



BLUEWAVE ALLIANCE

Memoria anual 2025

Let's restore the health and beauty of the Mediterranean sea

Let's restore the health and beauty of the Mediterranean sea

Nuestra misión avanza: consolidando la recuperación del Mediterráneo

Memoria Bluewave Alliance 2025

Estimados amigos y colaboradores,

El Mediterráneo nos está enviando un mensaje claro y la Bluewave Alliance, con el impulso constante de ISDIN, ha decidido responder con una ambición renovada. Todo lo que hemos construido en los años anteriores ha sido la base necesaria para llegar a este momento: un ejercicio de madurez de un modelo que funciona. Gracias a ese esfuerzo previo, hemos pasado de definir nuestras metas a mostrar, con datos y hechos, el impacto real que ya estamos logrando juntos.

Nuestra red de impacto ha experimentado un crecimiento extraordinario, aumentando el número de empresas y organizaciones que se han unido a la alianza y consolidándose en encuentros como los Bluewave Days, donde nuestra comunidad se hace tangible. El movimiento ya no es solo una visión compartida, sino un ecosistema vivo de transformación donde cada vez más fuerzas se suman a nuestra causa. Esta unión de capacidades nos permite actuar con una estrategia integral que abarca desde la investigación científica hasta la acción directa y la divulgación, siempre alineados con el objetivo global de alcanzar la protección del 30% del Mediterráneo para el año 2030.

Esta ambición nos ha llevado en 2025 a traspasar fronteras, participando activamente en foros internacionales como los European Ocean Days y coorganizando la SeaWilding Conference. Estos espacios nos permiten compartir nuestro modelo y colaborar en la hoja de ruta europea para la restauración marina. Los resultados de este año refuerzan nuestra determinación: desde el hito de retirar 500 toneladas de plástico de nuestros mares y puertos junto a Gravity Wave, hasta el impulso constante en la plantación de plántulas de posidonia junto a la Asociación Vellmarí.

Pero la recuperación también nace de la inspiración y la educación. Por ello, seguimos trabajando para conmover al mundo con los nuevos episodios de la docuserie *Waves of Tomorrow* y con proyectos como *Peques por el Mar*, a través del cual hemos formado a más de 2.500 niños y niñas, sembrando en las nuevas generaciones la responsabilidad de proteger nuestro entorno. Esta labor se completa con proyectos donde el arte y la ciencia se encuentran, como *SeaSpore*, que convierte nuestras costas en espacios de regeneración y vida.

No hay vuelta atrás en nuestro camino. Proteger el océano es, en última instancia, proteger nuestra propia salud y el legado de quienes vendrán después. Gracias por formar parte de este movimiento y por demostrar que, cuando nos une un propósito compartido, somos capaces de impulsar una ola de cambio que ya es imparable.

El Mediterráneo está volviendo a respirar, y es gracias al compromiso de todos vosotros.



CEO de ISDIN | Principal impulsor de Bluewave Alliance



Resumen ejecutivo

Bluewave Alliance es la iniciativa sin ánimo de lucro impulsada por ISDIN dedicada a la conservación y restauración del mar Mediterráneo. Debido a su extraordinaria biodiversidad y a su vulnerabilidad crítica ante la actividad humana y el cambio climático, este mar constituye el epicentro de nuestra acción. Como comunidad, seguimos impulsando una ola de cambio que ya es imparable, liderando la protección marina mediante proyectos efectivos, campañas de concienciación de gran alcance y una sólida red de alianzas estratégicas que integra a empresas, instituciones públicas, ONGs, la comunidad científica y la ciudadanía.

La gobernanza de la Bluewave Alliance se fundamenta en una colaboración multidisciplinar donde el comité científico garantiza el rigor y la validez metodológica de cada iniciativa. En este ecosistema, las empresas impulsoras actúan como socias clave al aportar sus plataformas para amplificar el mensaje de conservación, mientras que la relación con entidades públicas facilita la implementación de acciones en áreas críticas. Por su parte, los colaboradores sobre el terreno, como nuestros Dreamers y entidades sociales, aportan la experiencia técnica necesaria para ejecutar acciones de impacto directo y tangible. El propósito central de Bluewave Alliance es devolver al Mediterráneo la vitalidad, la belleza y la biodiversidad previas a su degradación, una misión que avanza con paso firme gracias a la implementación de dos pilares estratégicos: la concienciación y los proyectos de acción.

Durante el año 2025, la labor de concienciación ha buscado conectar emocionalmente a la sociedad con la urgencia de proteger el mar, destacando hitos de divulgación como la serie documental *Waves of Tomorrow* de Odicean o el proyecto *Peques por el mar* de Oceavida, diseñado para sembrar la responsabilidad ambiental desde la infancia. En paralelo, los proyectos de acción se han centrado en la restauración de hábitats clave y el impacto de la contaminación, demostrando que la cooperación es el motor real del cambio. Este esfuerzo colectivo ha permitido consolidar resultados de alto valor ecológico en el último ejercicio. Destacan hitos como el avance del proyecto *SeaSpore*, la plantación de 37.000 plántulas de *Posidonia oceanica* en Islas Baleares, alcanzando un total de más de 80.000 desde el inicio del proyecto, o la retirada de 235 toneladas de plástico en 2025 junto a Gravity Wave, lo que eleva nuestra cifra histórica a más de 500 toneladas.

Además, la movilización de más de 5.500 personas en actividades educativas refuerza nuestra capacidad de generar un impacto social real. Gracias al trabajo conjunto con aliados estratégicos como Associació Vellmarí, Ocean Ecostructures, Odicean, Gravity Wave y Oceavida, entre otros, Bluewave Alliance se afianza como un movimiento de conservación marina de alto impacto. Hoy, más que nunca, un propósito compartido nos mueve hacia adelante para asegurar un Mediterráneo más saludable, resiliente y lleno de vida.

Índice

1. El estado del mar Mediterráneo	6
2. Misión y objetivos	12
3. El impulso de ISDIN	18
4. Líneas estratégicas	22
5. Proyectos clave e impacto	28
6. La Alianza	42
7. Conclusiones	48



1. El estado del Mar Mediterráneo

El mar Mediterráneo constituye un refugio de biodiversidad único que alberga miles de especies en una mínima fracción del océano global.

El Mediterráneo ocupa menos del 1% de la superficie oceánica global, pero su biodiversidad es extraordinaria. Alberga más de 17.000 especies marinas, lo que representa entre el 4% y el 18% de la riqueza biológica mundial. Un factor clave de este ecosistema es su alto nivel de endemismo: entre el 25% y el 30% de sus especies son exclusivas de sus aguas, convirtiendo su conservación en una prioridad internacional.

Desde el punto de vista geográfico, es el mar semicerrado más extenso y profundo del mundo. Cuenta con una profundidad media de 1.370 metros, 46.000 kilómetros de costa y un carácter oligotrófico que define su naturaleza única. Estas características físicas, unidas a su fragilidad actual, exigen una protección coordinada para asegurar su equilibrio ecológico.

1.1 Biodiversidad y características únicas del Mediterráneo

El Mediterráneo tiene un flujo constante de agua superficial proveniente del Atlántico a través del estrecho de Gibraltar, lo que compensa la alta tasa de evaporación que supera la entrada de agua fluvial y pluvial. Esta particularidad oceanográfica, junto con su historia geológica compleja y su posición biogeográfica, ha permitido el desarrollo de una biodiversidad única. Entre las especies más emblemáticas se encuentran *Posidonia oceanica*, una fanerógama marina que forma praderas esenciales para la captura de carbono, y *Pinna nobilis*, un molusco bivalvo altamente amenazado. Además, especies como el coral rojo (*Corallium rubrum*) y diversas macroalgas del género *Cystoseira* desempeñan roles estructurales y funcionales clave en los ecosistemas marinos.

En cuanto a la fauna, los peces representan una proporción significativa de la biodiversidad marina del Mediterráneo, con especies comerciales como la sardina (*Sardina pilchardus*), la dorada (*Sparus aurata*) y el mero (*Epinephelus marginatus*), fundamentales para las pesquerías locales. Las aves marinas también forman parte del ecosistema, aunque su diversidad es limitada. Algunas especies, como la pardela balear (*Puffinus mauretanicus*), son endémicas y de alto valor de conservación.

1.2 Importancia ecológica, climática y socioeconómica

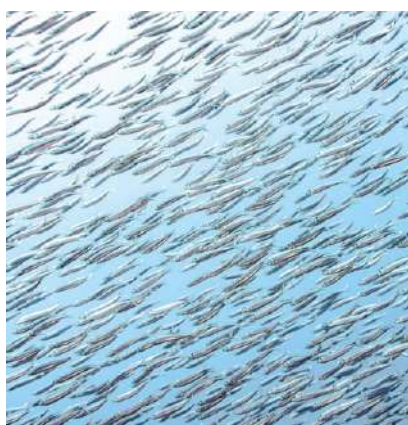
El Mediterráneo funciona como un regulador térmico esencial que modera las temperaturas costeras e influye en los ciclos de viento y lluvia. Más allá de su papel climático, la brisa marina favorece la dispersión de contaminantes, lo que repercute directamente en la calidad del aire y la salud de las poblaciones locales.

A nivel socioeconómico, este mar es el eje vertebrador de las comunidades costeras. Su valor reside en la provisión de alimentos y recursos naturales, además de sostener sectores estratégicos como la pesca, el comercio marítimo y el turismo. Esta dependencia mutua entre el ecosistema y la economía local subraya la necesidad de garantizar su equilibrio a largo plazo.

Históricamente, el Mediterráneo ha moldeado la identidad cultural de las sociedades a su alrededor y sigue siendo esencial para la estabilidad climática y el bienestar humano. Sin embargo, las actividades humanas están poniendo en riesgo este ecosistema vital, amenazando no solo la biodiversidad, sino también los servicios ecosistémicos de los que dependen millones de personas.



Lluís Febrer Torres



Daria Wierciochowska



Paula Gallego Huguet



María Ascens de Ramón



Rif

1.3 Amenazas globales, regionales y locales

El Mediterráneo enfrenta múltiples amenazas derivadas de las actividades humanas, que afectan su biodiversidad y su equilibrio ecológico:

Cambio climático: El Mediterráneo se está calentando entre 3 y 5 veces más rápido que el promedio global, con un aumento proyectado de la temperatura del agua entre 1.8 °C y 3.5 °C para 2100. Esto genera estrés adicional en hábitats ya degradados, disminuye la capacidad de absorción de CO₂ y favorece la invasión de especies tropicales a través del canal de Suez.

Contaminación: El Mediterráneo recibe diariamente 730 toneladas de residuos plásticos, convirtiéndolo en una de las áreas con mayor acumulación de basura marina del mundo. Además, enfrenta contaminación química, acústica y eutrofización, que afectan la salud de los ecosistemas y la fauna marina, especialmente los mamíferos.

Pesca no sostenible: La sobrepesca ha llevado al 85% de los stocks pesqueros fuera de límites biológicos seguros. Esto ha provocado la pérdida del 41% de los grandes depredadores desde 1950 y alterado la estructura de los ecosistemas. Prácticas destructivas, como el arrastre de fondo, afectan directamente a hábitats clave.

Especies invasoras: Más de la mitad de las especies no autóctonas establecidas en el Mediterráneo han desplazado a especies nativas, alterando los hábitats y afectando a las comunidades pesqueras locales.

Diversificación de actividades humanas:

El transporte marítimo, la acuicultura y la extracción de recursos están generando impactos negativos, incluyendo contaminación, destrucción de hábitats y competencia por el uso del espacio marítimo.



Ainhoa Ezkurra

1.4 Interacciones y sinergias entre amenazas

Las amenazas al Mediterráneo no actúan de manera aislada; interactúan y generan efectos sinérgicos. Por ejemplo, la sobrepesca puede alterar las cadenas tróficas, mientras que la contaminación química y plástica afecta la calidad del agua y la salud de los organismos. Estas interacciones multifactoriales agravan los impactos sobre el ecosistema y dificultan su recuperación, haciendo necesaria una gestión integrada que considere estas dinámicas complejas.

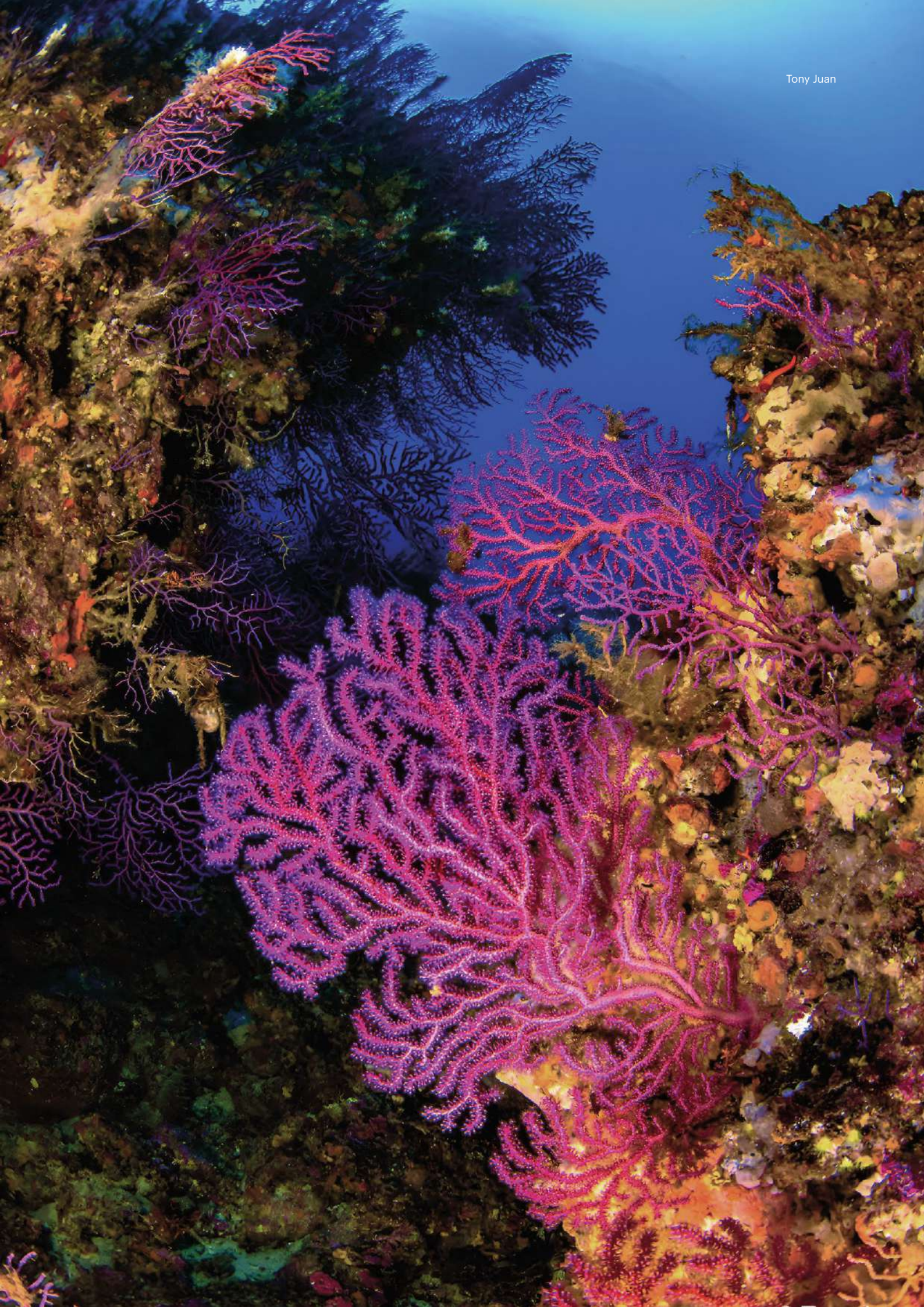
1.5 Cambios en la costa y presión antropogénica

El desarrollo costero ha alterado significativamente la franja litoral del Mediterráneo. Desde 1975, la urbanización en los primeros 150 metros de costa ha aumentado considerablemente, con valores de construcción que alcanzan el 25% en algunos países. Esto no solo afecta a los hábitats marinos, sino que también aumenta la vulnerabilidad a inundaciones y erosión costera.

1.6 Resiliencia y perspectivas para el Mediterráneo

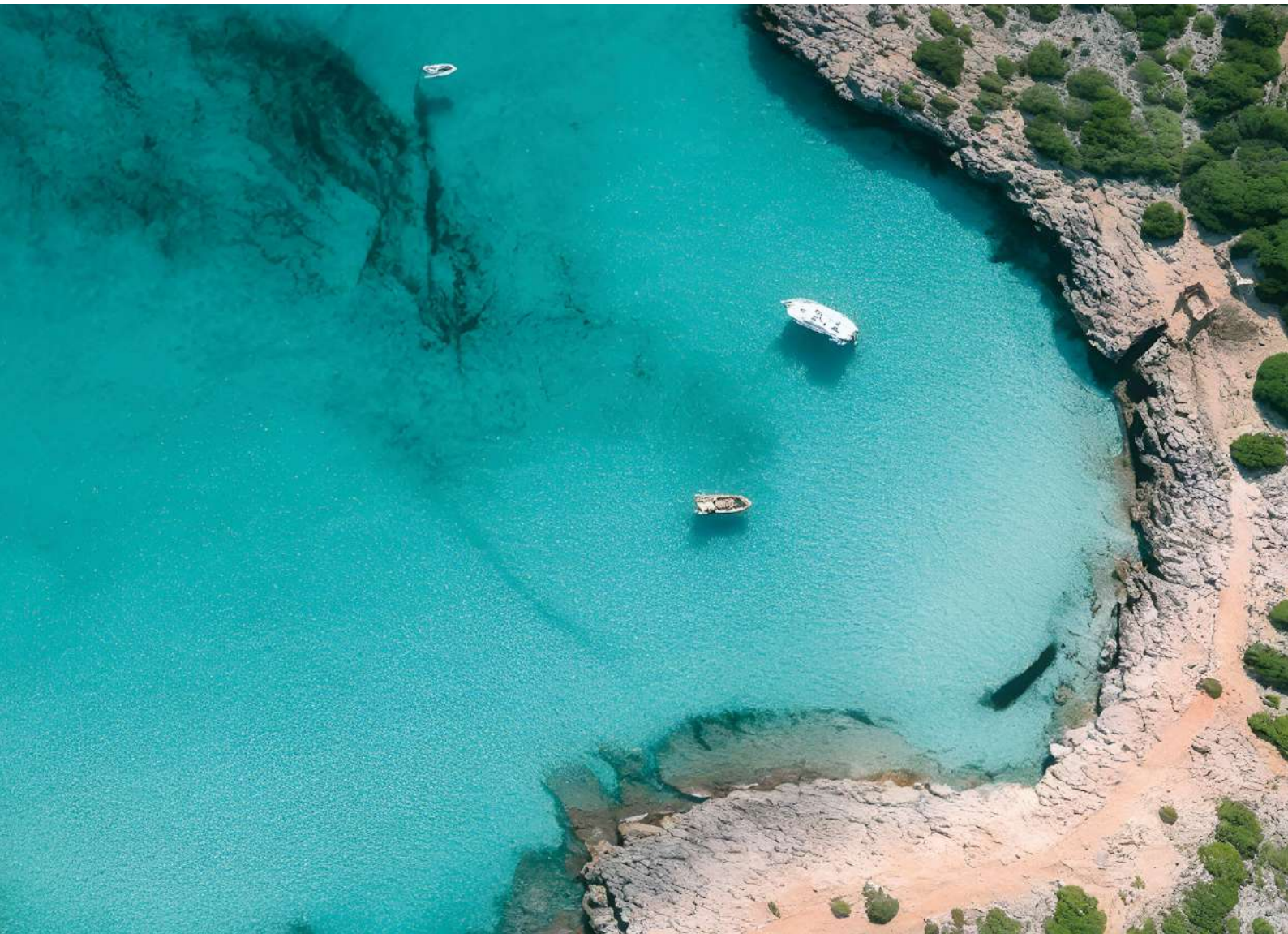
A pesar de las múltiples amenazas, el Mediterráneo sigue siendo un ecosistema resiliente con un gran potencial para la recuperación si se implementan medidas de conservación efectivas. Estas incluyen la creación de Áreas Marinas Protegidas (AMPs), la restauración de hábitats críticos como praderas de Posidonia y bosques de macroalgas, y la promoción de prácticas sostenibles en la pesca y el turismo.

La acción coordinada entre gobiernos, científicos, ONGs y la sociedad civil es esencial para revertir los daños causados y asegurar la sostenibilidad a largo plazo del Mediterráneo. Medidas integrales que combinen investigación científica, políticas públicas y educación ambiental pueden marcar una diferencia significativa en la conservación de este invaluable ecosistema.



2. Misión y objetivos

Juan Pedro Moran

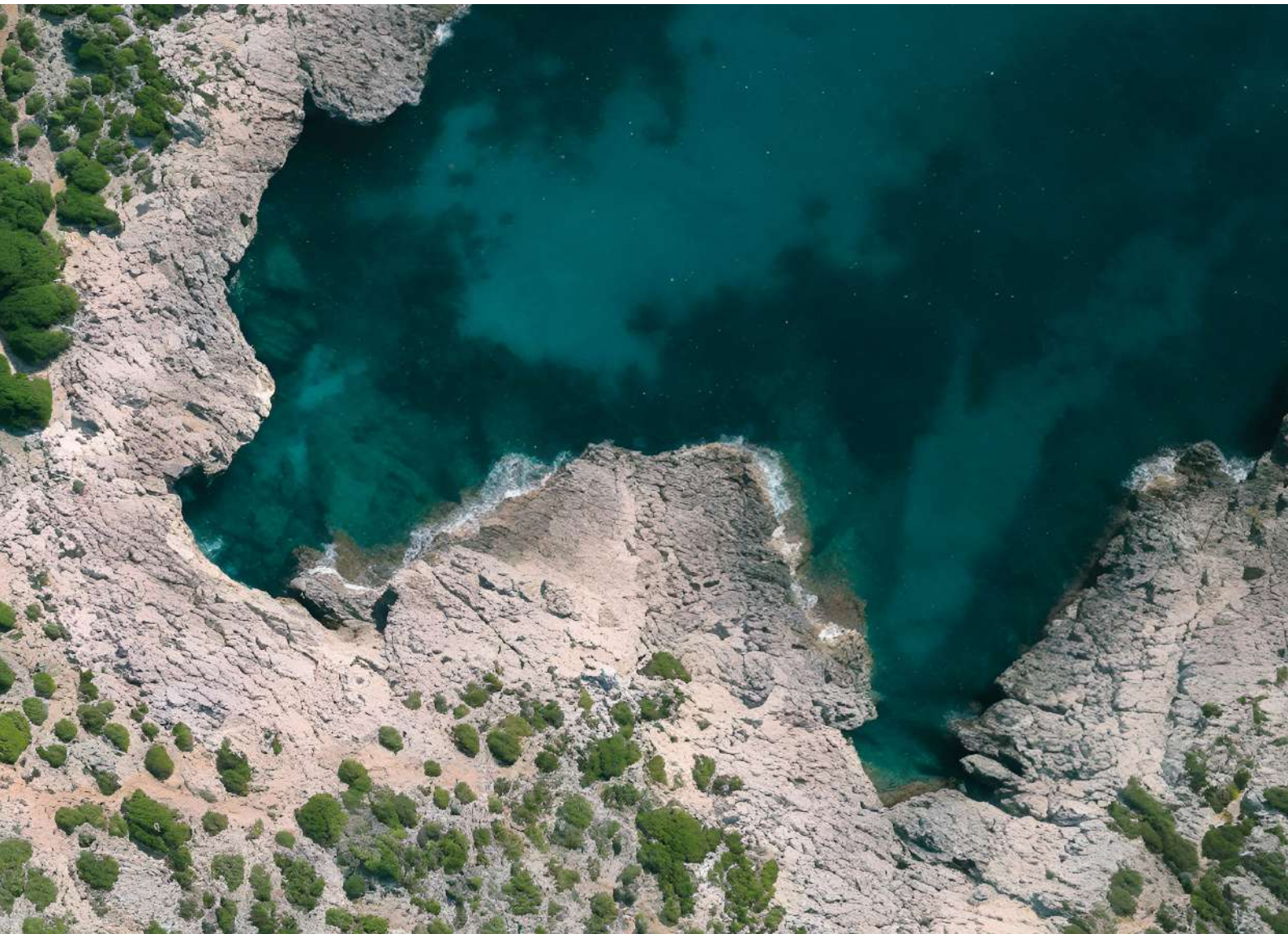


La Bluewave Alliance trabaja para restaurar la salud del Mediterráneo y consolidar un modelo de conservación marina basado en la colaboración y la innovación. Para lograrlo, contamos con una misión clara, una visión ambiciosa y valores organizacionales que guían nuestras acciones. En este apartado, detallamos los principios fundamentales que definen nuestra labor, nuestro rol en la conservación y los objetivos estratégicos que impulsan nuestro impacto en el ecosistema marino.

La salud del mar es una responsabilidad compartida: unimos el rigor de la ciencia con la capacidad de las empresas y el compromiso de la sociedad para transformar la voluntad colectiva en proyectos de restauración que generan resultados reales y medibles.

2.1 Misión

En la Bluewave Alliance queremos restaurar la salud y la belleza de nuestros mares y del océano, por amor y respeto a la naturaleza y porque ellos son nuestro principal aliado para combatir la emergencia climática. Vamos a lograrlo realizando una labor de concienciación y promoviendo proyectos cuyo fin sea proteger el mar Mediterráneo, de cara a hallar soluciones aplicables al resto de superficie oceánica del planeta.







Nuria Bufort Costa

2.2 Objetivos

La Bluewave Alliance se ha propuesto proteger el Mediterráneo mediante la implementación de proyectos innovadores que involucren a múltiples actores sociales en un esfuerzo conjunto. El objetivo principal es establecer una red de colaboración que incluya a empresas, científicos, instituciones gubernamentales y ciudadanos, trabajando todos hacia una meta común: la preservación y restauración de la biodiversidad marina. Los objetivos de la organización incluyen:

Concienciar y educar a la ciudadanía:

Promover un cambio cultural hacia prácticas sostenibles mediante programas educativos que conecten emocionalmente a la población con el mar y fomenten su participación. Estas acciones buscan no solo informar, sino también inspirar a las personas a adoptar prácticas sostenibles en su vida diaria y a exigir políticas públicas más ambiciosas en materia de conservación.

Impulsar proyectos de conservación:

Promover el desarrollo de iniciativas que generen beneficios tangibles y medibles en la biodiversidad, la calidad de los ecosistemas marinos y la salud general del Mediterráneo. La Bluewave Alliance actúa como el motor estratégico y brinda el soporte necesario para el desarrollo de proyectos diseñados para abordar las amenazas más críticas al Mediterráneo y sus ecosistemas. Estas iniciativas incluyen el apoyo a la creación y gestión efectiva de Áreas Marinas Protegidas (AMPs), la restauración de hábitats degradados como praderas de Posidonia y bosques de macroalgas, y el fomento de modelos de economía circular para reducir la contaminación marina.

Entendemos la protección del 30% de los océanos para 2030 no solo como un objetivo científico, sino como la garantía necesaria para restaurar el equilibrio y la salud de los ecosistemas.

Aumentar las alianzas estratégicas:

Un aspecto clave del rol de la Bluewave Alliance es movilizar recursos y establecer alianzas estratégicas que aseguren la viabilidad a largo plazo de sus proyectos. Al asociarse con empresas comprometidas con la sostenibilidad, entidades públicas y organizaciones del tercer sector, la Bluewave Alliance no solo garantiza el financiamiento necesario, sino que también fortalece su red de colaboración. Estas alianzas permiten compartir conocimientos, tecnología y experiencia, fomentando un enfoque integral para la conservación marina.

Crear una marca de referencia en el Mediterráneo:

La creación de una marca de referencia no es una meta en sí misma, sino una herramienta esencial para maximizar el impacto de las acciones. Una identidad sólida y reconocida no solo facilita la consecución de financiación y alianzas clave, sino que también refuerza su capacidad para implementar proyectos transformadores y movilizar a la sociedad hacia un Mediterráneo más saludable y resiliente.

Más de 5.500 personas han participado en eventos organizados por la Bluewave Alliance en 2025.





3. El impulso de ISDIN

La creación de Bluewave Alliance representa un hito en el compromiso del sector empresarial con la conservación marina. ISDIN, como empresa fundadora e impulsora de esta iniciativa, no solo aporta recursos y capacidades, sino que integra la conservación marina como elemento central de su estrategia de sostenibilidad.

Love Your Skin.
Love Your Planet.



La participación de ISDIN en Bluewave Alliance surge de un profundo entendimiento de la conexión entre el cuidado de la piel y la salud del océano. Como líder en dermatología, ISDIN reconoce que muchos productos de cuidado personal pueden impactar negativamente en los ecosistemas marinos. Esta comprensión ha llevado a la empresa a adoptar un enfoque holístico que va más allá de la simple reformulación de productos, estableciendo un compromiso integral con la salud del océano.

El programa “Love Your Planet” de ISDIN articula este compromiso a través de acciones concretas que abarcan toda la cadena de valor. La empresa analiza exhaustivamente todas las fórmulas para asegurar que respeten los estándares de sostenibilidad y de minimización de su impacto marino, optimizando sus envases para reducir el plástico, e implementado principios de economía circular en sus procesos productivos. Estas iniciativas demuestran cómo una empresa puede transformar sus operaciones para alinearse con la conservación marina.



A través del producto Fusion Water Magic, ISDIN ha asumido un firme compromiso con el mar: por cada unidad de este fotoprotector vendida, contribuye a retirar del Mediterráneo una cantidad de plástico equivalente al peso de su envase. Gracias a la colaboración con The Gravity Wave, ISDIN ha retirado más de 500 toneladas de plástico desde 2023.

La creación de Bluewave Alliance representa la evolución natural de este compromiso, llevándolo más allá de las fronteras corporativas. ISDIN no solo aporta recursos financieros, sino también su experiencia en gestión, su red internacional de contactos y su capacidad de innovación. La empresa ha asignado recursos humanos dedicados, proporciona soporte administrativo y logístico, y facilita el acceso a una amplia red de partners potenciales.

Este modelo de colaboración empresarial en conservación marina establecido por ISDIN demuestra



cómo las empresas pueden ir más allá de la responsabilidad social corporativa tradicional para crear impacto positivo medible.

La experiencia de ISDIN con Bluewave Alliance sirve como ejemplo para otras empresas que buscan contribuir significativamente a la conservación marina, estableciendo un nuevo estándar de compromiso empresarial con la sostenibilidad oceánica.





4. Líneas Estratégicas



Tato Damiani

Las líneas estratégicas de la Bluewave Alliance se estructuran en dos áreas principales: Concienciación y divulgación y Proyectos de acción. Ambas están diseñadas para abordar tanto las causas como los efectos de la degradación marina, combinando educación, movilización social e intervenciones directas en los ecosistemas.

4.1 Concienciación y divulgación

El objetivo de esta línea es crear una conexión emocional y cognitiva entre la ciudadanía y el Mediterráneo, fomentando un cambio cultural que promueva el respeto y la conservación del entorno marino. También busca influir indirectamente en los tomadores de decisiones para generar legislaciones favorables. Las acciones específicas planteadas por Bluewave Alliance para impulsar la concienciación y divulgación entre la sociedad son:

Campañas educativas en medios digitales y redes sociales:

- **Contenido educativo:** Crear material que explique el estado de los mares, los efectos del cambio climático y los beneficios de la protección y conservación marina. Este material es público y accesible a través de la página web de la Bluewave Alliance y sus redes sociales.
- **Interactividad:** Usar contenidos con encuestas, quizzes y dinámicas participativas en redes sociales para involucrar activamente a la ciudadanía.

Eventos públicos:

- **Eventos propios de la Bluewave Alliance:** Organizamos encuentros diseñados para fomentar la concienciación, la acción y la colaboración en torno a la conservación marina. Nuestros eventos reúnen a expertos, empresas y ciudadanos comprometidos con la protección del Mediterráneo. A través de experiencias inmersivas y dinámicas, buscamos inspirar y movilizar a distintos sectores para generar un impacto real.
- **Participación en grandes foros:** Bluewave Alliance participa activamente en congresos y encuentros de referencia en sostenibilidad, medio ambiente y conservación marina, como el European Ocean Days – EU Mission Restore our Ocean and Waters en Bruselas, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Océano 2025 en Niza, o la SeaWilding Conference en Barcelona, posicionándose como un actor relevante en la transformación azul global.





Exposiciones y talleres educativos:

- **Actividades en comunidades costeras:** Impartir talleres en escuelas, universidades y comunidades para concienciar sobre prácticas sostenibles.
- **Salidas educativas:** Permitir que la población explore el mar y entienda de primera mano la relevancia de las áreas marinas protegidas.

Participación innovadora y personalizada

- Usar formatos sensoriales y narrativas que generen impacto emocional y un compromiso duradero.
- Aprovechar colectivos apasionados, como buceadores, empresas recreativas o influencers, para difundir los mensajes de la Bluewave Alliance de manera eficaz.





4.2 Proyectos de acción

Los proyectos de acción se enfocan en intervenciones concretas en el medio marino, contribuyendo a la regeneración de hábitats y la reducción de la contaminación. En cualquier tipología de proyecto que se desarrolla es importante generar conocimiento que pueda ser aplicado en otros entornos y proyectos, consiguiendo de esta manera ampliar el alcance y el impacto logrados por parte de la Bluewave Alliance.

Con este objetivo en mente, los proyectos financiados por la Bluewave Alliance incluyen como uno de sus objetivos la divulgación de sus resultados y conclusiones, bien sea vía canales mediáticos para el público general, incluyendo las redes sociales, y/o a través de la publicación de artículos científicos, presentaciones en congresos, u otros canales que puedan ser de aplicación. Finalmente, todos los proyectos presentan unos indicadores de desarrollo y éxito que justifican su impacto a nivel ecológico y/o social, lo que se adquirirá mediante el seguimiento a medio y largo plazo de los indicadores de éxito.

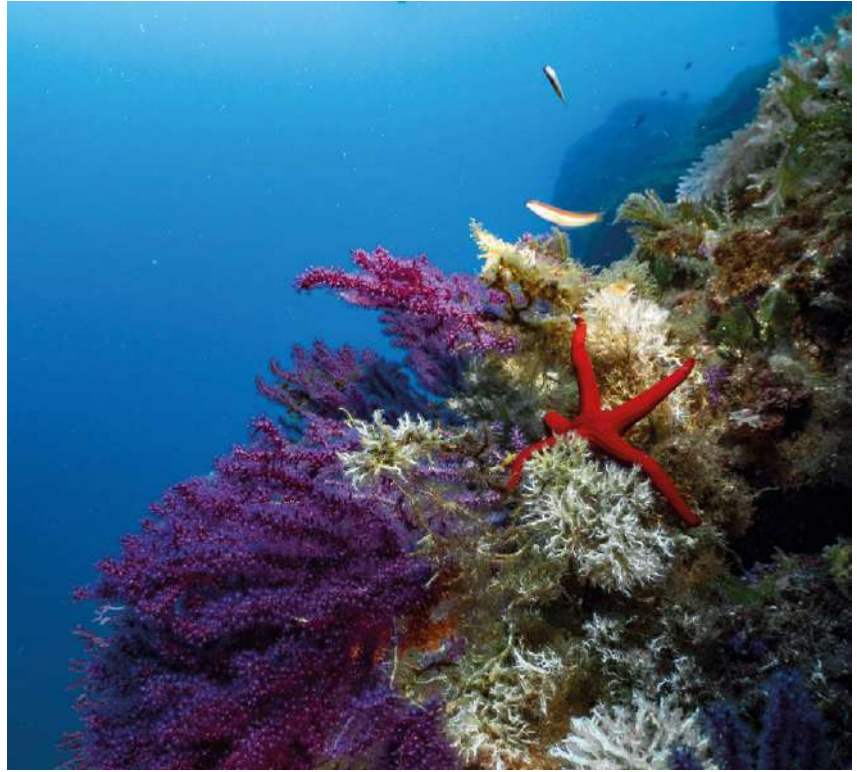
Protección efectiva y eficiente de espacios marinos:

- **Objetivo:** Incrementar el número y la efectividad de las Áreas Marinas Protegidas (AMPs) en el Mediterráneo.
- **Proyectos enfocados a promover la creación de áreas protegidas y/o su correcta gestión:** se trata de los proyectos más holísticos puesto que su impacto afectaría positivamente tanto a hábitats como a especies, protegiéndolos a la vez de varias de las presiones identificadas.

- **Proyectos dirigidos a proteger alguna especie o hábitat en particular:** en el caso de tratarse de una especie emblemática, estos proyectos actúan como bandera y se refuerzan con la visualización de las presiones que deberían combatirse y su posible afectación a otras especies. En los proyectos enfocados en una especie endémica amenazada de alto valor biológico, es fundamental reforzar el proyecto con acciones de concienciación que den visibilidad al valor a proteger y a la importancia de evitar la extinción de dicha especie.
- **Proyectos que combaten alguna de las amenazas de mayor afectación general, tanto para hábitats como especies:** dentro de este grupo destacan los proyectos destinados a combatir la pesca no sostenible y la contaminación. En ambos casos es clave contar con una correcta legislación y su cumplimiento. La línea de concienciación puede ayudar a este objetivo, pero se anima a identificar proyectos complementarios que ayuden a la erradicación de las malas prácticas de pesca y a la eliminación o mitigación de fuentes de contaminantes. En estos proyectos, la innovación y el uso de tecnología resulta fundamental para dar con soluciones eficientes a la vez que eficaces.

Restauración de hábitats:

- **Objetivo:** Restaurar hábitats marinos degradados para recuperar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, cuando la regeneración natural no sea viable. La restauración pasiva ocurre de forma natural al eliminar las presiones que causaron su desaparición, pero en casos donde esto no es posible en un plazo razonable, se recurre a la restauración activa. Esta solo debe aplicarse cuando las amenazas han sido completamente mitigadas y la recuperación natural no es factible.
- **Proyectos de restauración activa:** Instalar biotopos que fomenten el crecimiento de especies marinas y recuperen ecosistemas degradados.
- **Restauración de praderas marinas:** Replantar especies como la *Posidonia oceanica* en zonas degradadas, en colaboración con científicos y expertos en restauración de hábitats.
- **Estudios de impacto:** Realizar estudios antes y después de la implementación para medir el éxito de los proyectos de restauración y su impacto en la biodiversidad local.



Pedro Riera Llompart

Lucha contra la contaminación:

- **Objetivo:** Reducir la cantidad de contaminantes en el Mediterráneo, especialmente plásticos y microplásticos, que afectan gravemente a la biodiversidad y calidad del agua en el mar. Este esfuerzo incluye la colaboración con múltiples actores para implementar estrategias efectivas de prevención, recolección y reutilización de residuos.
- **Proyectos de economía circular:** Colaborar con empresas para desarrollar prácticas de reciclaje y reducción de residuos, promoviendo una economía circular en zonas costeras.
- **Sistemas de recolección de residuos marinos:** Implementar dispositivos de captura de plásticos en puertos y áreas costeras, como barreras flotantes y sistemas de filtración en redes de drenaje.





5. Proyectos clave e impacto



5.1 SeaSpore: Ciencia, tecnología y arte para la conservación

SeaSpore nace como una ventana al océano que integra ciencia, tecnología y arte para la conservación. El proyecto busca sensibilizar y llegar a la sociedad a través de la creación de obras de arte que nos permitan observar la naturaleza, facilitando la regeneración marina y permitiendo que más personas descubran la inmensa vida que albergan nuestras costas.



SeaSpore es una ventana al océano donde la ciencia, la tecnología y el arte convergen para que la sociedad redescubra la inmensa vida que albergan nuestras costas.



El proyecto ha alcanzado un hito fundamental en 2025 con la creación de la primera SeaSpore: SeaSpore Posidonia. Esta obra, realizada por el artista de renombre internacional Lorenzo Quinn, fue presentada oficialmente durante los Bluewave Days de este año. El acto contó con la participación de los equipos implicados y el excelentísimo alcalde de Barcelona, Jaume Collboni, simbolizando el compromiso de la ciudad con la innovación en la preservación marina.

Tras su presentación, la escultura se instaló en el World Trade Center de Barcelona para iniciar su proceso de carbonatación. En esta etapa, la obra comienza su transformación para convertirse en un ecosistema vivo donde la vida pueda prosperar. En términos de impacto ambiental, cada "espora" está diseñada para incrementar la biodiversidad, generar oxígeno y almacenar CO₂, contribuyendo directamente a la salud de nuestro entorno marino.

Gracias a una ingeniería y tecnología de vanguardia, este impacto se mide mediante ROVs (vehículos operados remotamente) equipados con sensores y una plataforma digital IoT, lo que permite un seguimiento constante, transparente y reportable de la biodiversidad y la calidad del agua. Además, a través de una aplicación interactiva, se pueden visualizar cómo estas estructuras generan vida bajo el mar, acercando la ciencia a la ciudadanía e inspirando la acción colectiva.

Lorenzo Quinn pone su arte al servicio de la conservación marina con *SeaSpore Posidonia*, una obra que trasciende la estética para generar biodiversidad en nuestras costas.



A través de *SeaSpore*, convertimos lo invisible en inolvidable, invitando a la sociedad a ser parte activa de la restauración de nuestro patrimonio azul.



Jon Rousselot



5.2 La Gran Pradera: Restauración de praderas de posidonia

La Gran Pradera es un proyecto de restauración ecológica pionero que trabaja para recuperar las praderas de Posidonia oceánica en las Islas Baleares, uno de los hábitats marinos más valiosos del Mediterráneo. Desde 2022, ya se han plantado más de 85.000 nuevas plantas de posidonia, con una tasa de supervivencia superior al 90%.

El proyecto no solo impulsa la regeneración de un ecosistema clave para la biodiversidad y la captura de carbono, sino que también promueve la concienciación ciudadana, involucrando a más de 10.000 voluntarios. En este marco, en 2025 se han impartido más de 860 talleres educativos, alcanzando a más de 3.000 participantes.

La iniciativa se desarrolla en colaboración con Manu San Félix, biólogo marino y explorador de National Geographic, y la Asociación Vellmarí, referentes en conservación marina.

Desde 2022 hemos
plantado más de 85.000
plántulas de posidonia.

5.3 Campaña Reserva 30

La Bluewave Alliance impulsa y brinda soporte a la campaña Reserva 30, una iniciativa que cuenta con el respaldo de figuras de renombre mundial como la oceanógrafa Sylvia Earle, la primatóloga Jane Goodall y el explorador de National Geographic Enric Sala. Consolidado como una voz necesaria para el Mediterráneo español, el proyecto nace para dar respuesta a la propuesta de Naciones Unidas de proteger el 30% del planeta para 2030 mediante la creación de reservas marinas de protección estricta (zonas 'no-take').

En 2025 se han rodado 2 nuevos episodios de la serie documental.

La evidencia científica en la que se apoya la iniciativa es clara: la ausencia de pesca en áreas clave no solo recupera la biodiversidad, sino que actúa como motor económico, aumentando las capturas y los ingresos de la pesca local y dinamizando el turismo sostenible.

Con este sólido argumento, la campaña ha logrado ya un impacto social masivo, alcanzando a más de 314.000 personas y recogiendo más de 36.000 firmas. El objetivo final es movilizar a la clase política para que adopte compromisos firmes que aseguren un Mediterráneo resiliente y lleno de vida para las próximas generaciones.

5.4 Producción audiovisual: *Waves of Tomorrow*

Waves of Tomorrow es una serie audiovisual creada por Bluewave Alliance y Odicean Studios, que destaca la importancia de las Áreas Marinas Protegidas (AMPs) para la conservación del Mediterráneo. A pesar de ser uno de los mares más contaminados del mundo, el Mediterráneo alberga una biodiversidad única. La serie muestra cómo las AMPs están restaurando este ecosistema vital, mientras la ONU y la comunidad científica se esfuerzan por proteger el 30% del Mediterráneo para 2030.

A principios de 2025, el proyecto alcanzó un hito de gran impacto con la premiere del primer episodio en el IMAX de Barcelona, donde más de 350 personas pudieron disfrutar de la belleza de las Islas Medes en gran formato. Este evento no solo consolidó la acogida de la serie por parte del público y las instituciones, sino que marcó el inicio de una nueva fase de producción. Durante este año, se han grabado dos nuevos episodios localizados en Baleares y Cabo de Palos (Murcia), cuyo estreno está previsto para 2026.

Protagonizada por María Barbena y Pol Ramos, la serie combina una cinematografía de alta calidad e imágenes inspiradoras con un mensaje claro: la recuperación del Mediterráneo es posible, pero requiere que todos nos unamos en este esfuerzo. *Waves of Tomorrow* aspira a conectar a las personas con la belleza de nuestro mar, mostrando tanto su riqueza natural como los peligros que enfrenta, con el fin de inspirar a audiencias globales a actuar para asegurar la salud de este ecosistema vital.



5.5 Educación a los más pequeños

Peques por el mar

Este 2025 iniciamos el proyecto *Peques por el mar*, de la mano de la organización Oceavida, liderada por Alex Avello, y con la colaboración de SEO/BirdLife y Ecoembes. Se trata de una iniciativa educativa que busca sensibilizar a niños y niñas desde edades tempranas sobre la importancia de conservar el océano y su biodiversidad.

A través de la enseñanza sobre retos como el plástico, la sobrepesca o el cambio climático, fomentamos la responsabilidad de las futuras generaciones, logrando impactar este año a más de 2.500 alumnos de 30 escuelas en su compromiso con la protección del medio ambiente.

Cuento infantil Keni, la pequeña ballena

Como parte de nuestra labor de divulgación infantil, impulsamos el cuento *Keni, la pequeña ballena*, escrito por Alex Avello.

Esta obra es una herramienta clave para acercar la realidad de los ecosistemas marinos a los más pequeños, inspirando empatía y respeto por el océano desde la primera infancia a través de las vivencias de su protagonista.

Dive Camp

A través de la Asociación Vellmarí, también impulsamos el *Dive Camp*, un programa de educación y divulgación dirigido a jóvenes de entre 8 y 17 años. Esta iniciativa combina el aprendizaje del buceo con la ciencia ciudadana, permitiendo a los participantes involucrarse directamente en proyectos de conservación, como la restauración de praderas de posidonia. El objetivo es formar a los futuros *change makers*, conectándolos emocionalmente con el mar y dotándolos de las herramientas necesarias para proteger el ecosistema mediterráneo.





5.6 Limpieza de plásticos del Mediterráneo

En la Bluewave Alliance somos conscientes de que el Mediterráneo es el mar con más contaminación por plástico del mundo. Luchamos contra esta amenaza de la mano de Gravity Wave y colaborando con más de 7.000 pescadores tradicionales distribuidos por todo el Mediterráneo, principalmente en España, Grecia e Italia.

¡Objetivo cumplido!
Más de 500 toneladas de plástico retiradas del Mediterráneo.

Cada día se extraen todo tipo de plásticos del mar a los que tratamos de dar una segunda vida, especialmente redes de pesca abandonadas, que suponen entre el 30% y el 50% del plástico abandonado en el mar. Estas redes son el residuo menos gestionado por la industria del reciclaje y el que peores consecuencias tiene para la biodiversidad marina. Hasta ahora, estas redes acababan en el fondo del mar, donde se estima que tardan más de 1.000 años en degradarse. Mediante un proceso de economía circular especializado en redes de pesca, se transforman en mobiliario y productos de larga vida útil. Cada año, empresas como ISDIN adquieren un compromiso con el Mediterráneo y retiran toneladas de plástico del mar haciendo partícipe a sus clientes a través de su actividad y productos.

Se ha conseguido la retirada de 500 toneladas de plásticos del mar Mediterráneo, costas y puertos en colaboración con Gravity Wave desde 2023. Además, se busca transformar estos residuos en productos sostenibles para fomentar la economía circular. Este proyecto está vinculado a Fusion Water Magic, el fotoprotector de ISDIN que apoya la limpieza marina con cada unidad vendida.





Validamos un modelo de restauración con un 100% de supervivencia y crecimientos récord de biodiversidad en el Puerto de Barcelona.

5.7 Regeneración de comunidades bentónicas

En colaboración con Ocean Ecostructures y el Puerto de Barcelona, transformamos espacios grises en oasis azules mediante tecnología de bioregeneración de última generación. El proyecto, que ha entrado este año en una fase de monitoreo y evaluación, demuestra que la inversión estratégica acelera la restauración natural.

La iniciativa se basa en un modelo sostenible y escalable de regeneración de la biodiversidad marina en infraestructuras, como puertos o plataformas offshore, convirtiéndolas en agentes activos de la lucha contra el cambio climático y la mejora de la salud de los mares.

Los resultados de 2025 confirman la madurez del modelo, logrando una supervivencia récord del 100% de los individuos trasplantados y crecimientos de área viva de hasta el 564% en especies como la *Leptogorgia sarmentosa*. Además, la eficiencia tecnológica ha permitido realizar instalaciones mediante ROV en apenas un minuto, validando un paradigma escalable que convierte a las infraestructuras portuarias en agentes activos de biodiversidad y resiliencia climática.

5.8 Ciencia ciudadana: *Observadores del mar*

Impulsamos la plataforma de ciencia ciudadana "Observadores del Mar", coordinada por el ICM-CSIC, para implicar activamente a la sociedad en la investigación marina. A través de este proyecto de divulgación, ciudadanos, buceadores y pescadores colaboran directamente con científicos aportando datos clave sobre el estado de nuestros mares.

Este 2025, se ha logrado movilizar a más de 500 participantes en salidas de ciencia ciudadana para el proyecto OdM Climate, la red de monitoreo de cambio climático más grande del Mediterráneo. Gracias a la red de más de 30 centros de buceo colaboradores y los más de 1.400 censos realizados, se ha podido hacer un seguimiento en tiempo real los efectos del cambio climático, convirtiendo a cada observador en un aliado directo de la ciencia y la conservación del Mediterráneo.



5.9 Investigación de elasmobranquios

Apoyamos la investigación y conservación de elasmobranquios a través de la ONG Condrik, con quienes colaboramos en el estudio de tiburones y rayas mediante métodos no invasivos. Durante 2025, esta alianza ha permitido realizar doce salidas de campo en Tenerife, sumando 100 horas de esfuerzo en el mar y el uso de tecnologías como BRUVs y drones.

Con una superficie de 14.500 hectáreas prospectadas, gran parte en zonas protegidas de la Red Natura 2000, se han registrado 6 especies de interés. Entre los hitos del año, destaca el avistamiento inédito de un pez diablo negro y la participación en la campaña Tenerife Deep Shark Mission, la primera misión en España con submarino tripulado para el estudio científico de estas especies. Esta labor se completa con una activa estrategia de divulgación en redes sociales para poner en valor la biodiversidad marina.

5.10 Arte y diseño para la conservación marina

En 2025, la Bluewave Alliance amplía sus exposiciones de arte con Studio 46 Barcelona y Felipe Costa Art. Nuestro espacio en el Port Olímpic de Barcelona acogió la exposición individual de JJ Walker, "Surrealism Meets the Sea", en la que el artista profundiza en la condición humana e invita a reflexionar sobre nuestra relación con el mar y el entorno natural. Asimismo, durante el otoño, el espacio de la Bluewave Alliance presentó la muestra Tribute to the Ocean del artista brasileño Felipe Costa, quien busca promover un cambio positivo y el compromiso con el cuidado del océano.

Complementando esta visión creativa, en julio de 2025 organizamos junto al Instituto Europeo de Design (IED) una Summer School en nuestra sede del Port Olímpic de Barcelona. El programa reunió a estudiantes de entre 20 y 30 años en torno a la innovación, el pensamiento de futuro y el branding. Como parte del taller, los alumnos participaron en la estrategia de comunicación del proyecto *Observadores del Mar* (ICM-CSIC), diseñando formas creativas de transmitir la importancia de proteger el 30% del océano de aquí a 2030, un objetivo alineado con los compromisos internacionales de conservación marina.

5.11 Bluewave Days

Los Bluewave Days son el evento anual insignia de Bluewave Alliance, diseñado para impulsar la protección y restauración del Mar Mediterráneo. A través de la colaboración entre empresas, emprendedores y científicos, estas jornadas buscan sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de preservar este ecosistema único. Cada edición reúne a miles de personas y decenas de organizaciones en una iniciativa clave para la conservación marina. Durante varios días, se organizan múltiples actividades a lo largo del litoral mediterráneo español, acercando a la sociedad iniciativas de restauración marina mediante experiencias participativas como buceo sostenible, limpiezas submarinas, conferencias, talleres educativos y deporte sostenible, involucrando a personas de todas las edades.



El Bluewave Symposium, celebrado en Barcelona, es el acto central de los Bluewave Days, donde se da voz a científicos expertos en conservación marina, emprendedores en sostenibilidad y empresas comprometidas con la protección ambiental. Este foro sirve para compartir avances, ideas y soluciones con el objetivo de impulsar un futuro más sostenible para nuestros mares y del océano. Uno de los debates clave en ediciones recientes ha sido la necesidad de proteger el 30% del Mediterráneo para 2030, un hito que permitiría la regeneración del 70% restante.



Como parte del evento, los Bluewave Awards reconocen cada año a tres referentes globales cuyo trabajo ha sido fundamental en la conservación y protección de mares y del océano. Estos premios destacan contribuciones en avances científicos, desarrollo de tecnologías innovadoras y el arte como herramienta de concienciación y educación ambiental. A lo largo de las ediciones, han sido galardonados científicos como Enric Ballesteros, Iosune Uriz y Michel André, exploradores como Enric Sala y Manu San Félix, y artistas como Lorenzo Quinn, entre otros.



En 2025 se ha galardonado a Zafer Kizilkaya, con el Mediterranean Protector Award, a la Dra. Marta Estrada, con el Excellence in Marine Science Award, y a Olivia Mandle, con el Rising Blue Voice Award.

Durante los Bluewave Days, se llevan a cabo numerosas iniciativas en distintos puntos de la costa mediterránea con el Costa Brava Bluewave Fest y el Mediterranean Bluewave Fest. Inmersiones,

limpiezas de playa y de fondo marino, seguimiento de especies. conferencias y actividades inclusivas para colectivos con necesidades especiales. También se realizan formaciones en colegios e institutos, llegando a cientos de alumnos, y proyectos de deporte sostenible en los que participan miles de niños y niñas.

En 2025, el impacto del evento se tradujo en cifras sólidas: la participación de más de 2.500 personas, la colaboración de 79 organizaciones y la ejecución de más de 60 actividades repartidas en 36 sedes del litoral español. Estas métricas consolidan el encuentro como un espacio de acción colectiva clave para la protección de nuestro entorno marino.



Más de 2.500 participantes en actividades de los Bluewave Days.



Gracias a estas iniciativas, los participantes pueden conectar con la belleza del Mediterráneo, comprender los retos que enfrenta y descubrir cómo contribuir activamente a su conservación. Los Bluewave Days se consolidan como un evento de referencia en sensibilización y acción por el medio marino, reafirmando el compromiso de Bluewave Alliance en la lucha por un Mediterráneo más saludable y protegido.



5.12 Eventos por la conservación y protección marina

Bluewave Alliance participa activamente en eventos internacionales, aportando su experiencia en conservación marina y sostenibilidad. Estas colaboraciones permiten amplificar el impacto de su misión, conectar con nuevos sectores y fomentar un compromiso global con la protección del océano. A través de ponencias, exposiciones y actividades participativas, la organización impulsa el diálogo y la acción en espacios clave de innovación, ciencia y sostenibilidad.

European Ocean Days: En el marco de la EU Mission Restore our Ocean and Waters, celebrados en Bruselas del 3 al 7 de marzo de 2025. Durante toda la semana se celebraron debates de alto nivel, presentaciones de inversiones azules y actividades dirigidas a jóvenes, con el objetivo de impulsar la acción colectiva para proteger los ecosistemas marinos y promover la economía azul. Las discusiones estratégicas celebradas durante el evento sirvieron también como preparación para la Conferencia de la ONU sobre los Océanos.

En este contexto, Bluewave Alliance tuvo un papel destacado presentando su proyecto *Waves of Tomorrow*, un audiovisual de sensibilización sobre las áreas marinas protegidas y su importancia para la conservación oceánica. Este proyecto, reconocido como uno de los EU Mission Charter Actions, fue mostrado como ejemplo de cómo el arte, la narrativa y la acción comunitaria pueden contribuir a los objetivos de restauración marina y a generar un mayor compromiso social.

SeaWilding Conference 2025: Uniendo fuerzas para restaurar el 30% de los océanos en 2030: Bajo el título “The Future of Our Ocean”, la SeaWilding Conference 2025 ha reunido en Barcelona a investigadores, expertos y líderes globales para transformar el conocimiento en acción. La Bluewave Alliance ha tenido un papel activo como coorganizador de este encuentro, que tiene como meta estratégica la restauración del 30% de nuestros océanos para el año 2030, reafirmando el poder de la ciencia y la colaboración al servicio de la vida marina.

La conferencia permitió aprender de referentes de la talla de Carlos Duarte, Zafer Kizilkaya, Carlos Mallo o Josep Lluís Pelegrí. Sus intervenciones subrayaron que la salud del planeta depende de una respuesta colectiva y empática frente a los retos del medio marino.



De forma paralela a las sesiones principales, la sede de la Bluewave Alliance en el Port Olímpic de Barcelona se convirtió en el escenario del Ocean Career Programme de BlueJobs. Este encuentro, diseñado para jóvenes que buscan orientar su futuro profesional hacia el ámbito marino, aportó una dosis de energía y compromiso esencial para el sector. Ser anfitriones de esta iniciativa permitió a la alianza conectar directamente con quienes liderarán la conservación en las próximas décadas.

Premiere en Barcelona del documental Ocean de David

Attenborough: Como parte de sus acciones de sensibilización, Bluewave Alliance colaboró en la premiere en Barcelona del documental Ocean, el último trabajo del reconocido divulgador británico Sir David Attenborough, una figura clave en la defensa del planeta azul. El evento, celebrado en octubre de 2025, fue gratuito y abierto al público, reuniendo a científicos, entidades conservacionistas, representantes institucionales y ciudadanos en un acto que combinó ciencia, arte y compromiso ambiental.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC)

2025: Celebrada en Niza, reunió a líderes mundiales, científicos, ONGs y sector privado para acelerar la acción global por la protección de los océanos. El foco principal fue el cumplimiento del ODS 14 y la implementación del objetivo 30x30. Se anunciaron nuevas alianzas internacionales, compromisos financieros y soluciones basadas en ciencia e innovación. La UNOC 2025 consolidó el papel de los océanos como eje central en la lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

International Plogging Congress: Participación como coorganizador en el IV International Plogging Congress en Barcelona, presentando proyectos de conservación marina y promoviendo la conexión entre deporte y sostenibilidad. ¡Más de 50 voluntarios participaron en las actividades de recogida de residuos en la arena, paddle surf y buceo, logrando retirar unos 170 kg de residuos del entorno costero, combinando actividad física y conciencia ambiental.



6. La Alianza

La Bluewave Alliance se estructura alrededor de un comité científico, un equipo ejecutivo, y alianzas con sectores públicos, privados y la sociedad civil. Estas colaboraciones permiten un enfoque integral y eficiente para alcanzar los objetivos de la alianza.

6.1 Comité Científico

Misión:

Brindar asesoramiento técnico y validar el rigor científico de los proyectos de Bluewave Alliance, asegurando que las intervenciones y los métodos de monitoreo sean efectivos.

Asesoramiento estratégico:

Aportar conocimiento científico para reconocer y evaluar proyectos de alto impacto ecológico. El comité científico brinda feedback experto ayudando a priorizar los proyectos con mayor impacto ambiental y social. Su asesoramiento asegura que las acciones de la Bluewave Alliance sean efectivas, alineadas con las mejores prácticas y basadas en evidencia científica.

Establecer los parámetros para medir el impacto de los proyectos, como biodiversidad, biomasa y calidad del agua.



**Teresa
Alcoverro
Pedrola**

Investigadora del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC) especializada en el papel que juegan las interacciones biológicas, tanto directas como indirectas, en el funcionamiento de los sistemas marinos bentónicos dominados por productores primarios (macroalgas, praderas de fanerógamas marinas y corales).



**Miquel
Canals
Artigas**

Investigador de la Universitat de Barcelona, experto en océano profundo. Sus estudios, de carácter multidisciplinario, se centran en los impactos del cambio global y las consecuencias de las actividades humanas sobre los ecosistemas marinos. Es pionero en el uso de tecnologías avanzadas para el estudio y la cartografía de los fondos y el subsuelo marinos. Director de la Cátedra de Economía Azul Sostenible de la UB.



**Lluís
Cardona
Pascual**

Investigador de la Universitat de Barcelona experto en biología marina. Sus estudios abarcan la biología, ecología y gestión de grandes vertebrados marinos, tanto mamíferos marinos y tortugas como grandes peces. Trabaja principalmente en el Mediterráneo, el noroeste de África, el Atlántico sudoccidental y la Antártida. Especialista en ecología trófica y análisis de usos del hábitat y en el estudio de las interacciones con la pesca.



**Emma
Cebrián
Pujol**

Bióloga marina del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC). Su investigación se centra en la ecología de la conservación y la restauración de los hábitats bentónicos mediterráneos. En concreto, lidera estudios sobre los patrones de biodiversidad, interacciones bióticas y abióticas, así como los impactos combinados de múltiples factores de estrés en los ecosistemas marinos.



**Joaquim
Garrabou
Vancells**

Investigador del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC) especializado en conservación marina. Centrado en el estudio de los impactos del cambio climático en el mar Mediterráneo, concretamente en los eventos de mortalidad masiva en los hábitats costeros bentónicos rocosos y las vías potenciales para mitigar y adaptarse a los cambios ambientales en curso.



**Josep Lluís
Pelegrí
Llopart**

Investigador del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC) focalizado en el estudio de la circulación oceánica y su relación con el clima global. También le interesa la salud del océano y la participación ciudadana en la investigación, considerando este último aspecto un elemento clave en la construcción del océano del futuro.

6.2 Dreamers

Misión:

Los Dreamers son actores clave en Bluewave Alliance, integrando fundaciones, emprendedores de sostenibilidad y entidades no lucrativas con proyectos innovadores en conservación marina. Aportan conocimiento, proyectos en marcha y alianzas locales estratégicas, además de su conexión con comunidades costeras, facilitando acciones adaptadas al contexto. Su rol es esencial para llevar la conservación al terreno y fomentar la participación ciudadana, mientras que Bluewave Alliance impulsa sus iniciativas, amplifica su impacto y coordina recursos para su éxito.

Participación:

- **Desarrollo de proyectos innovadores:**
Los Dreamers lideran proyectos que abordan problemas locales con soluciones innovadoras en conservación marina, restauración de hábitats y educación ambiental. La Bluewave Alliance apoya financieramente estos proyectos y colabora en su diseño estratégico para maximizar el impacto.
- **Campañas de concienciación comunitaria:**
Los Dreamers organizan actividades educativas y de sensibilización en comunidades costeras, movilizando a la ciudadanía hacia prácticas sostenibles. Estas campañas fortalecen la conexión entre las comunidades locales y los ecosistemas marinos, promoviendo un cambio cultural hacia la sostenibilidad.
- **Fortalecimiento de alianzas locales:**
Su red de contactos y alianzas con actores locales, como gobiernos, empresas y otras organizaciones, permite a la Bluewave Alliance expandir su influencia en nuevas geografías y consolidar proyectos adaptados a las necesidades específicas de cada región.
- **Visibilidad y participación en eventos:**
Los Dreamers participan activamente en los eventos de la Bluewave Alliance, destacando como "héroes locales" que lideran iniciativas de alto impacto. Estas colaboraciones ayudan a amplificar el mensaje de conservación de la Bluewave Alliance y a destacar el valor de las acciones a nivel comunitario.

Miembros:



Visión: Restauración de praderas de Posidonia oceánica en las Islas Baleares e impulso de Reserva 30, campaña de movilización para reunir 500.000 firmas con el objetivo de reservar el 30% de las aguas del Mediterráneo español.

Colaboración: Replantación de plántulas en zonas degradadas y educación ambiental sobre este ecosistema clave con *La Gran Pradera* y *Dive Camp*. La Bluewave Alliance colabora llevando el manifiesto por el Mediterráneo (Reserva 30) a diferentes eventos y congresos para amplificar y conseguir un mayor número de firmas.



Visión: Infraestructura sostenible para la renaturalización marina.

Colaboración: Proyecto con comunidades bentónicas en el Puerto de Barcelona.



Visión: Divulgación científica de alto impacto para conectar a la sociedad con la importancia de las Áreas Marinas Protegidas.

Colaboración: Producción de la serie documental *Waves of Tomorrow*, utilizando la narrativa audiovisual para visibilizar modelos de éxito en la regeneración del Mediterráneo.



Visión: Educación ambiental y sensibilización de las nuevas generaciones para fomentar el respeto y la protección de los ecosistemas marinos.

Colaboración: Impulso del programa *Peques por el Mar* y del cuento infantil *Keni, la pequeña ballena*, herramientas pedagógicas clave para conectar a los niños con la importancia de la conservación de los cetáceos y la salud de los océanos.



Visión: Economía circular y limpieza de plásticos marinos.

Colaboración: Reciclaje de redes abandonadas en el Mediterráneo.



Visión: Fomentar la ciencia ciudadana para la investigación y conservación del medio marino a través de la colaboración entre científicos y sociedad.

Colaboración: Generación de datos clave mediante la participación ciudadana para evaluar el estado de los ecosistemas, permitiendo una gestión marina basada en el conocimiento compartido.



Visión: Investigación y conservación de elasmobranchios en el archipiélago canario para asegurar la protección de tiburones y rayas.

Colaboración: Desarrollo de estudios científicos y monitorización de poblaciones clave, aportando datos fundamentales para la creación de medidas de protección efectivas en las Islas Canarias.



Visión: Impulsar la protección de la biodiversidad marina a través de la concienciación y la acción directa para la salud de los mares.

Colaboración: Fortalecimiento de la red de impacto de la Bluewave Alliance mediante la amplificación de sus iniciativas de conservación y la creación de sinergias estratégicas para futuros proyectos de restauración marina.

6.3 Empresas y sector privado

Misión:

Proveer financiamiento y recursos, integrando los objetivos de Bluewave Alliance en sus estrategias de responsabilidad social corporativa, así como en sus iniciativas sociales y ambientales.

Participación:

- **Patrocinio de proyectos específicos:**
Las empresas pueden financiar proyectos específicos o bien a través de una membresía contribuir en la Bluewave Alliance de forma anual, obteniendo visibilidad y fortaleciendo su imagen de sostenibilidad.
- **Canales de divulgación y multiplicación del impacto:** A través de sus redes y plataformas de comunicación, las empresas amplifican el alcance de las campañas de educación y sensibilización de la Bluewave Alliance, conectando con consumidores, empleados y proveedores. Esta capacidad de divulgación permite que los mensajes de conservación lleguen a un público más amplio y generen un cambio cultural hacia prácticas sostenibles.
- **Implementación de prácticas sostenibles:**
Además de su colaboración directa con la Bluewave Alliance, las empresas pueden liderar con el ejemplo adoptando prácticas sostenibles, como la economía circular y la reducción de desechos, contribuyendo directamente a la disminución de la contaminación marina.
- En conjunto, el compromiso de las empresas con Bluewave Alliance va más allá de la financiación, ya que potencian las acciones de conservación y sensibilización, integrándose como agentes de cambio esenciales para lograr un Mediterráneo más saludable y resiliente.

Miembros:



Apoya como impulsor principal de Bluewave Alliance, financiando y divulgando proyectos clave. Facilita sinergias con otras empresas comprometidas con la sostenibilidad marina.



Colabora en iniciativas que combinan arte, sostenibilidad y regeneración en Barcelona, reforzando el impacto de las actividades urbanas en Barcelona relacionadas con el Mediterráneo.



Colabora como patrocinador estratégico de los Bluewave Days y de jornadas de limpieza de playas y fondos marinos, reforzando su compromiso con la protección del entorno y la salud de los ecosistemas costeros.



Patrocina los Bluewave Days e impulsa la recogida de residuos realizada durante el evento, contribuyendo a la visibilidad y ejecución de las actividades de la alianza.



Co-patrocinador del proyecto de Observadores del Mar, facilitando los recursos necesarios para la investigación y el seguimiento científico de nuestros mares.

Tropicfeel

Participa en el proyecto de ciencia ciudadana a través de una acción vinculada a su producto para involucrar al consumidor, promoviendo asimismo productos sostenibles que conectan a los consumidores con el compromiso ambiental.



Contribuye co-patrocinando los Bluewave Days. Asimismo, impulsa eventos como el Plogging Congress de la mano de la Bluewave Alliance.

America's Cup Experience (ACEX): Contribuye en especie proporcionando su espacio para eventos y presentaciones en exclusiva para la premiere del primer episodio de *Waves of Tomorrow*, con un visionado en la segunda pantalla más grande de Europa.

Apoya con iniciativas artísticas y culturales que fusionan creatividad y sostenibilidad, generando mayor visibilidad para los proyectos de Bluewave Alliance. Con el proyecto ArtMed se ha comprometido a donar un porcentaje de las obras vendidas para proyectos de conservación marina.

Contribuye mediante la aportación de equipamiento textil de su marca para el equipo del proyecto *SeaSpore*, facilitando la uniformidad y operatividad durante sus fases de implementación.

Colabora como aliado estratégico en el impulso de la cultura y la ciencia marina, apoyando el propósito de la Bluewave Alliance de generar conciencia a través del arte y la innovación.

6.4 Entidades públicas y otros sectores

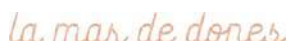
Misión:

Facilitar la implementación de proyectos mediante regulaciones y políticas públicas, así como financiar iniciativas de conservación.

Participación:

- **Proyectos:** Facilitan los permisos y trámites necesarios para la implementación de iniciativas de conservación, además de apoyar su visibilidad institucional mediante la inclusión de su identidad en las comunicaciones de los proyectos.
- **Eventos:** Colaboran en la organización de eventos conjuntos, proporcionando apoyo logístico y promoviendo actividades que refuercen el impacto educativo y social de las iniciativas de la Bluewave Alliance.

Miembros:



7. Conclusiones

El año 2025 ha marcado un periodo de consolidación para la Bluewave Alliance, evolucionando hacia un modelo donde el arte, la tecnología y la educación convergen para generar resultados tangibles. Este año hemos demostrado que la unión entre ciencia y creatividad no solo genera conciencia hoy, sino que construye las bases para que las próximas generaciones hereden un Mediterráneo resiliente y lleno de vida.

Un año más impulsando una ola de cambio que ya es imparable.

Uno de los hitos más emblemáticos de este ejercicio ha sido el lanzamiento de *SeaSpore*, uniendo la visión del artista internacional Lorenzo Quinn con la ingeniería de vanguardia para crear *SeaSpore Posidonia*. Presentada en los Bluewave Days ante el Excmo. Sr. Alcalde del Ayuntamiento de Barcelona, esta obra simboliza nuestro propósito: convertir el arte en un soporte vivo para la biodiversidad, monitorizado mediante tecnología de última generación para asegurar su impacto real.

Este crecimiento se ha visto reflejado también en nuestro posicionamiento dentro del sector. En 2025, la Bluewave Alliance ha dado un paso firme al integrarse en mesas de trabajo y foros estratégicos junto a ONG y organismos de larga trayectoria en la conservación marina. Esta presencia nos permite colaborar activamente en el diálogo colectivo y sumar esfuerzos en la hoja de ruta para la protección de nuestros mares.

La narrativa audiovisual ha alcanzado una nueva dimensión con *Waves of Tomorrow*. Tras el éxito de su premiere en el IMAX de Barcelona, esta serie documental de Odicean Studios se ha consolidado como una herramienta de alto impacto capaz de transformar la percepción social sobre el Mediterráneo. Estamos convencidos de que este relato visual tiene un potencial de crecimiento extraordinario para convertirse en un gran referente de divulgación marina, llevando casos de éxito y esperanza azul a audiencias globales en los próximos años.

En paralelo, la divulgación y la educación ambiental han ocupado un lugar central. A través del programa *Peques por el Mar* y la edición del cuento infantil *Keni, la pequeña ballena*, hemos proporcionado herramientas pedagógicas para que los más jóvenes descubran la importancia de nuestros ecosistemas. Iniciativas como el *Dive Camp* han permitido que las nuevas generaciones vivan una inmersión directa en la conservación, transformando la curiosidad en un compromiso sólido con el patrimonio azul.

2025 nos confirma que el Mediterráneo tiene futuro si somos capaces de inspirar a quienes lo cuidarán mañana. Somos conscientes de que esto es solo el principio y de que el reto que tenemos por delante es inmenso, pero todo lo logrado este año nos da la fuerza necesaria para seguir trabajando, sabiendo que cada paso cuenta para que la vida marina vuelva a recuperar su espacio.



MARE

Las fotografías de esta memoria han sido cedidas, con fines de conservación, por el **certamen MARE**.

Queremos agradecer a los fotógrafos y fotógrafas participantes su generosidad y su compromiso con la conservación del mar Mediterráneo.

Fotografía de portada: Pedro Riera Llompart

Fotografía de contraportada: Amelia González Beltrán



Join the
movement.
Join the
wave.

