Oceanografía Pesquera y Oceánica

Sublínea	Temáticas
Geología ambiental costera y oceánica	• Morfodinámica de la zona costera • Riesgo geológico costero • Caracterización y cartografía de zonas costeras y oceánicas

Sublínea	Temáticas
Biogeoquímica ambiental	• Nutrientes inorgánicos disueltos y perfiles de playa en la zona costera • Biogeoquímica en cuencas hidrográficas. Metales, compuestos contaminantes y partículas en hundimiento en el medio marino • Fuentes y destinos de la materia orgánica usando trazadores isotópicos y paleoceanográfia de alta resolución

Sublínea	Temáticas
Oceanografía Física	• 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

Sublínea	Temáticas
Organización ecosistémica	• Ecosistemas epipelágicos • Ecosistemas bentónicos • Ecosistemas litorales • Ecosistemas lagunares

Sublínea	Temáticas
Ambientes y pesquerías	• Cambio climático • Oceanografía pesquera • Enfoques de ecosistemas para la gestión de la pesca (EEP)

Sublínea	Temáticas
Maricultura sustentable	• Cultivo de organismos marinos y alimento vivo. • Nutrición acuícola • Generación e innovación de paquetes biotecnológicos • Producción de probióticos • Sanidad acuícola

Sublínea	Temáticas
Aprovechamiento de algas	• Uso de microalgas para producción de biocombustibles • Uso de macroalgas como alimento nutracéutico y para producción de polisacáridos • Ecología y pesquerías de macroalgas • Macroalgas como indicadores ambientales