

Pesquerías y Maricultura Sustentable

Sublínea	Temáticas
Oceanografía Física	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrografía e hidrodinámica de la zona costera y oceánica • Oceanografía satelital • Dinámica no lineal de vórtices • Modelación de transporte de masa • Interacción océano-atmósfera y cambio climático
Manejo de recursos marinos bióticos	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica poblacional (Biocronología, reproducción, mortalidad, demografía, migración) • Evaluación de recursos marinos (Acústica pesquera, poblaciones virtuales) • Bioeconomía pesquera y gobernanza (Aspectos económicos, normativos y sociales)
Ambientes y pesquerías	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio climático • Oceanografía pesquera • Enfoques de ecosistemas para la gestión de la pesca (EEP)
Maricultura sustentable	<ul style="list-style-type: none"> • Crianza larval, genética y mejoramiento de poblaciones • Cultivo de peces, macroalgas y alimento vivo • Aspectos nutricionales • Usos de probióticos en acuicultura
Aprovechamiento de algas	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de microalgas para producción de biocombustibles • Uso de macroalgas como alimento nutraceútico y para producción de polisacáridos • Ecología y pesquerías de macroalgas • Macroalgas como indicadores ambientales