



## Se consolida la red de investigación "Taxonomía y Ecología del Meroplancton en el Mar Balear"

**El nuevo grupo científico cuenta con los mejores expertos mundiales en diferentes áreas del conocimiento larvario**

La investigadora del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO e investigadora principal del proyecto, Aina Carbonell presentó el pasado 15 de octubre el informe final mediante el cual se consolida y mantiene la red de investigación taxonomía y ecología del meroplancton (organismos que forman parte del plancton sólo durante su etapa larvaria) en el Mar Balear.

Este grupo, creado en el año 2008, se ha visto ampliado con la incorporación de nuevos expertos en diferentes áreas del conocimiento larvario: uno de los mejores especialistas mundiales en taxonomía de larvas de crustáceos, la investigadora Antonina Dos Santos del Instituto Nacional de Recursos Biológicos de Lisboa (IPIMAR); una reconocida experta en identificación genética de peces y crustáceos, la investigadora Marina Roldán de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Girona; y uno de los mayores conocedores de la taxonomía de peces del Mediterráneo, el investigador del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO Francisco Alemany.

Entre los avances que ha llevado a cabo este nuevo grupo recién consolidado está el haber comprobado la viabilidad de identificar larvas mediante el análisis genético de fragmentos del gen mitocondrial COI, metodología que está facilitando mucho el estudio de la ecología y taxonomía del meroplancton. Además, se han elaborado mapas de abundancia y distribución de las larvas en el Mar Balear.