Título: **Convenio de colaboración para la realización del control de variables químico-biológicas indicadoras del estado ambiental en zonas costeras de las Islas Baleares.**

Acrónimo: DMA

Investigador principal: José Luis López-Jurado Marqués (C.O. Baleares).

Entidad financiadora: *Govern de les Illes Balears*

Financiación: 195.000,00 €

Período de ejecución: 2008-2011

Resumen:

Convenio de colaboración que responde a la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas sobre protección y gestión del agua, la llamada **Directiva Marco sobre el agua**
.

La Directiva establece un marco comunitario para la protección y la gestión del agua. En una primera etapa, los Estados miembros deben identificar y analizar las aguas europeas, por cuencas y demarcaciones hidrográficas. A continuación, deben adoptar planes de gestión y programas de medidas adaptados a cada masa de agua.

Se establece un marco para la protección de:

- de las aguas interiores superficiales
- de las aguas subterráneas
- de las aguas de transición
- y de las aguas costeras

La presente Directiva marco tiene varios objetivos, concretamente la prevención y la reducción de la contaminación, la promoción del uso sostenible del agua, la protección del medio ambiente, la mejora de la situación de los ecosistemas acuáticos y la atenuación de los efectos de las inundaciones y de las sequías. Su objetivo último es alcanzar un «buen estado» ecológico y químico de todas las aguas comunitarias para 2015.

La **Agencia Balear del Agua y la calidad ambiental** del *Govern de les Illes Balears* y el Instituto Español de Oceanografía firmaron el 29/04/2008 un convenio para la realización del control de variables químico-biológicas indicadoras del estado ambiental en zonas costeras de las Islas Baleares. A raíz del cual, durante el transcurso de los años 2008-2011 se estuvieron muestreando, con carácter trimestral, 14 estaciones a lo largo del litoral de las islas, completando 2 ciclos anuales entre 2008-2009 y 2010-2011.

Estas estaciones ubicadas en bahías y puntos singulares de la costa se eligieron de manera que se pudiera aprovechar al máximo la estrategia y metodologías del proyecto RADMED . En ellas se tomaban registros de CTDs + sensores y muestras de agua con botellas oceanográficas, para la determinación de Cl_
a
y nutrientes en tres profundidades (5, 25 y 50 metros).

Informes:

- Caracterización ambiental de las masas de agua de la plataforma insular balear, utilizando parámetros físico-químicos: condiciones hidrográficas (2010-2011). Autor: J.L. López-Jurado
- Variabilidad de la Clorofila_*a* fitoplanctónica en aguas de la plataforma insular de las Islas Baleares (2011-2011). Autores: Javier Jansá y Alberto Aparicio.

- Caracterización ambiental de las masas de agua de la plataforma insular balear, utilizando parámetros físico-químicos: condiciones hidrográficas (2008-2009). Autor: J.L. López-Jurado

- Variabilidad de la Clorofila_*a* fitoplanctónica en aguas de la plataforma insular de las Islas Baleares (2008-2009). Autores: Javier Jansá, Bartolomé Amengual y Alberto Aparicio.

Participación en congresos:

- **I Jornada científico técnica DMA** , 26/11/2009