

## **Investigadores del IEO lideran el estudio de la variabilidad oceánica y costera de las aguas del golfo de Cádiz**

El próximo sábado 28 de marzo arranca la campaña STOCA 201503 a bordo del buque oceanográfico Ángeles Alvariño en aguas del golfo de Cádiz. En esta campaña participan científicos del Centro Oceanográfico de Cádiz del Instituto Español de Oceanografía (IEO), el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC) y la Universidad de Cádiz (UCA). Además, al amparo del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR) y en virtud del convenio de colaboración establecido entre IEO, ICMAN y UCA, en esta campaña se incluirán actividades de campo del Máster de Oceanografía de la Universidad de Cádiz.

Esta campaña multidisciplinar forma parte de las actividades de observación del proyecto Series Temporales de datos Oceanográficos en el golfo de CÁDIZ (STOCA). El proyecto, liderado por el IEO en colaboración con la UCA, se encarga del estudio sistemático y multidisciplinar de las aguas del golfo de Cádiz para el análisis de la variabilidad oceánica y costera. El programa de trabajos contempla la realización de perfiles verticales de variables hidrográficas junto con la toma de muestras de agua y plancton en 16 estaciones oceanográficas distribuidas desde el estrecho de Gibraltar hasta la desembocadura del Guadalquivir. Estas mediciones, que se están llevando a cabo periódicamente desde 2009, están generando una valiosa serie temporal que permite profundizar en el conocimiento de las características biológicas, químicas y físicas de las aguas que se citan en este peculiar enclave.