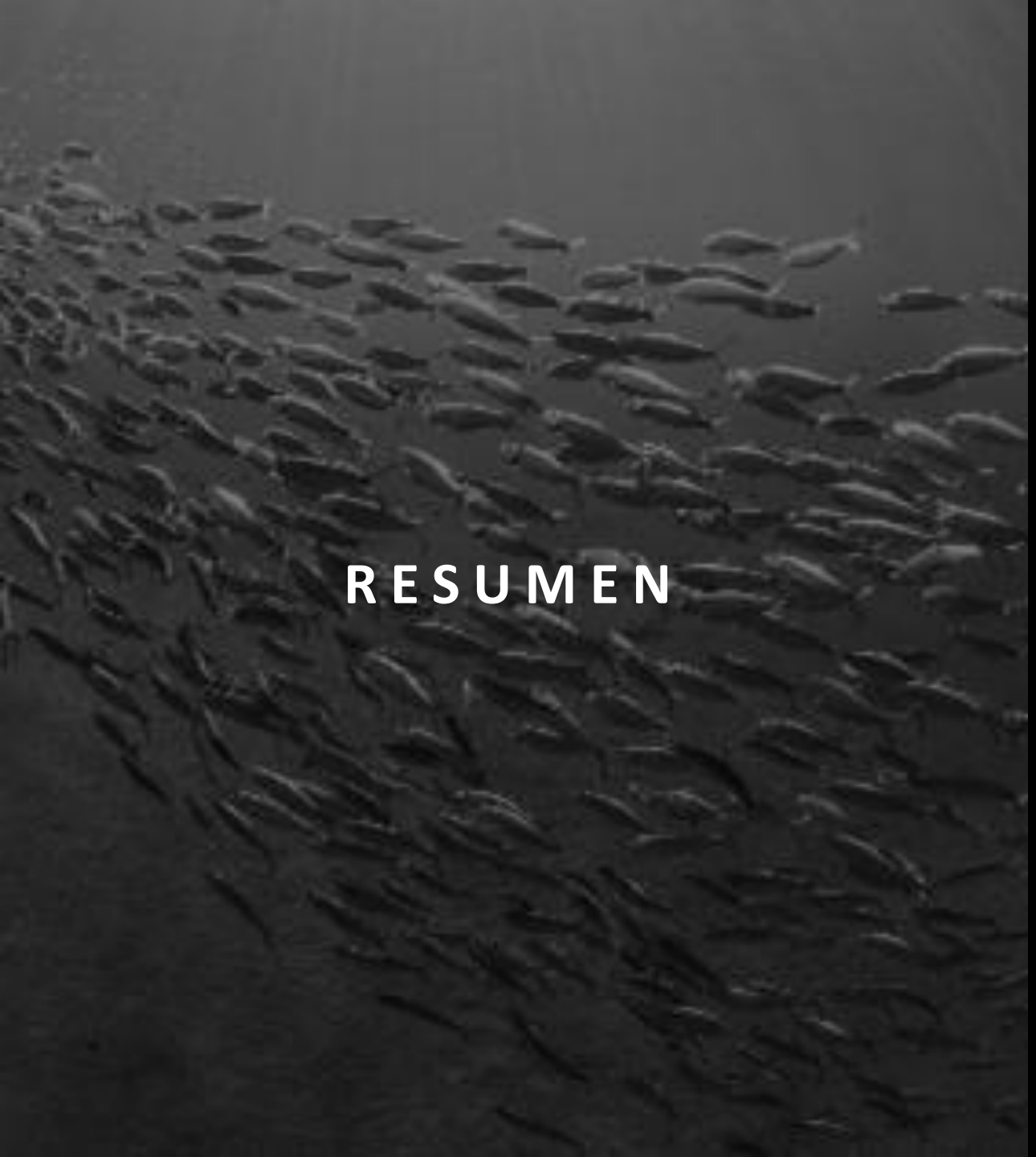
Ayuntamiento de Tías

Puerto del Carmen Lanzarote

I N D I C E

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





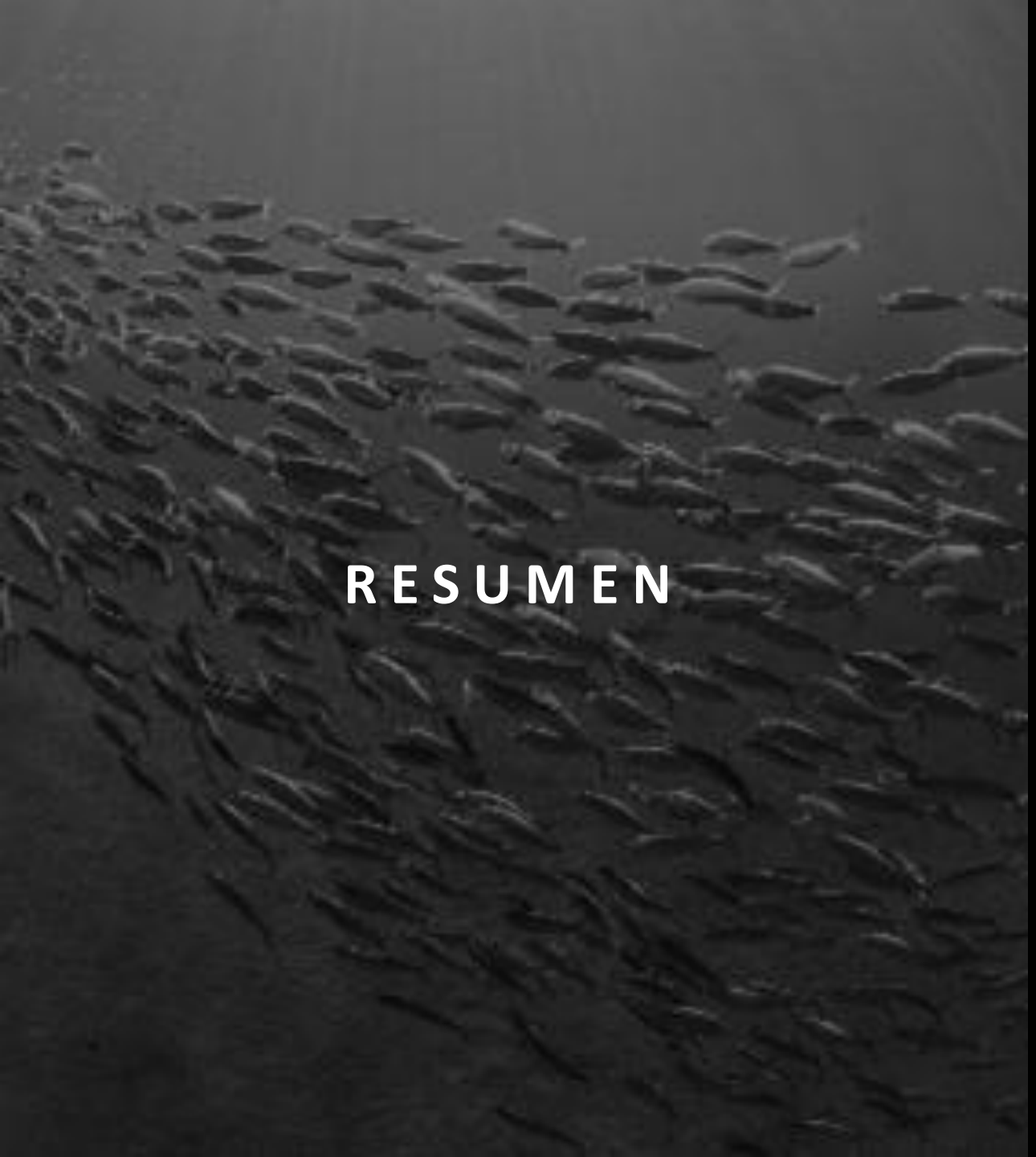
RESUMEN

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 2.4de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino**.



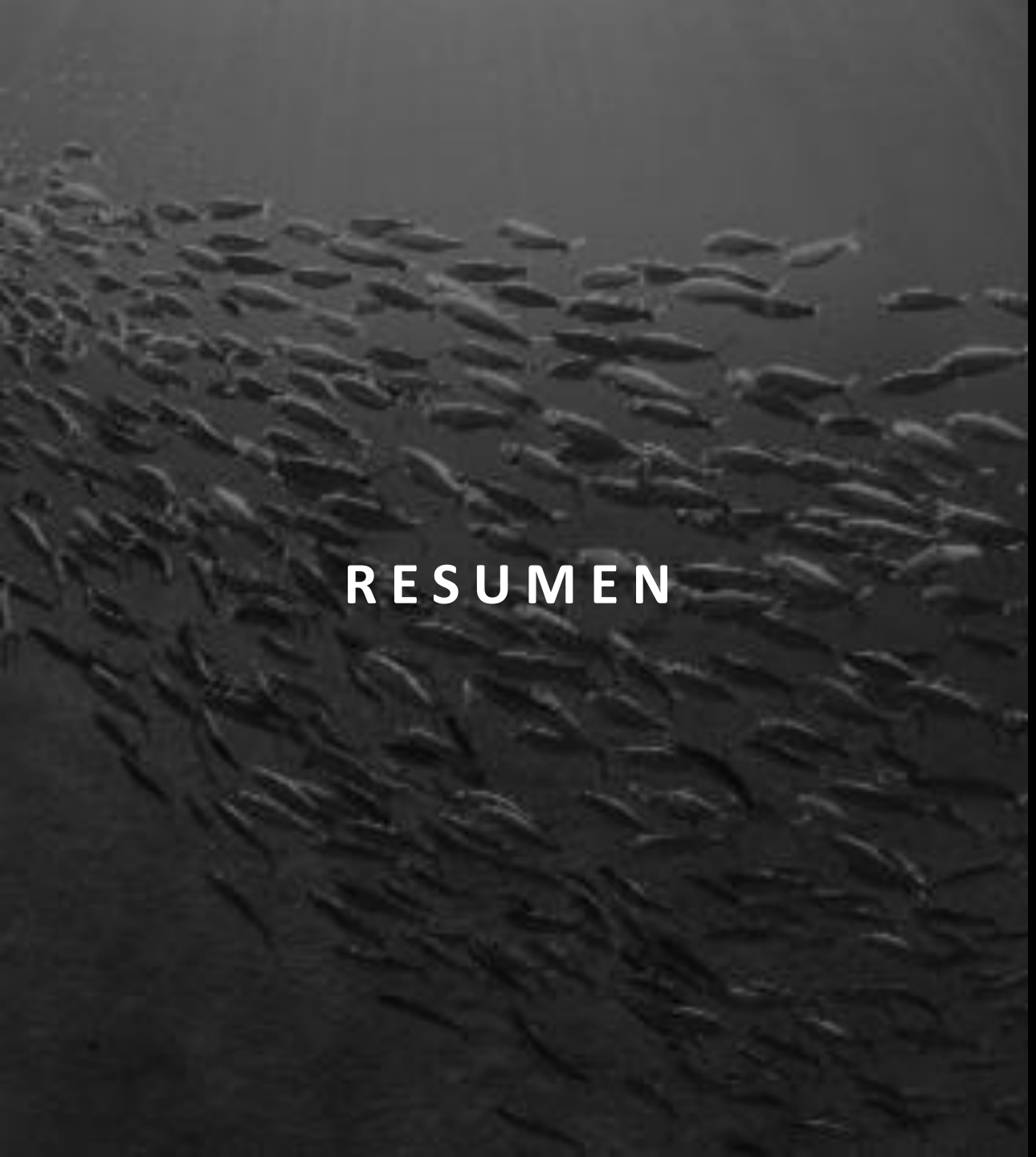
RESUMEN

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 artículo45 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** dela 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.



ANCEDENTES

El proyecto **ZECconsciente** nace ante la necesidad, como su propio nombre indica, **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 sus concejalías de Turismo y Medioambiente, que desde sus cominezos con el Proyecto en el año 2021 ha tenido una buena acogida llegando a gran parte de la población del municipio, a través del desarrollo de diferentes acciones, con carácter original, creative y educative con el objetivo de captar la atención de escolares, administración pública, sector turístico de buceo, sector náutico, sector pesquero, así como para un público general interesado por el medio ambiente. Esto ha llevado al Ayuntamiento de Tías a posicionarse 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 órden, 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.



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 “**ZEConsciente**”, un **programa con multitud de actividades de carácter medioambiental, educativo, cultural e interés turístico, de continuidad que a lo largo de éste año 2024 ha ido evolucionando y consolidado sinergias en el destino.**

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

- 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 ZEConsciente**.

- 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 Artiles.
- 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).

ZEConsciente, 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.

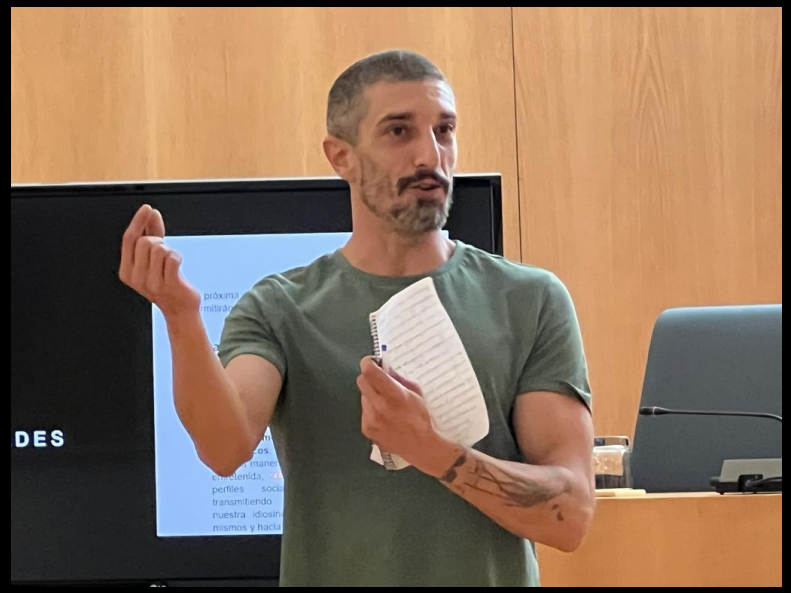
El Proyecto "Canary Green", busca la descarbonización de los 13 destinos canarios. Como ya se ha explicado está dotado con 8 Mill € de fondos Next Generation de la UE y contribuirá a la transformación de la oferta de los destinos miembros de la AMTC. Pongamos en valor que somos 13 municipios trabajando 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.

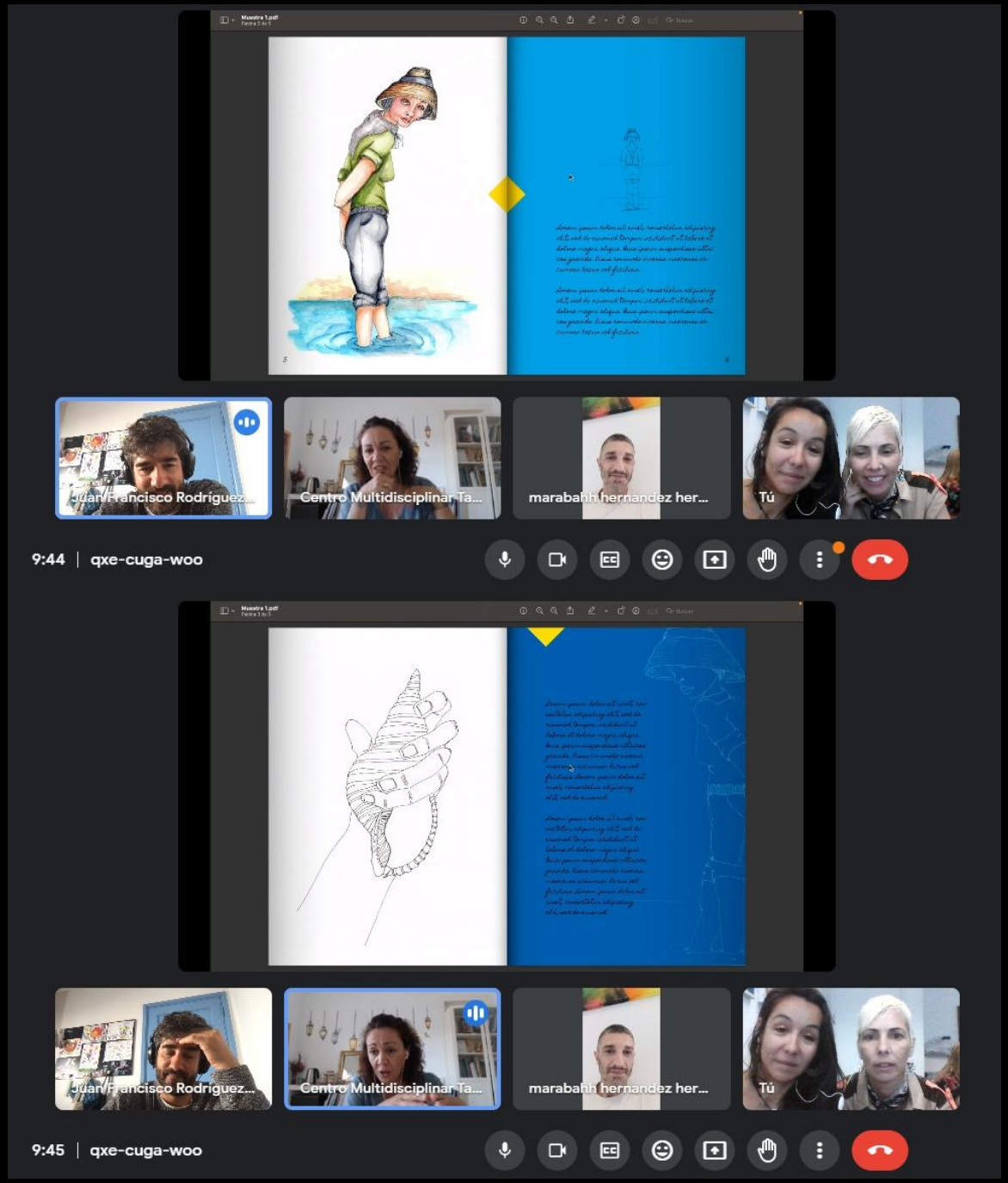


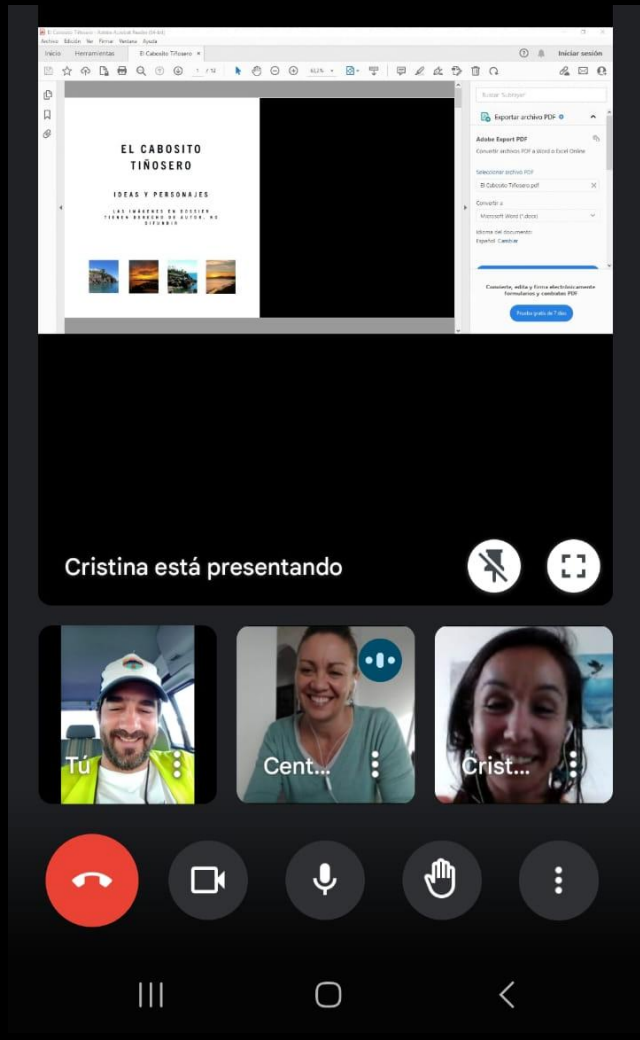




REUNIÓN DE COORDINACIÓN **ZEConsciente**

En el mes de febrero manteníamos una reunión de coordinación con tod@s los implicados en el proyecto para informar de **acciones programada**s 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”





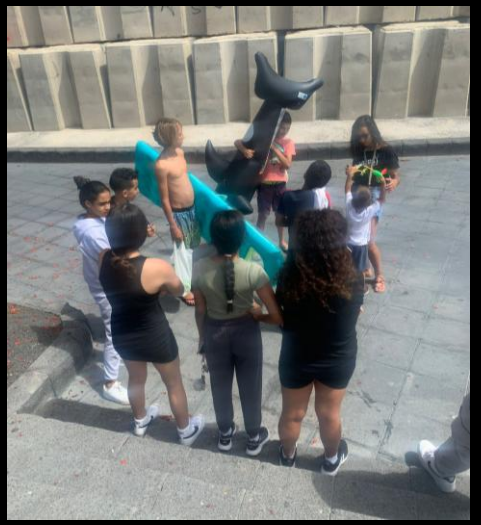
Grabación de RAP

y entrevistas

ZEConsciente


16
HONDA
PLAY
FUN











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.



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





ACCIONESFORMATIVAS 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 ZECconsciente en AKacenter a futuros educadores medioambientales



ACCIONES FORMATIVAS Y DIVULGATIVAS

Charla ZEConsciente 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


ESTUDIO DE
CAPACIDAD
PLAYA CHICA
Ayuntamiento
de Tías




ZECONSCIENTE


PUERTO CARMEN
Ayuntamiento
de Tías


Ayuntamiento
de Tías

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

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.



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



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

https://youtu.be/J-RaXeYIcdI

CONGRESO “H”

ZECconsciente, 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



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.

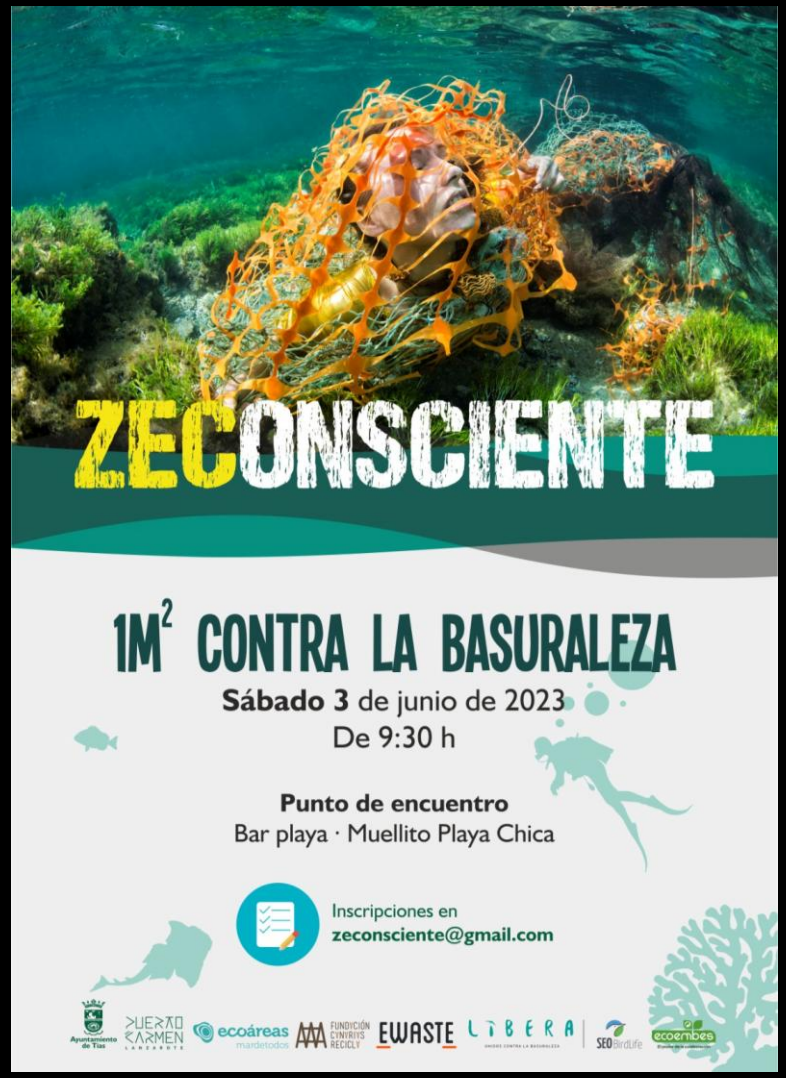
Un **programa completo de actividades** en el que colaboraron el Gobierno de Canarias, el Ayuntamiento de Tías, Conecta Tías, la Orden del Cachorro, Ecoáreas, la Fundación Telesforo Bravo y la Escuela de Artes Escénicas de Lanzarote.


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 TIAS.
(C/ CÉSAR MANRIQUE, 37. PUERTO DEL CARMEN).
EXPOSICIÓN: GRITOS DE AZUL
2 DE JUNIO DE 2023 - 18:00
REPRESENTACIÓN: ¿QUÉ TE PASA MUNDO?
7 DE JUNIO DE 2023 - 10:00
PONENCIA Y EXPOSICIÓN DE LA ORDEN DEL CACHORRO
5 DE JUNIO DE 2023 - 19:00
PROYECCIÓN DOCUMENTAL: ZECONSCIENTE
6 DE JUNIO DE 2023 - 17:30
PONENCIA: ¿DE REPENTE UN VOLCAN?
9 DE JUNIO DE 2023
ESTA ACTIVIDAD SE DESARROLLARÁ EXCLUSIVAMENTE EN EL IES PUERTO DEL CARMEN PARA EL ALUMNADO




REDPROMAR
RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS





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: **basuraleza.** 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 basuraleza**" 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. "**1m² contra la basuraleza**" es un encuentro anual colaborativo para recoger basuraleza 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/GE3lOE65yL8


















IT'S HARD
TO OBEY THE
ORDERS



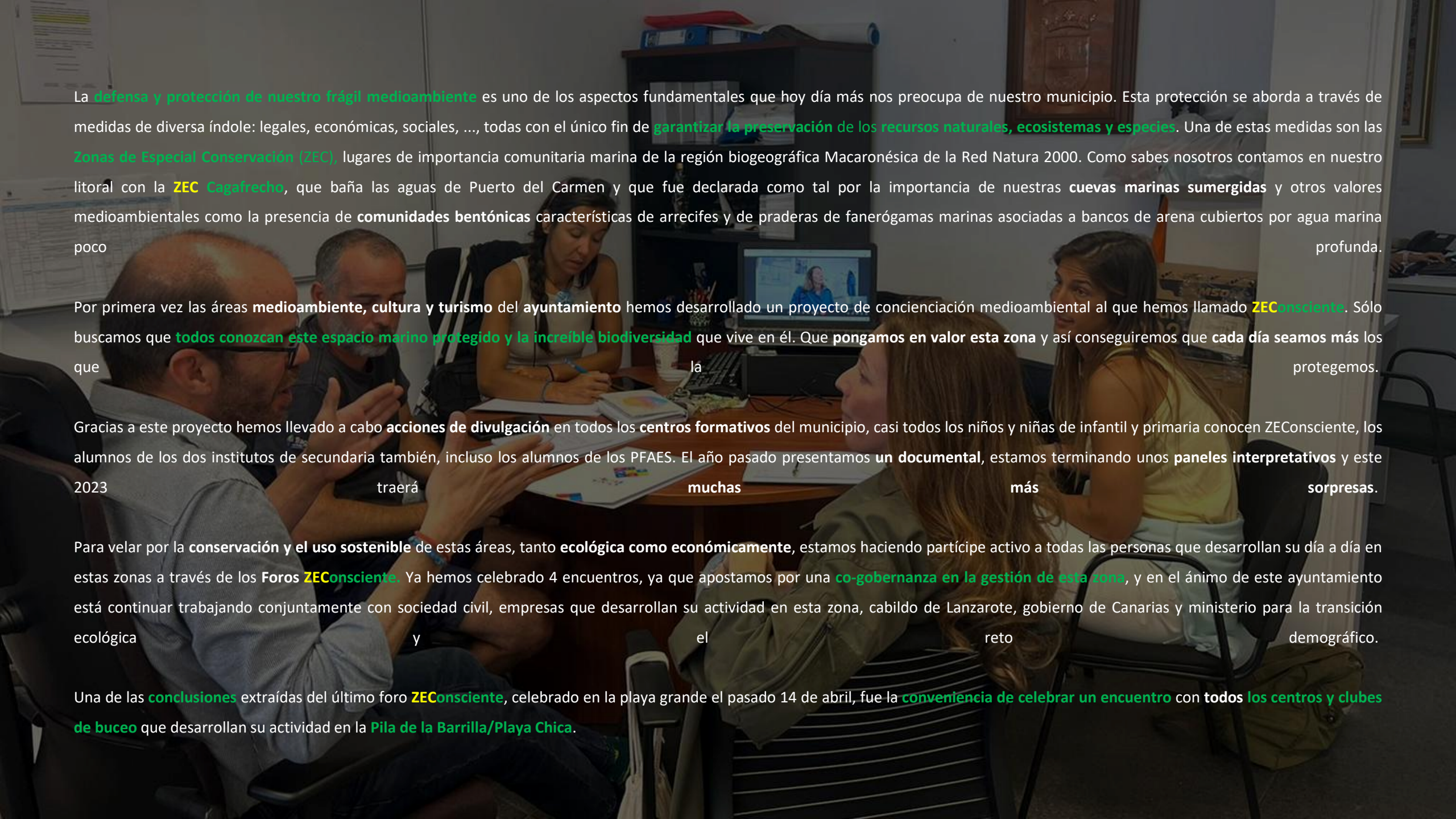

BOLUNTI







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 poco 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 la 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, Divulgdora 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 Fondeadero**, 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 via de comunicación con el **Ministerios (MITECO)** para la **denuncia anónima de malas praxis:** **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 Naútica. Actualmente, nos encontramos a la espera de la resolución por parte del Ministerio de Transción 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 ejección 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.**


www.alisiosub.com
Alisios
sub
www.alisiosub.com





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**.


www.alisiosub.com
sub

DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL BUCEO

- Aparca sólo en la zona permitida.
- Briefing y preparación de material entre el coche y la línea de palmeras. Dejando libre de la zona de palmeras hacia el mar.
- Adaptar nivel a la zona de buceo, realizar ejercicios básicos de seguridad a 3 m.
- Importancia de una buena flotabilidad.
- Aleteo responsable.
- No tocar, no dañar, no molestar.
- Cuidado con dejar burbujas en el interior de las cuevas, afectan a la vida sésil.
- Cuidado con el uso directo del foco y flash, afecta a la fauna.
- Endulzar el equipo para evitar el traslado de organismos adheridos.
- Recoge los residuos que encuentres.
- Buenas prácticas con embarcación: traslado, recuperación, ayuda y auxilio de los buceadores durante las inmersiones.
- No alimentes a la fauna marina.
- Busca calidad ambiental, elige grupos reducidos y lugares no masificados.

- 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

- Park only in the permitted area.
- Getting ready and briefing between the car and the line of palm trees. Leaving the area from the palm trees free towards the sea.
- Adapt the level to the diving area; carrying out basic safety exercises at 3 m depth.
- Keep a good neutral buoyancy.
- Careful f lapping.
- Do not touch, do not harm, do not disturb.
- Be careful not to release bubbles inside the caves, they affect sessile life.
- Be careful with the direct use of the focus and f lash, it affects the fauna.
- Wash the scuba gear in fresh water to avoid organisms translocation.
- Pick up the waste you f ind.
- Good practices with the boat: transfer, recovery, help and assistance of divers during dives.
- Do not feed the marine fauna.
- Look for environmental quality; choose small groups and non-crowded places.

- 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 minimun distance of 1,5 m f rom 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 minimun distance or 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



DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS

8 DE JUNIO

Ayuntamiento de Tías



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

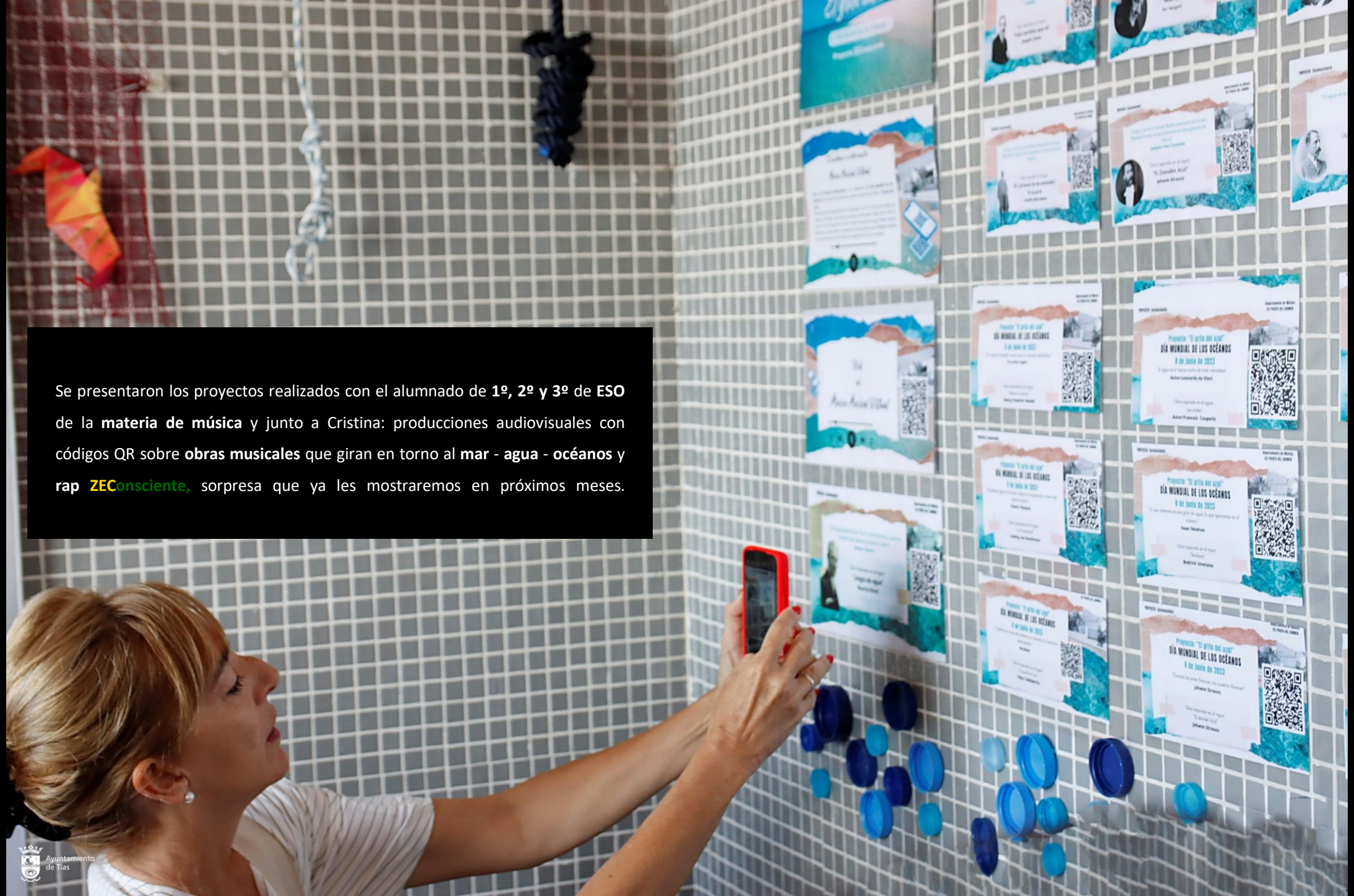
Este día nos recuerda a tod@s el importante papel del océano en la vida cotidiana. Son los pulmones de nuestro planeta, una fuente importante de alimentos y medicinas y una parte fundamental de la biosfera, por eso es necesario informar sobre el impacto de los humanos en el mismo y la necesidad de desarrollar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





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 - Cuídame mucho, quiéreme 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 **ZECconsciente**.

👇 ¿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







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?



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 marinero"** 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.




ZECONSCIENTE

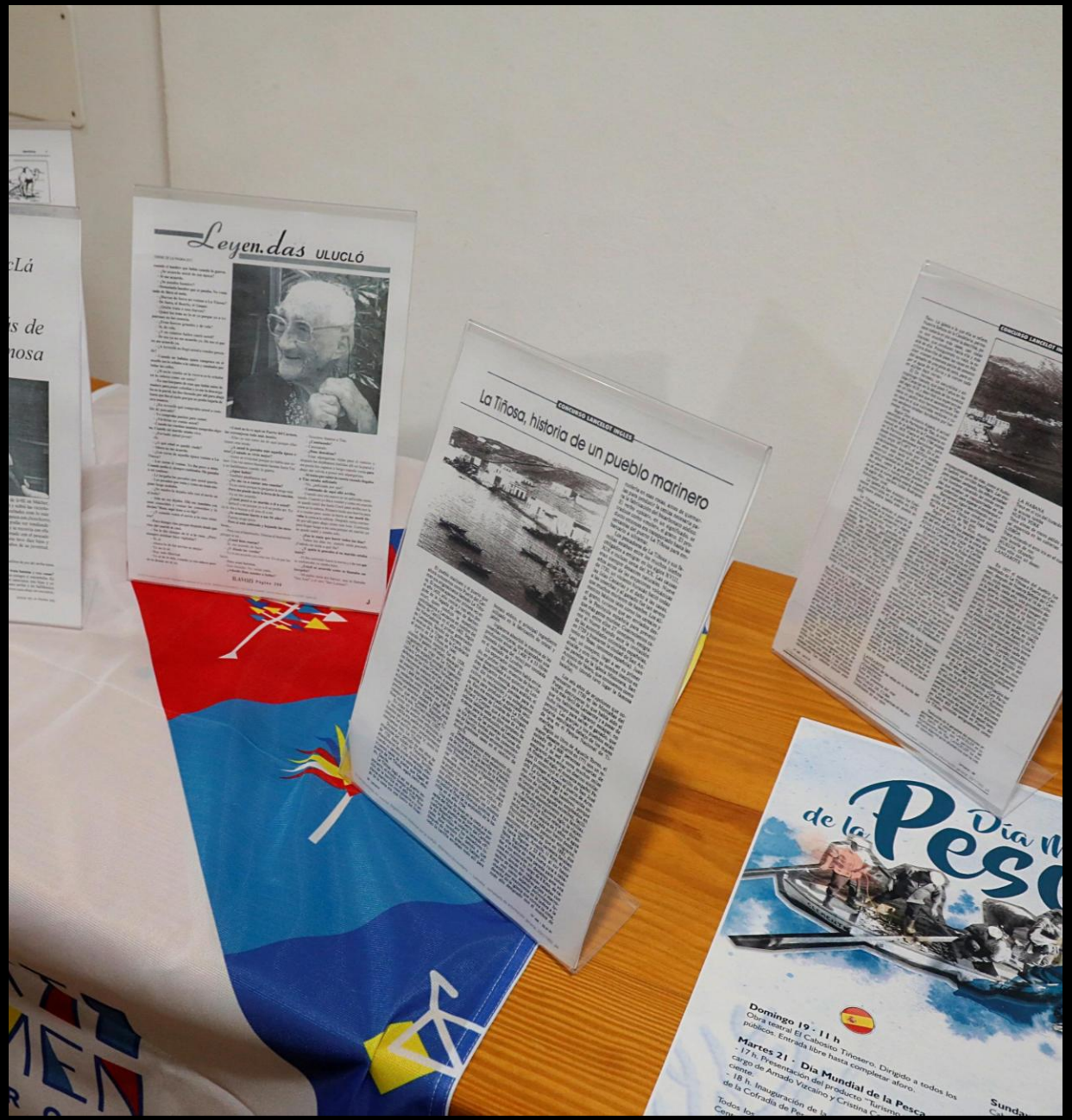



QUIKSILVER
Ayuntamiento
de Tías





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







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

















La Tiñosa, su gente e historia.














Ayuntamiento de Tías

PUERTO CARMEN LANZAROTE



Imágenes cedidas por:

La Tiñosa
COFRADÍA DE PESCADORES
Puerto del Carmen · Lanzarote

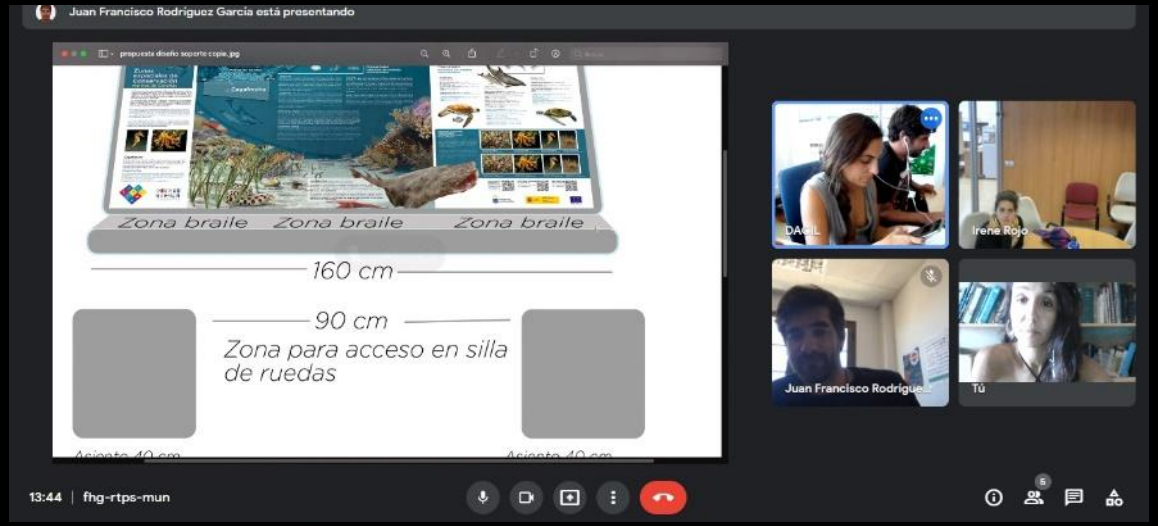







ZECONSCIENTE
Ayuntamiento
de Tías







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.

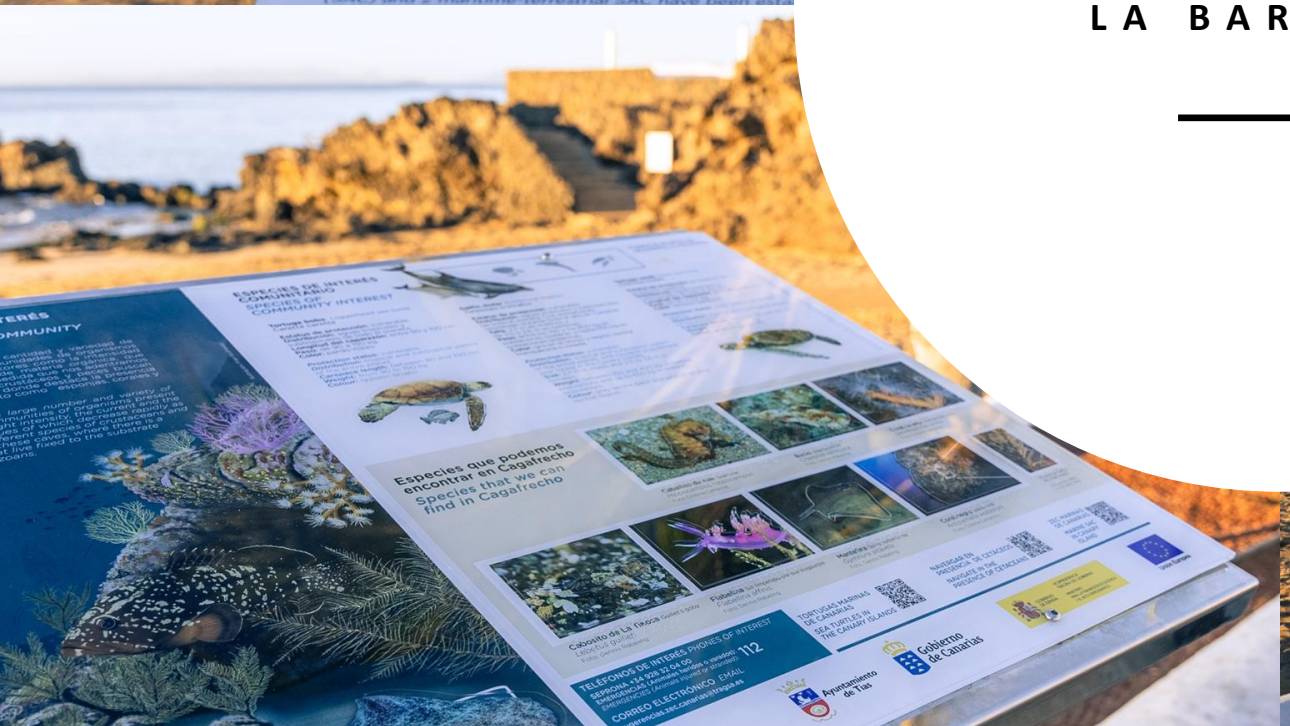
Los paneles están interpretados en dos idiomas y son inclusivos, con la transcripción de los textos en braille, siluetas de las fotografías en relieve y códigos QR con audioguías para escuchar el resto de contenido de los paneles, por lo que se implica también a las personas invidentes y sordomudos en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





ZEConsciente 2024

PÁGINA WEB



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

CONGRESO “H”

22 DE ABRIL 2024

ZECconsciente, 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



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.

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.







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









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.**

Ell@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










ZECONSCIENTE
1M² CONTRA LA BASURALEZA
Sábado 1 de junio de 2024 · 10 h
Puntos de recogidas: 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
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
LIBERA
SEO BirdLife
ecoembes





Desde **ZECconsciente** 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 ZECconsciente, y con el r**eparto 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 **ZECconsciente.**

¡Seguimos nadando!



1M² 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



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 acompñaron 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.





VII FORO ZECONSCIENTE

16 DE OCTUBRE * 2024

Último foro del año donde se expuso un timeline de los cuatro años que lleva el proyecto, hacienda hincapié sobre todo, en los puntos críticos y amenazas detactadas, propuestas correctivas y evidencias de acciones y gestiones llevadas a cabo con un objetivo común: Conservación de uno de nuestros espacios protegidos más importantes.





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 Teguise, apoyando así a los productores de Lanzarote y reduciendo las emisiones asociadas al transporte.

DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

RAP ZECONSCIENTE

https://youtu.be/2z2RTqIdbhM







Rap ZEConsciente

DIVULGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN



https://youtu.be/J4JdKa5u0Xg



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



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

ENTREVISTAS ZECONSCIENTE



https://youtu.be/xBOygXxqpmc



https://youtu.be/XFdNnnmHBvg
https://youtu.be/XFdNnnmHBvg



https://youtu.be/SMSPX6eIlBk



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



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.







Por primera vez, en los casi 60 años de historia del turismo en nuestro municipio, el pasado viernes 27 se 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 dicembre 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.










mare
SEAL SKI

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 Jasniewicz 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/tAvaaFo3gc8



https://youtu.be/K90GK-A16Wg



ZEConsciente 2025

Continuidad

Divulgación en los Centros Educativos del municipio



Divulgación a Erasmus



Novedad

El municipio con una red de senderos, singular que van desde el litoral hacia el interior, permitiéndonos disfrutar de paisajes costeros, agrícolas y volcánicos con encanto, llenos de historia y sacrificio. Y es nuestra obligación dar a conocer su encanto, así como velar por su supervivencia.

Estos últimos 6 años hemos llevado a cabo, mensualmente, una ruta de sendero interpretados en español e inglés por los senderos del interior del municipio, pero este año, y como novedad, las rutas se trasladan al litoral y entra dentro del programa ZEConsciente.







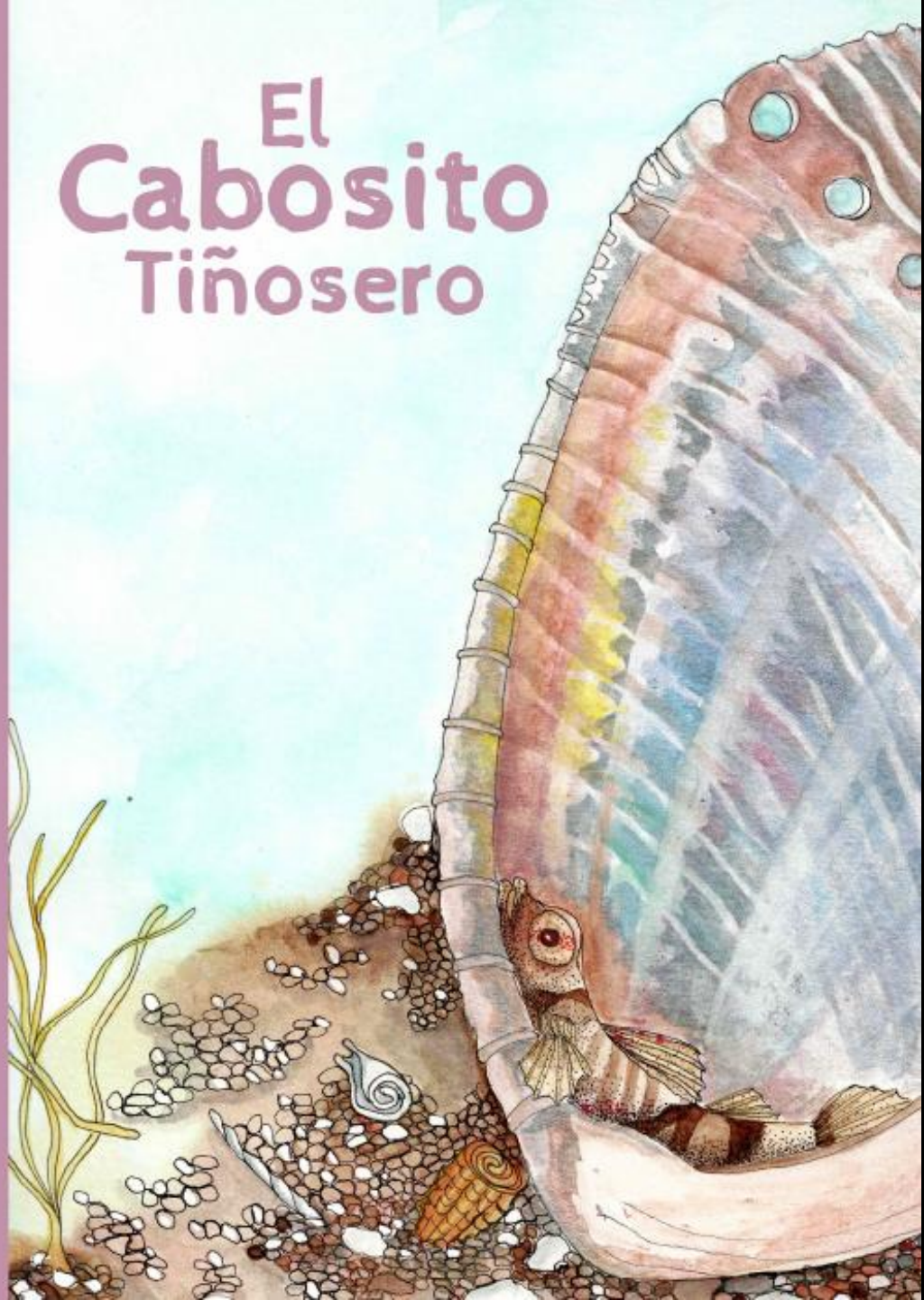

Rutas interpretativas de
Stand Up Paddle
por el litoral de
Puerto del Carmen
ZEConsiente 2025



Novedad

30 de Julio a las 19.00 horas.- Inauguración de la exposición fotográfica: “La Tiñosa. Pasado, Presente y Futuro” por Cristina Camacho Puertas y a continuación, presentación del Cuento El Cabosito Tiñosero en el Centro Cívico El Fondaedero.







ZEConsciente

Elegido de entre más de 60 organizaciones para participar como **ponente** en el **Congreso Internacional de Áreas Marinas Protegidas**

Bajo el lema: **'Áreas Marítimas Protegidas Islas Canarias' (AMP**); el **Congreso Internacional de área Marinas** acogía un plantel de científicos internacionales en esta edición.

Financiado por Ocean 5, organización filantrópica con sede en Estados Unidos, esta iniciativa valora la calidad e interés de proyectos y colaboraciones con el mismo del Instituto Leibniz para el Análisis de los Cambios en la Biodiversidad (LIB), la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria de Las Palmas.

El objetivo de la misma es claro:

- **Velar por la sostenibilidad y la protección de los espacios marinos, decisivos para la conservación y garantía del futuro de las islas.**
- **Necesidad de uso y aprovechamiento imprescindible y compatible ambientalmente del mar que nos circunda.**
- **Incorporación de sociedades y entidades locales próximas a este proyecto cooperativo y colaborativo que persigue que en 2030 se alcance la protección de los océanos en un 30%; actualmente Canarias se encuentra en un 5% siendo el objetivo de al menos un 10% en dicho plazo.**

Continuidad

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 con un grupo formado muy especial, los trabajadores del Plus Fariones Hotels & Apartamets Puerto del Carmen, quiénes se unieron al **Equipo ZEConsciente, y con el r**eparto del material comenzó la tarea, recogiendo unas **1900 colillas**, entre **residuos varios** por las zonas **rocosas** y el **arenal.**



¡Gracias Equipo!



El Equipo ZEConsciente junto al Proyecto LIBERA celebraremos el Día Mundial del Medioambiente (5 junio) y el Día Mundial del Océano (8 junio) con la tradicional jornada colaborativa para recoger basura: «1 m2 por las playas y mares», esta vez en uno de nuestros espacios naturales más querido como es El Poril, el Paseo de Doña Flora y El Riscadero.





En esta ocasión contamos con una compañía muy especial, parte del equipo humano de la empresa Plus Fariones Hotels & Apartaments y a Boluntis, a quiénes agradecemos de todo corazón su unión y concienciación por el mantenimiento de los espacios naturales libres de basura.

Gracias al esfuerzo conjunto de los voluntarios se logró recoger un total de **65 kilogramos de envases y alrededor de unas 4000 colillas.**



65 kg.
de envases







4000
colillas





ZEConsciente
Galardón Océano 2025

La Sociedad Atlántica de Oceanógrafos (SAO) ha entregado este fin de semana los Galardones Océano 2025 en conmemoración del Día Mundial de los Océanos, reconociendo iniciativas ejemplares en la protección de la vida marina. En la categoría de Educación, el Proyecto **ZEConsciente,** impulsado por el Ayuntamiento de Tías, recibió el premio por su innovador enfoque en la conservación y sostenibilidad de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) marinas.

La SAO destacó que estos galardones buscan “no solo premiar, sino también inspirar a otras personas, colectivos y empresas a trabajar en favor del estudio y la protección de los océanos y su biodiversidad”. Desde su creación en 2021, el Proyecto ZEConsciente ha convertido al municipio de Tías en un referente de conservación marina en el archipiélago canario. Su labor de divulgación, sensibilización ciudadana y participación colectiva ha sido clave para destacar la zona ZEC Cagafrecho, un enclave marino único en las costas de Lanzarote.

Durante la ceremonia, el equipo del Ayuntamiento de Tías expresó su orgullo y responsabilidad por el reconocimiento: “Hemos construido más que un proyecto: hemos creado una familia comprometida con el presente y el futuro de nuestras aguas”. Además, compartieron el galardón con María Soledad Izquierdo López, catedrática de Zoología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y miembro del grupo ECOAQUA, quien fue una fuente de inspiración en la ceremonia.

También fueron reconocidas la Asociación Canarias 1.500 Km de Costa, por su labor en la prevención de ahogamientos, y la Consejería de Educación y Juventud del Cabildo de Gran Canaria, por su implicación en la educación ambiental. El éxito del Proyecto ZEConsciente se ha logrado gracias a la colaboración entre instituciones públicas y privadas, incluyendo el Ministerio para la Transición Ecológica, la Cofradía de Pescadores, empresas turísticas, servicios locales y la ciudadanía. Bajo la dirección de Cristina Camacho, divulgadora ambiental y coordinadora del proyecto, se ha consolidado un modelo de gestión participativa que promueve una cultura oceánica desde una perspectiva transversal, integrando medio ambiente, turismo, cultura y participación ciudadana.

El equipo del proyecto concluyó con un mensaje de compromiso: “Lo recibimos con alegría, sí, pero también con la firme determinación de seguir trabajando. Porque todavía hay mucho por hacer. ¡Muchas gracias, seguimos nadando!”.

nu2
MAR Y ARTE

Revista editada en Lanzarote donde el protagonista es el MAR, y en torno a él, la cultura, el arte y el medioambiente.

Publicación * Julio 2025











El tesoro hundido de Cagafrecho

El proyecto ZEConsciente progresa desde el año 2021 con la doble tarea de sensibilizar sobre los fondos marinos de Puerto del Carmen y construir identidad ambiental en la población

TEXTO: Myriam Ybot. FOTOGRAFÍAS: Cristina Camacho

En el entorno de un arrecife volcánico en forma de veril, que corre paralelo a la costa y ofrece el refugio de cuevas submarinas, barras y fondos arenosos cubiertos de sebadales, angelotes, meros, pastinacas y abades conviven con la armonía y el colorido de una película de Disney. La Zona Especial de Conservación (ZEC) Cagafrecho,declarada así en septiembre de 2011 y posteriormente incluida en la Red Natura 2000, se beneficia, además, del proyecto ZEConsciente, una iniciativa pionera que ha convertido al Ayuntamiento de Tías en un referente de compromiso medioambiental en Canarias.

"Amar el mar es trabajar por su protección, dedicar la vida a conocerlo mejor y transmitir esa pasión como un legado." Rogelio Herrera.

En la costa sureste de Lanzarote, bañado por las aguas del núcleo turístico de Puerto del Carmen, se encuentra un verdadero tesoro de biodiversidad: la Zona Especial de Conservación (ZEC) Cagafrecho. Declarada como tal en septiembre de 2011 y protegida bajo el paraguas de la Red Natura 2000, este espacio marino alberga una enorme riqueza ecológica, que desde el año 2021 es objeto de acciones públicas de protección y divulgación a través del proyecto ZEConsciente.

Su filosofía es clara: la información genera conciencia, y la conciencia, acción. Con este convencimiento, la misión es construir puentes entre la ciencia, la educación, la cultura y el turismo para lograr que el conocimiento del océano se traduzca en defensa y compromiso social.

La coordinadora y directora responsable es Cristina Camacho, y junto a ella, las concejalías de Medioambiente, Turismo, Cultura, Participación Ciudadana y Festejos, un auténtico frente común de responsabilidad compartida, porque, tal y como señala, "el pedacito tan mágico de océano que baña el municipio de Tías constituye nuestro patrimonio natural, pero también nuestro patrimonio cultural y nuestro patrimonio histórico... Al final, el medio ambiente lo es todo y lo toca todo". Se trata de un proyecto pionero en elarchipiélago, ya que ningún ayuntamiento tiene a día de hoy una apuesta tanclara y firme para poner en valor su zona ZEC como es el caso deTías.

Los frutos del esfuerzo colectivo no se han hecho esperar: Playa Chica ha sido declarada Corredor Biológico Mundial gracias a sus bosques de coral negro, un hito que subraya la relevancia ecológica del enclave. Además, en torno a ZEConsciente se ha creado una red de colaboración interinstitucional, con organismos como el Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), Empresa Tecnología y Servicios Agrarios (TRAGSATEC) y la Red de Observadores del Mar (REDPROMAR-GOBCAN).

Con una superficie de 633,17 hectáreas, Cagafrecho se distingue por su biodiversidad y su singular estructura geológica. Destaca un arrecife volcánico en forma de veril que corre paralelo a la costa, donde se intercalan cuevas submarinas, barras y fondos arenosos cubiertos de sebadales, ecosistemas esenciales para numerosas especies. Entre los habitantes marinos de este enclave figuran especies emblemáticas como el angelote (*Squatinasquatina*), el mero (*Epinephelusmarginatus*), la pastinaca negra (*Taeniuragrabata*) o el abade (*Mycteroperca fusca*). Además, esporádicamente se avistan delfines mulares y tortugas bobas, que encuentran en estos fondos alimento y refugio.

Entre los hallazgos científicos desde que esta estrategia municipal se pusiera en marcha, sobresale también la localización de una babosa marina, *Tomanotustias*, el primer molusco de este género detectado en Canarias.

"Nuestro objetivo es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y de los hábitats y detener la pérdida de biodiversidad. Frente a las reservas marinas convencionales , en las ZEC se permiten actividades profesionales vinculadas al medio marino, siempre que se garantice una gestión sostenible. Y ahí es donde cobra importancia esta iniciativa, que promueve la participación y el diálogo de todo los agentes vinculados al espacio", apunta Camacho.

Acciones

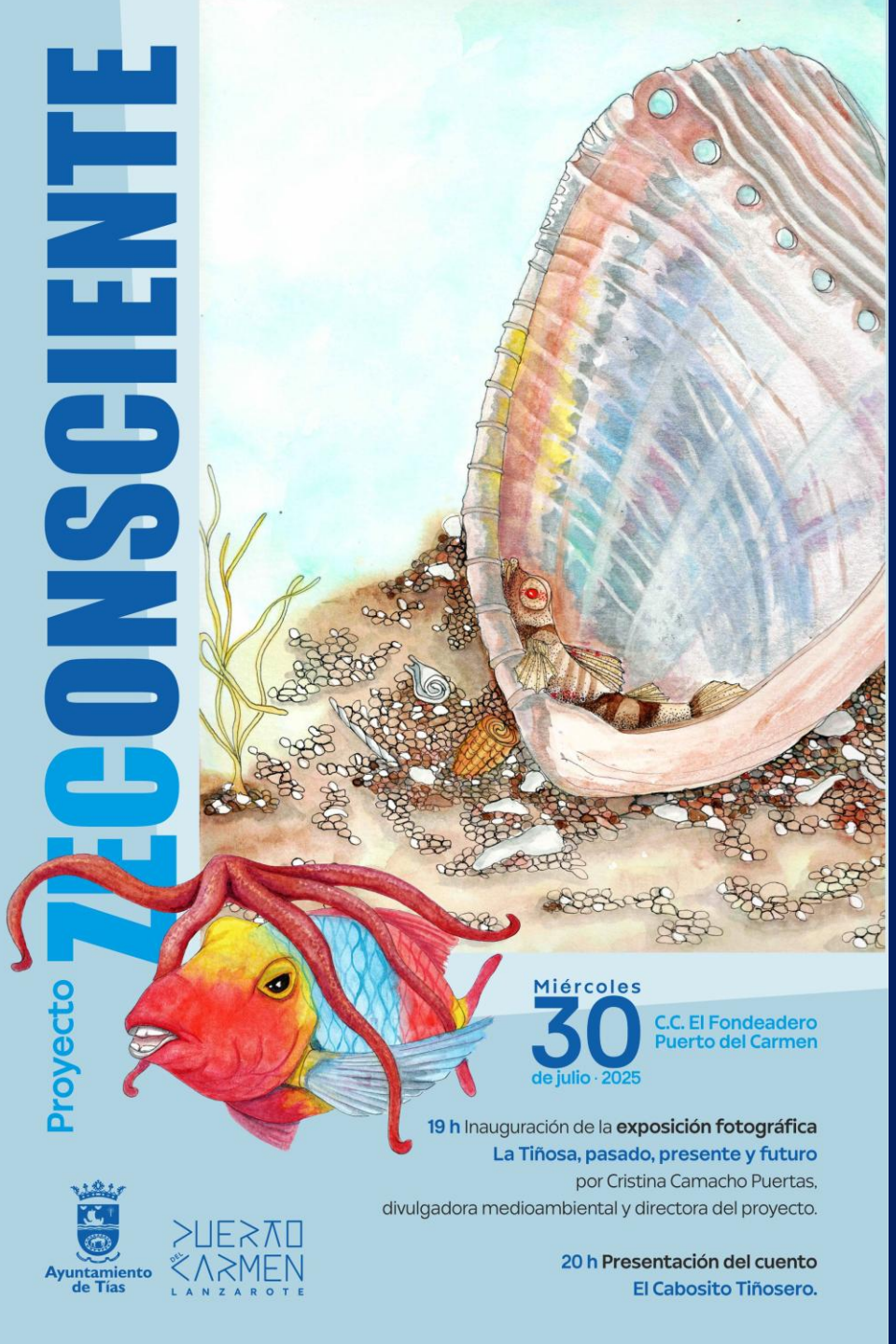
Para ello, ZEConscientese enfoca en integrar a toda la comunidad en un esfuerzo conjunto por conocery cuidar el patrimonio natural marino, y se despliega en una variada oferta de actividades educativas, culturales, científicas y turísticas.

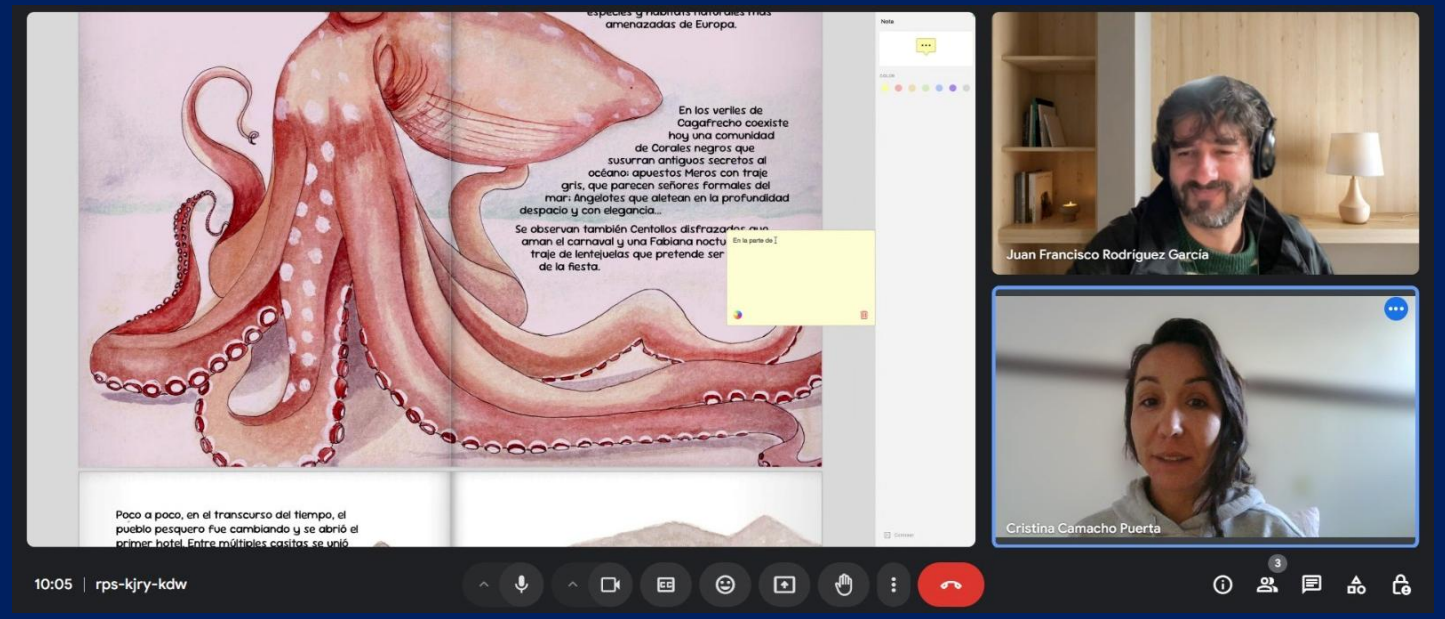
El proyecto ha tenido una gran acogida entre la población local. Escuelas, centros de buceo, asociaciones pesqueras y amantes del mar, turistas y residentes, han participado en talleres, charlas, rutas interpretativas y campañas de concienciación, fortaleciendo así una red comunitaria que reconoce la importancia vital de este entorno marino.

En sus primeros años de desarrollo, el equipo de trabajo ha producido el documental ZEConsciente, disponible en YouTube, y una presentación audiovisual interactiva del proyecto; ha organizado talleres, rutas de snorkel y jornadas escolares desarrolladas en las playas de la ZEC para reflexionar sobre el impacto de los residuos, la contaminación marina o la biodiversidad en La Tiñosa. Y en el ámbito científico, participan en programas desarrollados por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y otros centros de investigación nacionales y europeos.

El excelente clima de colaboración con el Ayuntamiento de Tías ha permitido incorporar los mensajes y acciones de sensibilización ambiental a las celebraciones por el Día del Turismo y las fiestas patronales. "Nos hace especial ilusión la presentación, el 30 de julio en El Fondeadero, del cuento infantil protagonizado por *Cabosito Iñosero*, uno de los peces de agua salada más pequeños del mundo, que en Canarias solo está citado aquí, en la parte del Poril, o sea, en La Tiñosa profunda, el origen de todo", explica la coordinadora.

Por delante, mucho trabajo, mucha creatividad y, de resultas, muchos reconocimientos, como ser el único Consistorio invitado a participar en Gran Canaria en un congreso internacional de áreas marinas protegidas, o el Galardón Océano 2025, otorgado a ZEConsciente por la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos.





2 años de trabajo





Edición: Concejalía de Cultura. Ayuntamiento de Tías.
Coordinación y revisión: Cristina Camacho Puerta, Ani Ruíz Bernal, Lolo Guayota y Paula González Bernal.
Texto: Cristina Camacho Puerta y Ani Ruíz Bernal
Ilustraciones: Carmen Medina Toledo.
Diseño y maquetación: Juan Francisco Rodríguez García.
Depósisto legal: GC 272-2025





Prólogo

Proponerle a alguien la redacción de un prólogo reúne, en un mismo instante, dicha y responsabilidad. Dicha porque la creación, en sí misma, es un regalo a quien disfruta con la escritura, esta fórmula que los humanos empleamos para transmitir la información. Responsabilidad porque le encomienda lleva aparejada las tareas de lectura concienzuda, la selección de las más significativas enseñanzas y reflexiones en solitario sobre el contenido de la obra que será prologada. O sea, escribir un prólogo genera contento y obligación, deleite y compromiso. Y es que así me sentí, firmemente comprometida con el "Cabosito Tiñosero", este cuento que se abre ante tus ojos, una oda a la defensa y protección de nuestro medio ambiente, un canto al cuidado de una zona que para mí es mi Puerto de Recalada, mi lugar favorito en el mundo.

Este entrañable relato parte de dos mujeres, Ani Ruiz y Cristina Camacho que, congregadas en el "Chupadero", el conocido enclave de sosiego místico emplazado en el espectacular paisaje de La Geria y con un aromático café entre manos, orquestan la creación de esta historia. Ambas son parte de un proyecto sin parangón, el Proyecto medioambiental ZEConsciente, que se gesta a partir de la necesidad primera de ser conscientes, de tomar en consideración nuestra identidad como isleños, canarios, lanzaroteños y tiñoseros, de ser responsables y cuidadosos con lo que tenemos, con nuestros espacios naturales, con nuestro archipiélago. En definitiva, un proyecto que nos invite a estar despiertos ante la belleza que nos rodea y pongamos en acción para su protección.

En el municipio de Tías se encuentre Pto. Del Carmen, enclave turístico que cuenta con dos áreas de especial protección, son las llamadas zonas ZEC, espacios de importancia comunitaria de ámbito marino que requieren de medidas concretas y especiales de conservación. Las ZEC son figuras contenida en la Red Natura 2000 que conforma la red de espacios protegidos en todos los países de la Unión Europea. Etiquetar como zona ZEC un espacio es asegurar la supervivencia, con la vista puesta en el futuro, de todas las especies y los hábitats naturales que tienen mayor riesgo de amenaza ayudando con su protección a detener las pérdidas de biodiversidad que ocasionan, principalmente, las actividades humanas logrando así el deseado equilibrio sostenible entre la acción del ser humano y el cuidado y respeto por los valores naturales de la zona.

El "Cabosito Tiñosero" se desenvuelve en una de estas zonas ZEC denominada por los lugareños "Cagafrecho". Situado en la zona sureste de la isla de Lanzarote, "Cagafrecho", recorre una superficie de 633,17 hectáreas bañando la costa de nuestro municipio de Tías. "Cagafrecho"se caracteriza por la presencia de un arrecife volcánico en forma de veril (desnivel rocoso y perpendicular bajo el mar) que corre paralelo a la costa lo que permite la aparición de barras y fondos arenosos. El veril presenta cuevas y arrecifes que ayudan a dar cabida y propician la existencia de una gran abundancia de vida marina, atrayendo y conservando vida. El "Cabosito Tiñosero" con todo su imaginario mundo en la marea desplegado para captar nuestra atención, da buena cuenta de todo lo que en el veril se puede hallar: las esponjas de diferentes formas y colores, los pequeños crustáceos que habitan la oscuridad del profundo océano, los revoltosos camarones siempre en grupo, la cigala canaria, los bosques de coral negro, las conchas y algas, las matelinas, las anguilas jardineras, los meros con su cuerpo robusto bajo gris vestimenta, los elegantes angelotes, el pejeperro con su característica mirada fija, la esbelta y presumida Lady Escarlata, los carnavalescos centollos, las estrellas de mar, la majestuosa Vieja y una reina, la fabiana nocturna, ataviada con rojas lentejuelas de extraordinario brillo mostrando su prestancia. Todo un mundo bajo las líneas del mar que hacen las delicias de propios y extraños. Pero el "Cabosito Tiñosero" es mucho más que una relación de fauna submarina, es el reflejo de un sentir generalizado de quienes amamos nuestra tierra y nuestro mar. Es un poema, un cántico en forma de relato infantil que se presenta como un elegato firme con un único y grandioso propósito: cambiar la mirada, el sentimiento, el entender de todos aquellos que, por desconocimiento, aún no han experimentado la necesidad de proteger y conservar a la Madre Naturaleza. En definitive, "Cabosito Tiñosero" es un discurso divulgativo, inspirador, con fabulosas ilustraciones descriptivas que apoyan la obra y el proyecto medioambiental ZEConsciente. Este cuento es una narrative llena de belleza que ofrece la oportunidad de edentrarse en nuestro mar con un hilo conductor, la lucha por el cuidado de nuestros fondos marinos y sus habitantes, la defensa de nuestro hogar, La Tiñosa.

El joven tiñosero Dennis, mano protagonista a la que aferrarnos con fuerza para recorrer este hermoso cuento, junto a su abuelo Antonio y su abuela Carmen, la turista Jane, la majestuosa Vieja Tiñosa y el pequeño amigo *Lebetus guilleti* - Cabosito tiñosero, nos tocarán el corazón y el alma con sus enseñanzas y máximas, sus valores y recomendaciones, haciéndonos conscientes de un entorno que requiere de nuestra atención y nuestro respeto. Todos conectados por la inmensidad oceánica, oxígeno vital. Observación de pequeños detalles del planeta tierra que deben ser tomados en consideración, tal y como nos indica el amigo Cabosito tiñosero. Deseos de regresar siempre a este rincón único en el mundo, atardeceres de colores inigualables, perfiles volcánicos que se graban de por vida en la retina del que los contempla, la mar infinita. Inquietud revelada entre líneas por proteger aquello que se ha llegado a amar, a conocer, a vivir. Y así respirar un lugar sin igual, hoy, mañana y más allá del mañana porque, sin lugar a dudas, siempre nos quedará un recodo, un lugar de arribada, un puerto al que llegar tras las tormentas, un remanso de paz, La Tiñosa.

Adelante.
Eres bienvenido.
Todo un mundo, más allá de nuestra costa,
te está aguardando.

Pepa Gonzalez Bueno




ZECONSCIENTE
NSCIENTE
COP




CARMEN



El Ayuntamiento de Tías, a través de las concejalías de Medio Ambiente y Turismo, en el marco del proyecto ZEConsciente, con colaboración del grupo hotelero Plus Fariones Hotels & Apartments, celebró este sábado 20 de septiembre una nueva jornada de limpieza del litoral. La iniciativa congregó a más de 45 personas, entre las que se encontraban trabajadores y huéspedes de Plus Fariones, voluntarios inscritos, integrantes de Boluntis y el propio equipo ZEConsciente del Ayuntamiento de Tías.

La actividad contó además con la participación y el respaldo del equipo directivo del Plus Fariones Apartments & Hotels: José Manuel Peña Cabrera (director de operaciones), Rens Malesys (director comercial y marketing) y Nélida y Anselmo Rosa Martin (propietarios), lo que refuerza la importancia de la colaboración público-privada en la conservación del entorno marino.

Durante la limpieza se retiraron más de **20 kilos de residuos (vidrio, plásticos, colillas, cartón, metales e indeterminados), evitando su impacto en la biodiversidad marina**.

Al finalizar la actividad, el grupo Plus Fariones ofreció un tentempié en el Plus Fariones Suite Hotel, tras el cual los participantes asistieron a las charlas de la estrategia Blue Attitude, el plan de responsabilidad social corporativa de Plus Fariones, y de la estrategia municipal ZEConsciente, que impulsa el Ayuntamiento de Tías.

El Ayuntamiento de Tías ha querido poner en valor el papel del voluntariado y, especialmente, la implicación del sector turístico en este tipo de iniciativas. El alcalde de Tías, José Juan Cruz, subraya que “este es el turismo que necesitamos: un turismo consciente, que valora y protege nuestro territorio, y que se convierte en aliado de la sostenibilidad y de la Agenda 2030”.
Con acciones como esta, el municipio de Tías avanza en su compromiso con la conservación marina, la educación ambiental y la construcción de un modelo de desarrollo turístico y ciudadano más responsable, participativo y sostenible.


ZECONSCIENTE
PLUS FARIONES
HOTELS & APARTMENTS
Ayuntamiento
de Tías














Ayuntamiento
de Tias


Blue Attitude
PLUS FARIONES
HOTELS & APARTMENTS
maramar
Ayuntamiento
de Tias




ZEConsciente
6:52 / 51:15



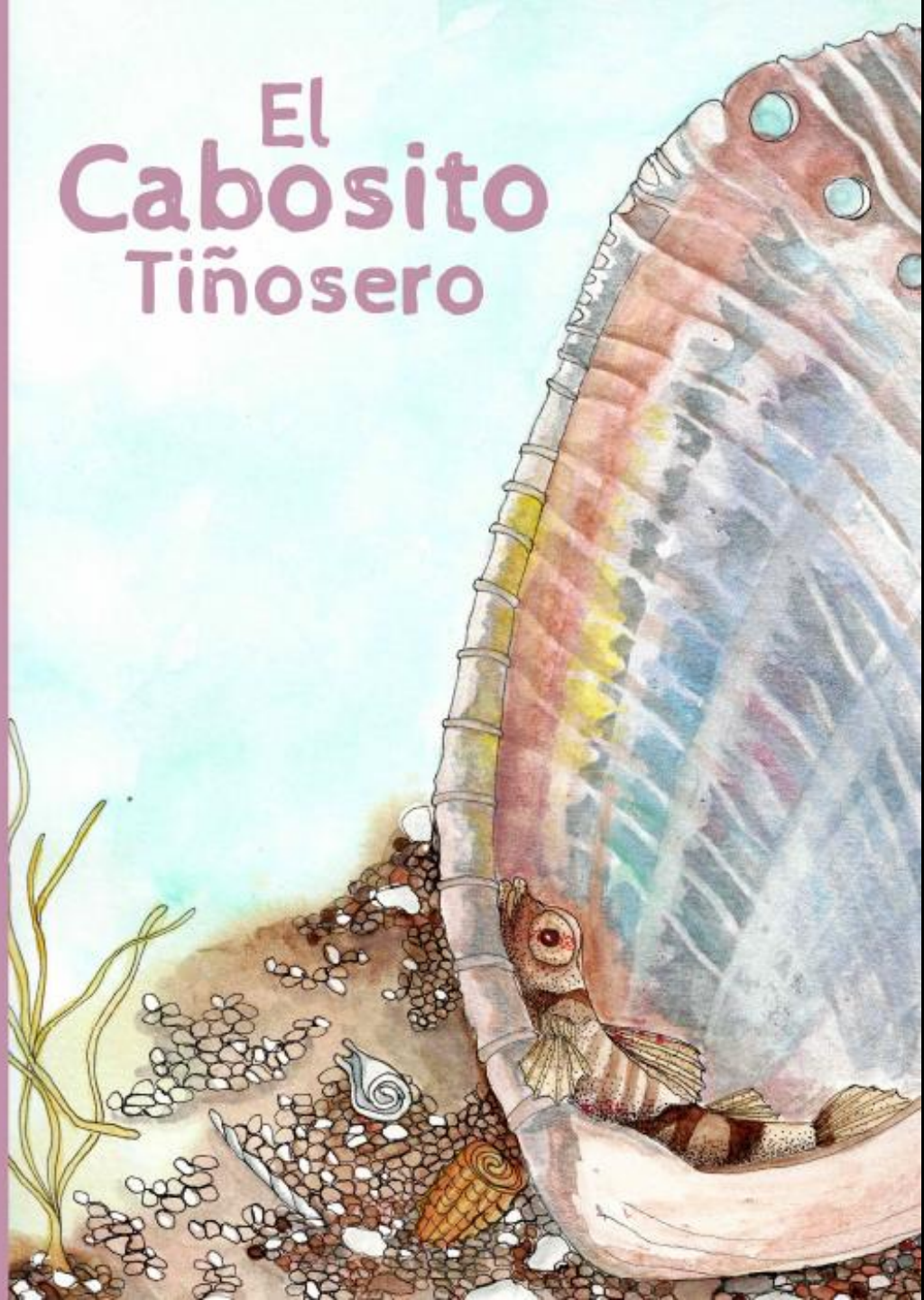

LPA
MRW
ZECONSCIENTE

DÍA MUNDIAL DEL TURISMO
RECONOCIMIENTOS ZECONSCIENTE

Continuidad

30 de Julio a las 19.00 horas.- Inauguración de la exposición fotográfica: “La Tiñosa. Pasado, Presente y Futuro” por Cristina Camacho Puertas y a continuación, presentación del Cuento El Cabosito Tiñosero en el Centro Cívico El Fondaedero.






Ayuntamiento
de Tías


PUERTO
DEL CARMEN
LANZAROTE