

El Centro Oceanográfico de Baleares del IEO organiza un taller internacional sobre conectividad de funciones ecológicas en ecosistemas marinos

{rokbox title=|Taller :: Foto: TUTTI| thumb=|images/imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-ieo-taller-tutti-2021-thumb.jpg|}images/imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-ieo-taller-tutti-2021.jpg{/rokbox}

Lucía López-López y Manuel Hidalgo, investigadores del Grupo de Oceanografía de Ecosistemas del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, han organizado el taller TUTTI en el que han participado más de 20 investigadores de distintas instituciones europeas.

El taller [From Species Connectivity to Functional Connectivity](#) , cofinanciado por la red [EuroMarine](#)

y el proyecto

[SEA-UNICORN](#)

y que inicialmente estaba planificado como un encuentro presencial en la sede del Centro Oceanográfico de Baleares en primavera de 2020, tuvo que posponerse debido a la situación de emergencia sanitaria y finalmente se ha desarrollado a través de videoconferencia entre el 3 y el 5 de mayo.

Aunque la conectividad es un tema recurrente tanto en ecología marina como en gestión pesquera y conservación, la complejidad de los ecosistemas dificulta la integración del conocimiento existente para diversas especies y metodologías.

El objetivo del taller era avanzar en una aproximación a la conectividad basada en las principales funciones de los ecosistemas, tales como la productividad o el reciclado de nutrientes, a través del papel esencial que tienen los movimientos animales en el mantenimiento de estas funciones. Para ello, el taller se estructuró en seis sesiones diferenciadas que abarcaron temáticas interrelacionadas como los flujos de energía, nutrientes y compuestos esenciales, la permeabilidad de los límites entre ecosistemas y la importancia de las escalas, la importancia de considerar la conectividad de estas funciones ecológicas en el desarrollo y monitoreo de medidas de gestión y, los retos y oportunidades de las distintas técnicas disponibles para estudiar la contribución de los movimientos animales a la provisión de estas funciones.

Los resultados de este taller contribuirán a desarrollar un marco conceptual para estudiar la conectividad funcional entre ecosistemas que permita su aplicación directa a medidas de gestión.