Investigadores del IEO explican la calidad ambiental del entorno marino de Portmán en la Universidad Internacional del Mar

El IEO ha presentado en Murcia un estudio sobre la evolución y el estado actual del conocimiento de la calidad ambiental del entorno marino de Portmán en el marco de los cursos realizados por la Universidad Internacional del Mar.

Este trabajo, realizado por investigadores del Centro Oceanográfico de Murcia del IEO, se publicó en 2013 como un capítulo del libro *Portman: de el Portus Magnus a la bahía aterrada* que editó la Universidad de Murcia.

Durante el curso, los alumnos aprendieron cuales fueron las dramáticas consecuencias ambientales derivadas de la explotación a escala industrial de los yacimientos mineros de la sierra de Cartagena-La Unión durante el periodo desde 1957 hasta 1991. "Se ha podido estimar que unas 275 hectáreas de praderas de Posidonia oceánica desaparecieron en el entorno marino de Portmán por sepultamiento directo y por aumento de la turbidez de las aguas ocasionados por el vertido de estériles mineros al medio marino" explica Concepción Martínez-Gómez, investigadora líder del estudio.

Durante el curso también se abordaron las perspectivas de futuro en este entorno marino atendiendo a los proyectos de regeneración y explotación minera previstos en la zona de Portmán así como al desarrollo futuro de los polígonos industriales del Valle de Escombreras (Cartagena). "Los metales pesados que actualmente contaminan los sedimentos de la plataforma no tienen una alta biodisponibilidad para los peces bentónicos y permanecerán mayoritariamente en esta matriz (precipitados en forma sulfuros) siempre y cuando no cambien las condiciones redox del sedimento" remarcaba la investigadora.

La Universidad Internacional del Mar ofrece anualmente los cursos de verano de la Universidad de Murcia y pretende ser punto de referencia científico y cultural, contribuyendo a fortalecer la idea de una Universidad abierta a la sociedad que la sostiene. De esta forma, como instrumento formativo de la Universidad de Murcia, aporta a la sociedad una numerosa y selecta propuesta de actividades que abordan temas correspondientes a las diversas áreas del conocimiento, acercándose a todos los rincones de la Región de Murcia y traspasando incluso sus fronteras, con los más elevados niveles de rigor, calidad e innovación, y convirtiendo cada sede en un escenario de discusión nacional e internacional.