

IBERO 360

Estado de la Propuesta

¡Descubre la belleza oculta de los ecosistemas marinos catalanes con nuestra innovadora grabación submarina 360!

Según el Informe de Evaluación para los Responsables Políticos de la IPBES, los ecosistemas marinos en las costas catalanas han experimentado una disminución del 47% de su estado natural, y continúan deteriorándose a un ritmo del 4% por década. Es crucial tomar medidas para protegerlos y promover su conservación. En respuesta a este desafío, diversas administraciones se han unido para impulsar actividades de estudio, conservación y divulgación que acerquen a la sociedad al medio marino y fomenten intervenciones efectivas. Nuestro proyecto se enmarca dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, específicamente el ODS 14, que busca la conservación y uso sostenible de los océanos y sus recursos.

Las costas catalanas, especialmente l'Empordà, son un tesoro natural con impresionantes acantilados y praderas submarinas de posidonia. Estos entornos albergan una gran diversidad de especies marinas, incluyendo arrecifes de coral, peces autóctonos, delfines y tortugas marinas. Además, brindan servicios ecosistémicos esenciales, como protección costera, recursos pesqueros y turismo sostenible.

La grabación submarina 360 es una herramienta de última generación para crear conciencia sobre la importancia de estos ecosistemas y promover su conservación. Capturaremos imágenes de alta calidad que muestran la belleza y complejidad de los ecosistemas marinos, así como las especies que los habitan. Además, esta tecnología permite crear mapas tridimensionales para comprender mejor la estructura y dinámica submarina, beneficiando la investigación y la planificación de estrategias de conservación. En resumen, la grabación submarina 360 es una herramienta altamente efectiva y no intrusiva que impulsa la conservación marina y el conocimiento científico-técnico en un contexto de cambio global. Únete a nosotros para valorar y proteger este tesoro natural por las generaciones presentes y futuras.

Objetivos

Con este proyecto se busca fomentar la concienciación ambiental y promover el turismo sostenible al proporcionar una experiencia inmersiva que permita a los visitantes explorar virtualmente los ecosistemas marinos y comprender su fragilidad. Con esta colaboración, esperamos fortalecer la conexión entre la comunidad local, los turistas y los recursos naturales de l'Empordà, generando un mayor compromiso y participación en la conservación de este valioso patrimonio, además de aportar datos valiosos para la comunidad científica.

Beneficios para Inversores

Con este proyecto colaborativo se buscará la convergencia de varios beneficios para todos los agentes colaboradores, incluyendo:

- Aumentar la visibilidad y capacidad ejecutora de las autoridades que participen.

- Fomentar la inversión pública en proyectos de desarrollo sostenible.
- Aumentar la conciencia sobre la importancia de los ecosistemas marinos y su conservación.
- Documentar la vida marina en el Mediterráneo catalán y hacerla accesible a un público más amplio.
- Promover la colaboración entre diferentes expertos en conservación marina, buceadores y agentes locales como asociaciones de vecinos o pescadores.
- Ofrecer talleres y actividades educativas que promuevan la conciencia sobre la importancia de la conservación marina y la necesidad de proteger estos ecosistemas.
- Colaborar activamente en la producción científica, así como fomentarla.

