

## Investigadores de la Estación de Investigación Jaume Ferrer imparten un seminario sobre la importancia del uso de sensores para el registro de la temperatura del agua del mar

{rokbox title=|M<sup>a</sup> Elena Cefali durante la presentación de la charla :: Foto: COB-IEO| thumb=|images/Imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-charla-sensores-tm ednet-2017-2-thumb.jpg|}images/Imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-charla-sensores-tm ednet-2017-2.jpg{/rokbox}

El personal de la Estación de Investigación Jaume Ferrer, situada en Menorca, impartió el pasado jueves 1 de junio en la sede del *Institut Menorquí d'Estudis* (IME) una charla con el objetivo de sensibilizar al público en general sobre la importancia de esta serie temporal de datos de temperatura e intentar minimizar la pérdida de sensores submarinos.

Durante los últimos 15 años se han detectado episodios reiterados de mortalidad masiva de varios invertebrados bentónicos, cambios generalizados en la distribución de especies pelágicas y aparición de nuevas especies invasoras, probablemente relacionado con el aumento paulatino de la temperatura del Mediterráneo. Sin embargo, para relacionar estos cambios en los ecosistemas litorales con eventos de calentamiento del agua de mar, es imprescindible la adquisición de series temporales continuas de datos de temperatura. Es por ello que en 1998 nace la [red T-mednet](#), impulsada por el grupo de investigación MEDREVOER e investigadores del Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC). Desde entonces, se aplica una metodología estandarizada para todo el Mediterráneo, utilizando sensores permanentes que registran la temperatura con alta frecuencia desde los 5 hasta los 40 metros de profundidad.

{rokbox title=|Muestreando sensores :: Foto: COB-IEO| thumb=|images/Imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-charla-sensores-tm ednet-2017-thumb.jpg|}images/Imagenes de noticias/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-charla-sensores-tm ednet-2017.jpg{/rokbox}

En el área de Menorca, el personal del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, con el apoyo de la Estación de Investigación Jaume Ferrer, introdujo dos estaciones en la red T-mednet: Isla del Aire e Isla de Porros. La instalación de sensores comenzó en 2014 y se mantiene en la actualidad. En este periodo, se ha registrado una pérdida de un 30% de los sensores instalados, probablemente debido a las actividades de buceo recreativo. Con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia de esta serie temporal de datos de temperatura e intentar minimizar la pérdida de sensores submarinos, el personal de la Estación de Investigación Jaume Ferrer impartió un seminario el día 1 de junio en el Institut Menorquí d'Estudis.

**La Estación de Investigación Jaume Ferrer**, situada en La Mola de Menorca y cogestionada por el Govern de les Illes Balears y el IEO, tiene como objetivo impulsar las actividades científicas y técnicas relacionadas con el medio marino en Menorca y está incluida en el proyecto Xarxa d'estacions de recerca de les Illes Balears del Pla de Ciència, Tecnologia, Innovació i Emprenedoria de les Illes Balears. Más concretamente, se trata de apoyar las actividades de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología e innovación en el ámbito marino de Menorca, contribuyendo así a descentralizar la investigación en las Islas, consolidar el programa de seguimiento científico iniciado en 2010 y realizar actividades de formación de futuros investigadores y técnicos en ciencias del mar. El proyecto está cofinanciado por el Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) 2014-2020. Más información en <http://www.ba.ieo.es/es/estacion-jaume-ferrer>