



Tecnología Regenerativa: Una oportunidad para el crecimiento sostenible y la recuperación del medio marino.

Empowering the oceans



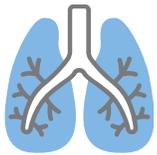
THE BLUE ECONOMY

EL CONCEPTO

La Economía Azul busca la gestión sostenible del capital Natural Marino (los recursos naturales de nuestros mares, océanos y costas), para así asegurar su futuro, y el nuestro

THE BLUE ECONOMY

EL PORQUÉ



70%

Del oxígeno de la tierra es producido por los océanos



40%

De la población vive en zonas costeras



5.4 mill.

Puestos de trabajo en Europa dependen de los mares



€2,5 Tn

Generados anualmente



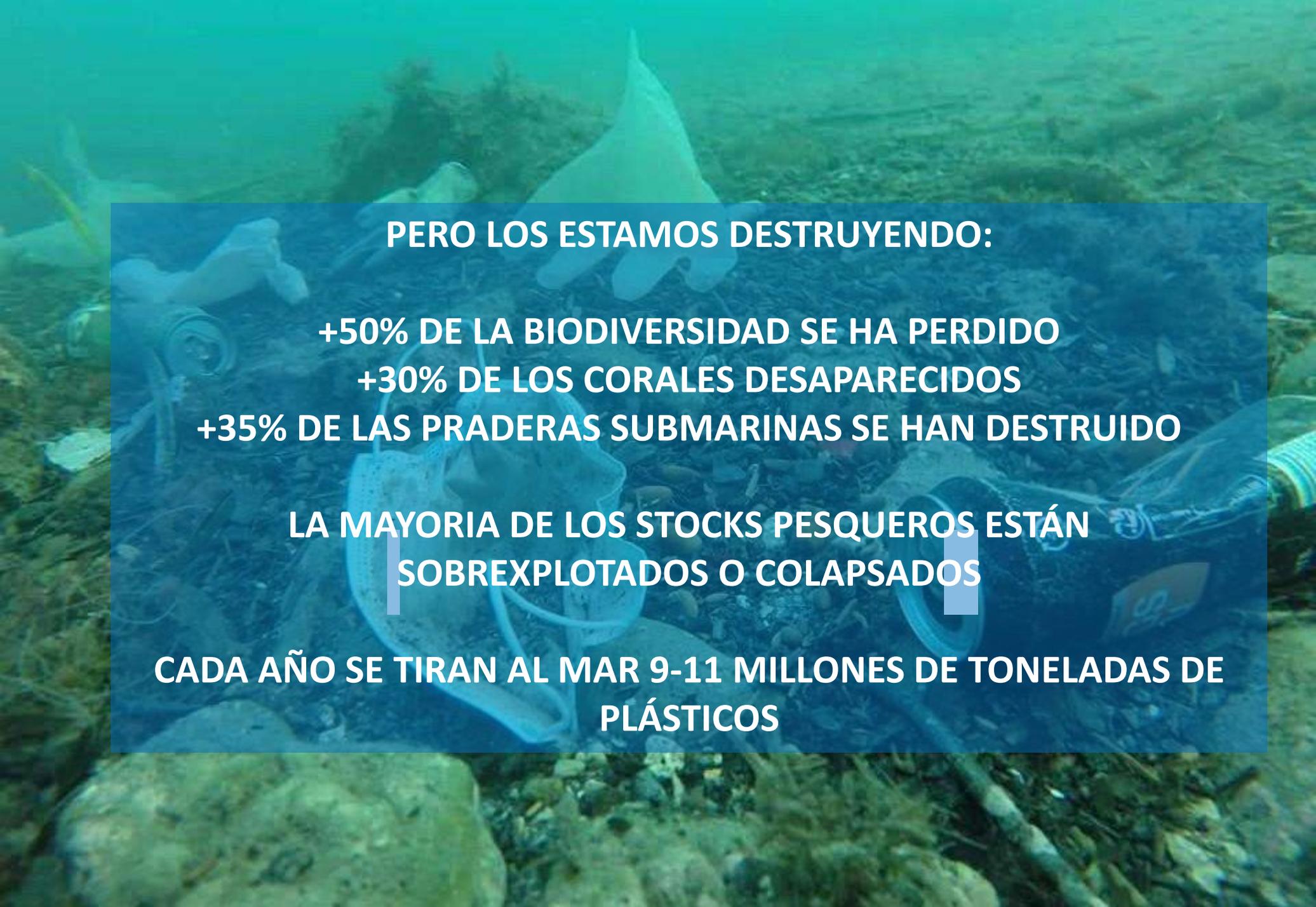
22 bill.

Inversiones netas

Dos terceras partes de la riqueza generada, dependen del buen estado de salud de los océanos

En 2012 la UE lanza el **European Blue Growth Strategy** (Limassol conference, 2012), reconociendo los océanos como uno de los pilares fundamentales del crecimiento de la economía europea en los próximos años. Es también un objetivo de los SDG de la ONU (Nº 14: Vida bajo el Mar)

La Economía Azul es una prioridad social global.

An underwater photograph showing a seabed covered in plastic waste, including a large white plastic bag and various pieces of debris. The water is clear, and the seabed is rocky with some green algae.

PERO LOS ESTAMOS DESTRUYENDO:

+50% DE LA BIODIVERSIDAD SE HA PERDIDO

+30% DE LOS CORALES DESAPARECIDOS

+35% DE LAS PRADERAS SUBMARINAS SE HAN DESTRUIDO

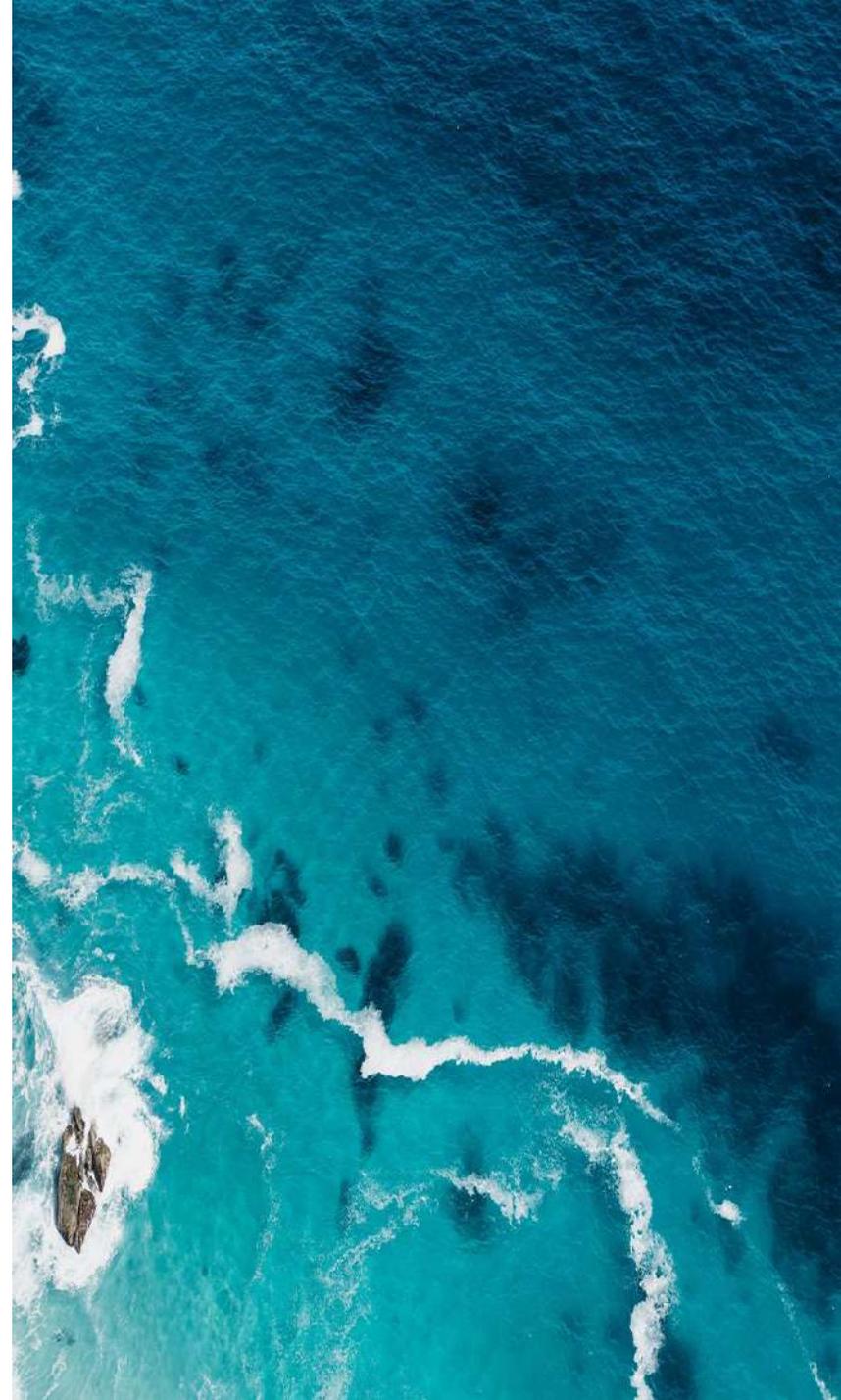
**LA MAYORIA DE LOS STOCKS PESQUEROS ESTÁN
SOBREXPLOTADOS O COLAPSADOS**

**CADA AÑO SE TIRAN AL MAR 9-11 MILLONES DE TONELADAS DE
PLÁSTICOS**

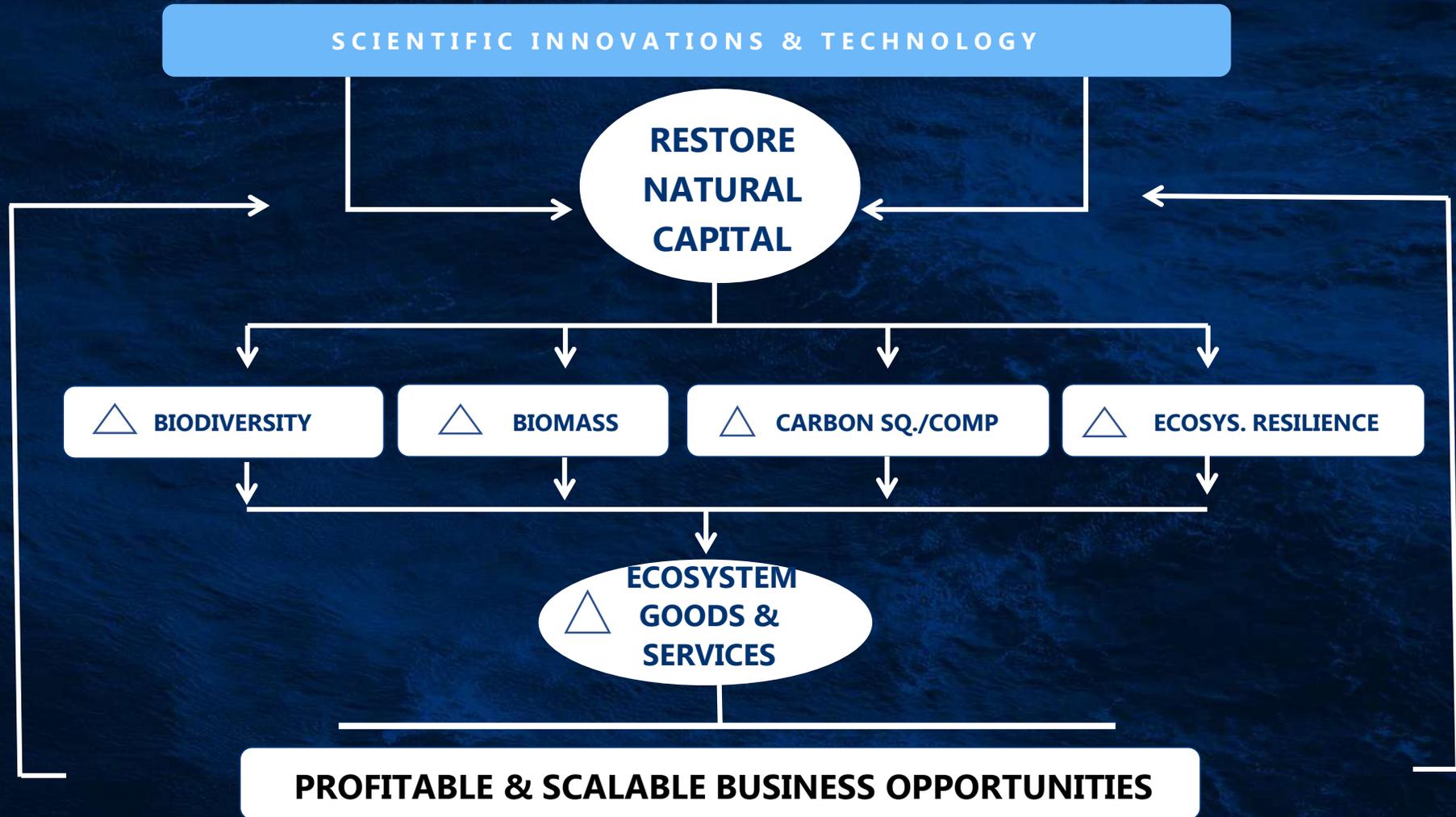
LA OPORTUNIDAD: ECONOMIA REGENERATIVA

- los avances en materia de preservación del medio ambiente demuestran la notable capacidad de recuperación de nuestros océanos.
- La conversación ahora **debe enfocarse hacia la búsqueda de oportunidades**
- **La ciencia** nos dice que tenemos los conocimientos necesarios para **poner en marcha UN RENACIMIENTO DE LOS OCÉANOS**
- **INDUSTRIAS CLAVE**
 - Turismo regenerativo
 - Infraestructuras regenerativas
 - Cultivos marinos

Los destinos turísticos regenerativos pueden desempeñar un papel fundamental en la prevención de los daños medioambientales y la recuperación de nuestros océanos. ” Dr. Carlos Duarte, 11/2021



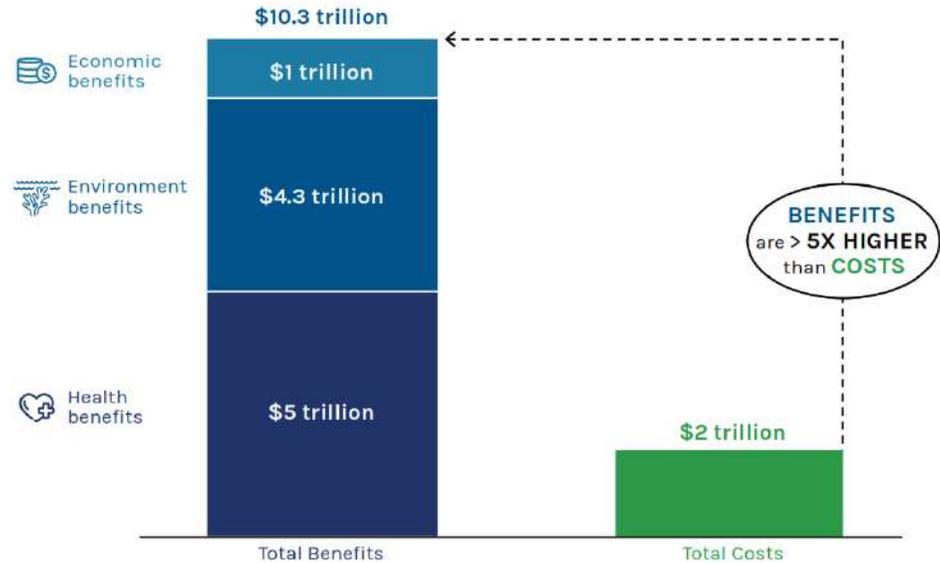
TECNOLOGÍA REGENERATIVA: MODELO DE VALOR





Una oportunidad de US\$10,3 Trillones

Figure ES-2. Sustainable Ocean Investments Yield Benefits at Least 5x Higher than Costs



Note: The total benefits and costs in the figure present the lower-bound present value estimates to demonstrate the minimum scale of quantified net benefits.

Source: Authors' calculations.



ALGUNOS EJEMPLOS



Infraestructuras
Coastal Protection



Biotecnología



Turismo Regenerativo

EL FUTURO INMEDIATO PRESENTA GRANDES OPORTUNIDADES PARA LA ECONOMÍA AZUL EN ESPAÑA

- En Mayo 2022 el WORLD OCEAN COUNCIL anunció la apertura de su sede mundial en Barcelona
- El WOC puede ser la plataforma para impulsar las iniciativas en Economía azul que se desarrollan en España
- En Octubre se llevará a cabo el Sustainable Ocean Summit 2022, donde toda la industria se encontrará para hablar de **soluciones**
- En noviembre se pondrá en marcha el Mediterranean Leadership Program del WOC , para impulsar iniciativas en este ámbito geográfico



The International Business Alliance
for Corporate Ocean Responsibility



SEA S TAINABLE |
VENTURES

Empowering the oceans

VISIÓN

Empoderar a los océanos, creando un futuro mejor para todos

MISIÓN

Unir ciencia, naturaleza y capital, para construir un ecosistema que impulse iniciativas rentables y escalables de restauración, regeneración y gestión sostenible de los recursos marinos, contribuyendo así al crecimiento global



CÓMO ?

Identificamos y combinamos innovación científica y tecnología con enfoque empresarial, para construir e impulsar modelos de negocio rentables y escalables que apliquen soluciones basadas en la naturaleza.

QUÉ HACEMOS

-  **Radiografiamos el mundo** buscando proyectos, alianzas, tecnologías e innovaciones científicas para restaurar, potenciar y gestionar de forma sostenible el capital natural marino
-  **Impulsamos la transferencia tecnológica en Economía Azul** ayudando a transicionar la investigación desde niveles TRL 3-4 a niveles TRL 7-9, promoviendo modelos rentables y replicables
-  **Conectamos** iniciativas, tecnologías y emprendedores, generando alianzas que refuerzan e impulsan proyectos de Inversión de Impacto en Economía Azul
-  **Movilizamos y activamos** agentes clave para generar consciencia, educar y construir un entorno que ayude al impulso de la Economía Azul
-  **Asesoramos** a Administraciones, corporaciones e Instituciones sobre oportunidades y retos en Economía Azul

SEASTAINABLE
VENTURES

