



Dr. Josep Alós

Perfil profesional

actualidad

Científico Titular de OPI
IMEDEA (CSIC–UIB)

Ecología marina



C/ Miquel Marquès, 21,
07190 Esporles, Illes
Balears, Spain



0000-0003-4385-9539



34 971 61 13 74



https://imedea.uib-csic.es/el-instituto/personal/?staff_id=348



alos@imedea.uib-csic.es

Ecólogo marino especializado en la sostenibilidad de las poblaciones de peces marinos, con un enfoque centrado en el papel de la heterogeneidad individual —en historia de vida, comportamiento y fisiología— como motor clave de la dinámica poblacional, la resiliencia ecosistémica y la respuesta evolutiva frente al cambio global. Su investigación integra tecnologías avanzadas de seguimiento animal, modelos cuantitativos, inteligencia artificial, aproximaciones multi-ómicas y la dimensión social de la pesca para conectar procesos desde la escala molecular hasta la gestión ecosistémica. Este enfoque interdisciplinar genera evidencia científica sólida y directamente aplicable a la conservación y gestión adaptativa de Áreas Marinas Protegidas.

Publicaciones, congresos y otros méritos

La trayectoria del Dr. Alós refleja excelencia científica sostenida, independencia y liderazgo internacional, con más de 125 publicaciones indexadas en revistas de alto impacto —incluyendo Science y PNAS—, más de 6.200 citas y un índice h de 45. He liderado múltiples proyectos competitivos como Investigador Principal, desarrollado colaboraciones internacionales estratégicas y proporcionado asesoramiento técnico a administraciones públicas. El Dr. Alós investigación de frontera con transferencia de conocimiento y formación de jóvenes investigadores, contribuyendo a que la mejor ciencia disponible sustente la toma de decisiones en la Red de Áreas Marinas Protegidas de España

Incorporación al Comité a propuesta de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears