

Barcelona / Madrid, martes 8 de junio de 2021

El CSIC lanza la iniciativa Ocean Cities, una red internacional para impulsar las ciudades oceánicas sostenibles

- Liderada por el ICM-CSIC y la UTM-CSIC, esta red integrada por 26 entidades ha sido seleccionada por la ONU como programa de la Década de las Ciencias Oceánicas
- La iniciativa busca que científicos y gestores políticos colaboren para cambiar la forma en la que las ciudades costeras interactúan y evolucionan con el océano



Barcelona es una de las ciudades de la red Ocean Cities. / Unsplash

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) lanza el programa Ocean Cities, una red internacional para impulsar las ciudades oceánicas sostenibles. El programa, liderado por el Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) y la Unidad de Tecnología Marina (UTM-CSIC), ha sido seleccionado por las Naciones Unidas para impulsar los objetivos de la [Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sostenible 2021-2030](#). Esta red

internacional está integrada por 26 entidades de todo el mundo, como organismos científicos, ministerios, ayuntamientos, redes de ciudades y organizaciones artísticas y trabajará para cambiar el modo en que los ciudadanos interactúan con los océanos, con el objetivo de impulsar las ciudades oceánicas sostenibles para el año 2030. El representante español ante la Unesco para este programa es **Rafael González Quirós**, investigador del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC).

"Los ciudadanos que viven en ciudades costeras tienen que abrir su mente y su alma al océano. Esto requiere una mayor concienciación sobre el papel esencial del medio marino en nuestra vida cotidiana y, lo que es posiblemente más importante, una relación más íntima y armónica entre la ciudad, sus ciudadanos y el mar compañero", destaca **Josep Lluís Pelegrí**, director del ICM-CSIC y coordinador de Ocean Cities.

El objetivo de Ocean Cities es convertir las ciudades oceánicas en comunidades permeables al medio marino, regenerando el litoral y potenciando una conexión armónica comunidad-tierra-océano a través de la mente (ciencia), el corazón (arte) y el alma (conciencia).

Para ello, los socios fomentarán que los ciudadanos participen junto con los investigadores, los responsables de la toma de decisiones y otras partes interesadas en la red Ocean Cities para cambiar la forma en la que las ciudades costeras interactúan y evolucionan con el océano. Los miembros del consorcio coinciden en la necesidad de implementar una dimensión oceánica de las ciudades costeras que impulse el funcionamiento diario de una ciudad: desde un nivel micro (es decir, los hábitos de consumo diario de los ciudadanos) hasta un nivel macro (es decir, las actividades de planificación urbana y portuaria y su impacto en las aguas vecinas).

"La resiliencia de las ciudades costeras frente al cambio climático es un reto crítico para las próximas décadas. Por ello, es un hecho excelente que las ciudades oceánicas formen parte del primer conjunto de programas aprobados de la Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible", asegura **Vladimir Ryabinin**, secretario ejecutivo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI).

Debido a la relevancia de las ciudades oceánicas en términos de población y medio ambiente, la red Ocean Cities utilizará y promoverá la ciencia oceánica para apoyar todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Será especialmente relevante vincular los objetivos 13 y 14 (acción climática y vida bajo el agua) con los 11 y 12 (ciudades sostenibles y economía circular). Asimismo, ayudará a abordar todos los demás objetivos a través de una asociación mundial de ciencias oceánicas orientada a las ciudades.

La Década de las Ciencias Oceánicas

En diciembre de 2017, la ONU proclamó el período 2021-2030 como la Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible para fomentar la cooperación internacional en el desarrollo de la investigación científica y la aplicación de tecnologías innovadoras que vinculen las ciencias oceánicas con las necesidades de la sociedad. La Asamblea General de las Naciones Unidas encomendó a la Comisión Oceanográfica

Intergubernamental (COI) de la Unesco la tarea de trabajar con todos los actores interesados en el diseño de este decenio para transformar las ciudades mediante conocimiento, capacidad científica y tecnológica y soluciones innovadoras.

Miembros del consorcio Ocean Cities

El Ministerio de Ciencia e Innovación y el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico participan en la Década de las Ciencias Oceánicas a través del consorcio Ocean Cities. También colaboran centros de investigación españoles -ICM-CSIC; UTM-CSIC; Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (IOCAG – ULPGC); INGENIO (CSIC-UPV); el Ayuntamiento de Barcelona; y entidades artísticas -Design College of BCN y La Fura dels Baus-.

ICM-CSIC Comunicación / CSIC Comunicación