

# Investigación para la sostenibilidad de la zona costera de las Illes Balears



Joaquín Tintoré Subirana, Profesor de Investigación del CSIC.  
 Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA, CSIC-UIB)  
 Jtintore@uib.es

La preservación del medio ambiente y la recuperación de zonas costeras son elementos esenciales para garantizar la sostenibilidad del litoral de las Illes Balears y son, igualmente, elementos determinantes, tanto del mantenimiento y la mejora del bienestar de los ciudadanos, como de la competitividad de la actividad económica y de la conservación del patrimonio natural y de los valores socio-culturales de sus residentes.

Para responder a estas necesidades, el Govern de les Illes Balears y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) crearon en febrero de 2005 en el IMEDEA la Unidad de Gestión Integrada de la Zona Costera -UGIZC-, una iniciativa que parte de la consideración de la necesidad de una investigación de calidad como un elemento clave para alcanzar una gestión verdaderamente sostenible del litoral del las Islas Balears.

Sus principales objetivos son, el desarrollo del conocimiento científico de los procesos que de-

terminan el comportamiento del sistema costero, el desarrollo de nuevas técnicas y herramientas para aplicarlas a un proceso de GIZC basada en el conocimiento así como favorecer la transferencia de conocimiento e innovación a los actores y agentes con responsabilidad e interés en el litoral.

Esta iniciativa está constituida por más de 35 proyectos de investigación que responden a prioridades de conocimiento internacionalmente aceptadas y en los que participan más de 50 investigadores de múltiples disciplinas. Estos proyectos abarcan temáticas como son la morfodinámica litoral y cambio global, la calidad y seguridad de las aguas litorales, análisis socio-económico y el desarrollo de nuevas tecnologías marinas. Asimismo se han iniciado dos proyectos de temática horizontal que responden a la necesidad de desarrollar herramientas científicas y tecnológicas de apoyo a la toma de decisiones; la creación de un SIG costero y la definición de unidades litorales homogéneas.

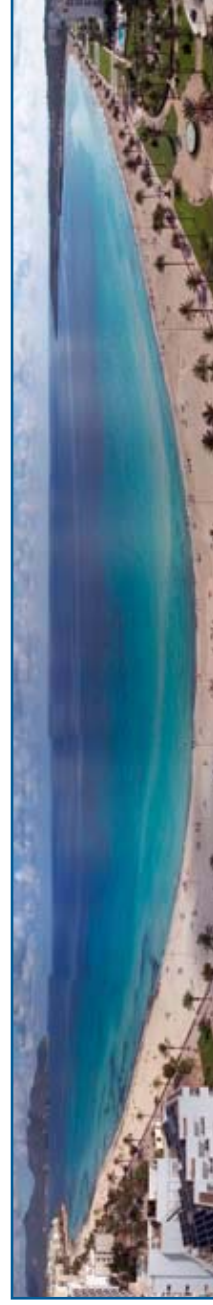
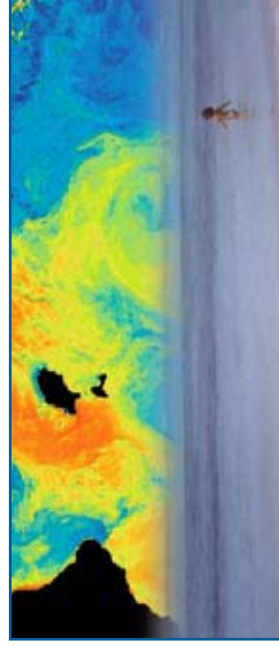
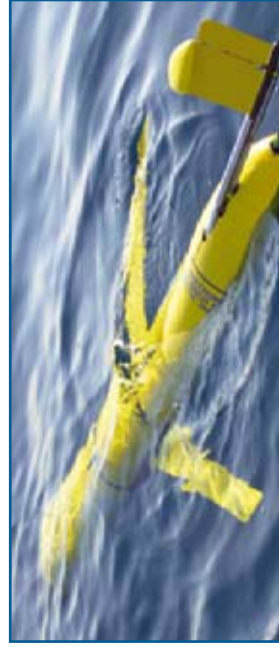


Imagen de la playa de Cala Millor, situada en el levante mallorquín.

