



**Oceanógrafos Sin Fronteras** ha sido creada con el propósito de promover y respaldar la ciencia marina responsable y sostenible, sirviendo de vínculo entre los integrantes de la comunidad de personas relacionadas al océano, ayudando a mitigar la pobreza mediante el desarrollo sostenible de los ecosistemas marinos en el mundo.

Nos encontramos a las puertas de una revolución tecnológica, científica, comunicacional, social y humana sin precedentes en la historia. La posibilidad de construir conocimiento colectivo y comunicarlo instantáneamente a toda la humanidad en tiempo real a un costo mínimo es hoy una realidad.

La influencia de las tecnologías de la información debe apoyar a la gestión educativa centrada en difundir, transmitir y socializar del conocimiento, fortaleciendo los procesos que responden

progresivamente a los desafíos actuales. La sociedad postmoderna requiere una nueva forma de interpretar la realidad y una manera de pensar, expresar y actuar con nuevas alternativas para la resolución de problemas.

La ciencia se ha constituido en un instrumento muy poderoso de conocimiento y transformación de la naturaleza, potencialmente capaz de solucionar graves problemas relacionados con el hambre, el aprovechamiento de los recursos o el mejoramiento de las condiciones de vida de la humanidad. Este conocimiento abrió nuevas posibilidades a la mente y a la ciencia y la tecnología se han puesto al servicio de intereses económicos y políticos comprometiendo la supervivencia humana y generando una brecha de desigualdad en el acceso al conocimiento. Es necesario que se construya una nueva **Sociedad Marina de la Información**.

La ciencia marina debe estar alerta ante los requerimientos de las poblaciones y que sus necesidades. Cuando las poblaciones perciben que algo es importante, necesitan comprenderlo, como se demostró cuando poblaciones sufrieron inundaciones y desastres climáticos en el último tiempo, en todo el mundo. Existen excelentes divulgadores, muy respetados en el mundo científico, pero aún el hermetismo académico sigue siendo un gran obstáculo para la apertura cognitiva de lo científico hacia la sociedad. Los científicos lentamente se están dando cuenta de que su costumbre de trabajar en una torre de marfil, ignorando lo que sucede a su alrededor, debería cambiar poco a poco.

En una sociedad del conocimiento, la democracia exige que los ciudadanos dispongan de cierta cultura científica y técnica básica. Su adquisición y actualización se han vuelto tan imprescindibles como la alfabetización o el aprendizaje de cálculo, teniendo cada vez mayor incidencia en el desarrollo y la prosperidad de los pueblos. Aparte de estos conocimientos generales, los países en vías de desarrollo deben disponer de científicos, políticos y un pueblo comprometidos en el desarrollo socioeconómico. Es obvio que ello no está ocurriendo en muchos países en donde las inversiones en educación se encuentran lejos de los niveles deseados. La situación resulta mucho más grave si consideramos la inversión en investigación científica y tecnológica que será la responsable en la generación del conocimiento aplicado. Si no son capaces los países de generar productos en el ámbito local, deben ser adquiridos en el mercado internacional, asumiendo sus elevados costes. La ciencia sin la capacidad empresarial es como un coche deportivo sin ruedas, atractivo pero que no va a ninguna parte. La innovación solo beneficia realmente a la sociedad cuando la investigación va a la búsqueda de mercados.



El retraso que hay entre los rápidos cambios del mundo de la ciencia y la tecnología y las reacciones relativamente lentas de los responsables políticos en el análisis de la importancia de esos nuevos desarrollos tiene consecuencias desastrosas. Demasiado a menudo la comunidad empresarial no consigue comprender la ciencia que hay en la nueva investigación, mientras que los científicos tienen poca idea sobre cómo crear y hacer funcionar una empresa. La riqueza de las naciones no está más en la producción de bienes de consumo, sino en el conocimiento y valor agregado de las actividades. El cambio y variabilidad del clima afectan en forma adversa los sistemas marinos y humanos y minan las perspectivas de desarrollo económico a largo plazo y en particular la capacidad de muchos países de afrontar las amenazas ambientales. En las últimas décadas estamos asistiendo a una continua e implacable ruptura del equilibrio de los ecosistemas de nuestro planeta ocasionando una creciente y peligrosa inestabilidad y precariedad de las condiciones de vida.

La pérdida de vidas y los daños constituyen ya un importante impedimento para el desarrollo sustentable. En este escenario, es necesaria la cooperación entre los expertos Oceanógrafos responsables de la gestión de recursos naturales y del riesgo de desastres y de políticas y tomadores de decisiones para mejorar la comprensión integrada de los procesos marinos.

**Oceanógrafos Sin Fronteras** pretende ser el vehículo que permita aquí y ahora afrontar estas problemáticas. Siendo el nexo entre los distintos actores de la sociedad, vinculando a los investigadores y ciudadanos entre si, generando un sistema con nuevas estructuras de conocimiento en las que la sociedad y la ciencia no sigan divorciadas. La realidad nos muestra que si bien hubo otros intentos, no lograron los objetivos esperados y que es necesario un nuevo espacio que vincule a la gente interesada en estos temas que lo decidamos o no nos involucran. Los comienzos son inciertos, audaces y difíciles, pero ofrecen una promesa, que es lo máximo.

**Para llevar a cabo su tarea, Oceanógrafos Sin Fronteras cuenta con la experiencia de profesionales respetados en cada una de las disciplinas pertinentes. La singularidad de Oceanógrafos Sin Fronteras radica en que dedica toda su atención y recursos a la ciencia marina. Sin embargo, no busca promover la ciencia marina de forma aislada, sino como un componente de planes integrados y estrategias de desarrollo sostenible marino dirigida hacia el alivio de la pobreza.**

Esperamos que mediante el diseño interactivo usted visite Oceanógrafos Sin Fronteras regularmente para buscar información y se convierta en un proveedor de contenidos de interés para la región que puedan aportar en aspectos diversos como son los asuntos legales, políticos, económicos, ambientales, educativos, de entrenamiento, científicos y otros temas transversales relacionados con los ecosistemas Marinos.

**RECUERDE: Oceanógrafos Sin Fronteras nace POR y PARA Uds., por lo que esperamos tu colaboración y sugerencias,** (oceanografossinfronteras.org está bajo desarrollo. Lamentamos los inconvenientes que esto pueda causarle).

**Si la Información contenida en Oceanógrafos Sin Fronteras incumpliera alguna Ley de Propiedad Intelectual, rogamos nos lo comuniqué al e-mail: [oceanosfronteras@aol.com](mailto:oceanosfronteras@aol.com) y será inmediatamente retirado, vea sección; Término y condiciones.**