



# Pablo Martín-Sosa Rodríguez

## Ecología marina



Islas Canarias



<https://orcid.org/0000-0002-0563-5043>



### Perfil profesional

#### actualidad

Experto en Áreas Marinas Protegidas (AMP) en el Centro de Canarias del Instituto Español de Oceanografía (CSIC-IEO)

Ha estado trabajando en el CSIC-IEO durante los últimos 23 años liderando el grupo de investigación de Conservación Marina en Islas (MARIS) en el Centro Oceanográfico de Canarias, involucrado en muchos proyectos relacionados con Reservas Marinas de Interés Pesquero (RIMP) en las Islas Canarias (La Graciosa e Islotes al Norte de Lanzarote, Punta de La Restinga-Mar de Las Calmas e Isla de La Palma) y su efecto tanto sobre los stocks de especies comerciales como sobre la actividad pesquera que se desarrolla en el marco de estas áreas de protección. La mayor parte de este trabajo se ha desarrollado en el marco de Convenios de Colaboración con la Consejería de Pesca de España. En el marco de esta investigación, Martín-Sosa ha diseñado, supervisado y participado en numerosos estudios de evaluación de pesquerías, programas de observación a bordo de barcos de pesca, muestreos biológicos en puntos de desembarque, y ha sido durante muchos años responsable de la Red de Información y Muestreo del CSIC-IEO en los principales puertos de descarga de Canarias con la finalidad del seguimiento de la pesca artesanal canaria. En el marco de esta investigación ha participado en proyectos como EMPAFISH u ORFISH. Otros proyectos recientes se ocupan del desplazamiento de pesquerías por el establecimiento de AMP.

Martín-Sosa también ha contribuido a la elaboración de estudios que evalúan el impacto de la pesca recreativa, tallas mínimas de captura, o participando en grupos de trabajo y talleres sobre pesca en Canarias, pesca artesanal, AMP en Canarias, pesquerías con datos limitados, ... Últimamente ha participado en el proyecto ORFISH, de la UE, para desarrollar prácticas pesqueras en alta mar innovadoras y de bajo impacto para embarcaciones de pequeña escala en las regiones ultraperiféricas de la UE. También ha representado a España en el Grupo

de Trabajo de Pesca Artesanal de CECAF/FAO y actualmente representa a CSIC-IEO en el grupo de trabajo MPAS del ICES.

Durante los últimos 15 años se ha centrado en parte en proyectos relacionados con la protección de la biodiversidad y la caracterización de nuevas AMP, en el marco de proyectos de la UE como INDEMARES, INTEMARES, la Directiva Marco de Estrategia Marina o el Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Dentro del trabajo desarrollado en este campo, Martín-Sosa ha diseñado, supervisado y liderado numerosas campañas de investigación multidisciplinares utilizando diferentes metodologías para la caracterización geomorfológica, hidrográfica, física, bentónica, bentopelágica y demersal de las áreas de estudio, liderando un amplio equipo de investigación multidisciplinar.

En colaboración con otros socios, gracias a su trabajo en estos campos, se han puesto en marcha cuatro nuevos Lugares de Interés Comunitario de la RN2000 marina en Canarias, Banco de La Concepción y Espacio Marino al Sur y Oriente de Lanzarote y Fuerteventura, los Montes Submarinos del Suroeste y los Montes Submarinos del Noreste de Canarias. Su trabajo en el marco de estos proyectos se centra en: a) el inventario, cartografiado y evaluación de VME (Ecosistemas Marinos Vulnerables) de aguas profundas, b) la huella de la pesca artesanal y c) el impacto de la pesca en la integridad del fondo marino.

### Publicaciones, congresos y otros méritos

Fruto de esta investigación científica de los últimos 25 años, Martín-Sosa es autor o coautor de algunos libros, publicaciones y un gran número de contribuciones a Congresos y Simposios. Como parte de su trabajo, a menudo da charlas y conferencias a diferentes tipos de audiencia hablando de su trabajo.

Finalmente, gran parte de su tiempo lo dedica a asesorar a diferentes administraciones pesqueras y medioambientales, especialmente enfocándose en la pesca artesanal y en hábitats sensibles y el impacto que producen las actividades humanas. También evalúa los estudios de impacto ambiental realizados por empresas eólicas marinas que proyectan instalar estos parques en Canarias. Esta evaluación se centra en el impacto sobre hábitats sensibles, especies protegidas y actividades económicas artesanales como la pesca.

### Incorporación al Comité a propuesta de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente