



>PROYECTOS CON FUTURO

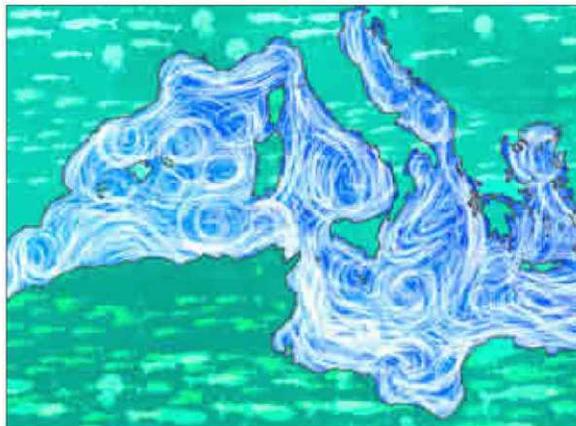
Conectividad marina, una ayuda en la conservación del Mediterráneo

Por **E. S.**

El Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos, IFISC (CSIC-UIB), celebra un encuentro en el que participan 15 investigadores especializados en el estudio del Mediterráneo que, desde una perspectiva interdisciplinar, buscarán mejorar el diseño de áreas marinas protegidas.

HYDROGENCONNECT (HYDROdynamic networks, population GENetics and oceanic CONNECTivity) parte de la necesidad

de tener una visión multidisciplinaria para aprehender la complejidad del océano y gestionar sus ecosistemas. En la actualidad existen numerosos estudios desde disciplinas diversas sobre los diferentes factores que influyen en la conectividad marina (el intercambio de individuos entre las poblaciones marinas, especialmente en la etapa larval) y como ésta afecta la distribución geográfica de las poblaciones mari-



nas y su dinámica.

Este nuevo enfoque de estudio de la conectividad oceánica, relacionando la oceanografía biofísica con la genética de poblaciones, permitirá mejorar la comprensión de la conectividad, contribuyendo a la gestión racional de los ecosistemas marinos, la biodiversidad y los recursos explotables.

Esta iniciativa, enmarcada en el programa ENVI-Med, tiene como objetivo apoyar la internacionalización de la investigación en el Mediterráneo, para fortalecer las colaboraciones de alto nivel con los países de esta área mediante la promoción de la excelencia y el apoyo a las comunidades científicas euro-mediterráneas.