

## El proyecto Ocean InfoHub

El proyecto Ocean InfoHub de la COI es una nueva iniciativa para optimizar el acceso a los datos y la información de las ciencias oceánicas para la gestión y el desarrollo sostenible. Financiado por el Gobierno de Flandes (Reino de Bélgica), el proyecto comenzó en abril de 2020 y tendrá una duración de tres años. El OIH está coordinado por la Oficina de Proyectos de la COI para el IODE (Ostende (Bélgica)), basándose en sus 59 años de historia de apoyo a los Estados Miembros en el intercambio y la gestión de datos e información marina.

El OIH establecerá y anclará una red de nodos regionales y temáticos que mejorarán el acceso en línea y la síntesis de los datos, la información y los recursos de conocimientos existentes a nivel mundial, regional y nacional. El proyecto se centrará en una plataforma web de acceso abierto diseñada para apoyar las interconexiones y la interoperabilidad entre los recursos distribuidos, incluidos los mecanismos de intercambio de información existentes. El OIH consolidará en primer lugar los recursos en línea asociados a la COI - incluidos OceanExpert, OceanDocs, el Sistema de Buenas Prácticas Oceánicas, el Sistema de Información sobre la Biodiversidad de los Océanos (OBIS), la Base de Datos Oceánicas Mundiales (WOD) y el Portal de Datos Oceánicos (ODP)- ampliados mediante asociaciones con EurOcean, Marinetraining.eu, EMODNET y otras fuentes del Catálogo de Fuentes de ODIS de la COI (ODIScat). Así pues, el OIH se centrará inicialmente en i) expertos, ii) instituciones/organizaciones, iii) infraestructuras de datos e información para la investigación y sus capacidades y servicios ofrecidos, iv) proyectos, v) buques de investigación, vi) oportunidades de educación y formación, vii) programas de financiación y otras oportunidades, viii) documentos y publicaciones, ix) manuales, directrices, normas y buenas prácticas, xi) catálogo de metadatos para variables específicas y xii) acceso a conjuntos de datos y/o productos de datos pertinentes para determinadas prioridades del programa (e. g. los SDG y las Variables Oceánicas Esenciales).

El proyecto beneficiará a los interesados del sector marino y costero de todo el mundo, pero se centrará inicialmente en responder a las solicitudes de productos y servicios de datos de tres regiones: IOCAFRIKA, ALC (América Latina y el Caribe) y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Pacífico para satisfacer las necesidades de su comunidad de usuarios (temáticas e idiomáticas). Las prioridades iniciales del Proyecto serán crear comunidades de práctica para las tres regiones piloto, así como formalizar asociaciones con otros organismos de las Naciones Unidas y asociados internacionales clave. Se elaborará una arquitectura mundial del Sistema de Datos e Información Oceanográficos (ODIS) para permitir un desarrollo escalable y la interoperabilidad con las infraestructuras locales, regionales y temáticas. Mediante estas medidas, el OIH hará posible un ecosistema digital en el que los usuarios, desde cualquier punto de entrada, podrán descubrir el contenido y los servicios que necesitan, al tiempo que tendrán la oportunidad de convertirse ellos mismos en creadores de contenido.

Los servicios de intermediación son una función adicional de OIH, en particular en apoyo de la estrategia de Desarrollo de Capacidades de la COI. Los servicios permitirán identificar oportunidades de estudio y capacitación o de búsqueda buques, un servicio entre pares apoyará la colaboración científica, y un servicio automatizado o de autoservicio permitirá la búsqueda de conocimientos técnicos humanos o institucionales específicos. El proyecto también se centrará en la transferencia de conocimientos locales, en el apoyo a los científicos que inician su carrera y en la corrección de las disparidades de género mediante un mayor acceso a la información, las tecnologías y las oportunidades, de conformidad con la estrategia de la COI para el Desarrollo de Capacidades.

Por último, el OIH se propone satisfacer las necesidades de conocimiento de los requisitos nacionales y regionales para la obtención de datos e información marina, así como ayudar a los países en sus requisitos de presentación de informes para los objetivos de desarrollo sostenible (en particular los objetivos 4, 9, 14 y 17), contribuir a los principales objetivos del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible, el Acuerdo de París, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Diversidad Biológica Marina de las Áreas Fuera de la Jurisdicción Nacional. El OIH también ayudará a los

Estados miembros de la COI a informar sobre las capacidades en materia de ciencias oceánicas mediante el Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas.

**Para mas informacion:**

Ocean InfoHub Project: <https://www.iode.org/oih>

ODIScat: <https://catalogue.odis.org/>

**Email Lucy Scott**, UNESCO/IOC Project Office for IODE (Belgium), [L.Scott@unesco.org](mailto:L.Scott@unesco.org)