

INFRAESTRUTURAS

Buque oceanográfico Lura

É un buque de investigación oceanográfico-pesqueiro construído no ano 1981 en madeira, con 14 m de eslora. Está adscrito ao centro costeiro da Coruña e é fundamental para a recollida de mostras nos estudos costeiros que leva a cabo o Centro. Está dotado dun laboratorio oceanográfico e un torno para o manexo de distintos equipos de mostraxe.

Volandeira

É unha embarcación menor, de case 7 m de eslora, que se utiliza regularmente para realizar traballos en zonas pouco profundas próximas á costa.

Mareógrafo

Construído en 1943, forma parte dunha rede de mareógrafos do Instituto Español de Oceanografía que se instalaron por toda España. Esta rede ten o obxecto de obter datos fundamentais para a elaboración das táboas de mareas, de gran importancia para a navegación.



50 años explorando el mar
CENTRO OCEANOGRÁFICO A CORUÑA



50 aniversario
Centro Oceanográfico
A Coruña
1968-2018

Instituto Español de Oceanografía.
Centro Oceanográfico de A Coruña.
Paseo Marítimo Alcalde Fco. Vázquez, N°10.15001. A Coruña.

www.ieo.es/coruna



INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

O Instituto Español de Oceanografía (IEO) é un organismo público de investigación dependente do Ministerio de Economía, Industria e Competitividade a través da Secretaría de Estado de Investigación. Está formado por nove centros costeiros e unha sede central en Madrid.

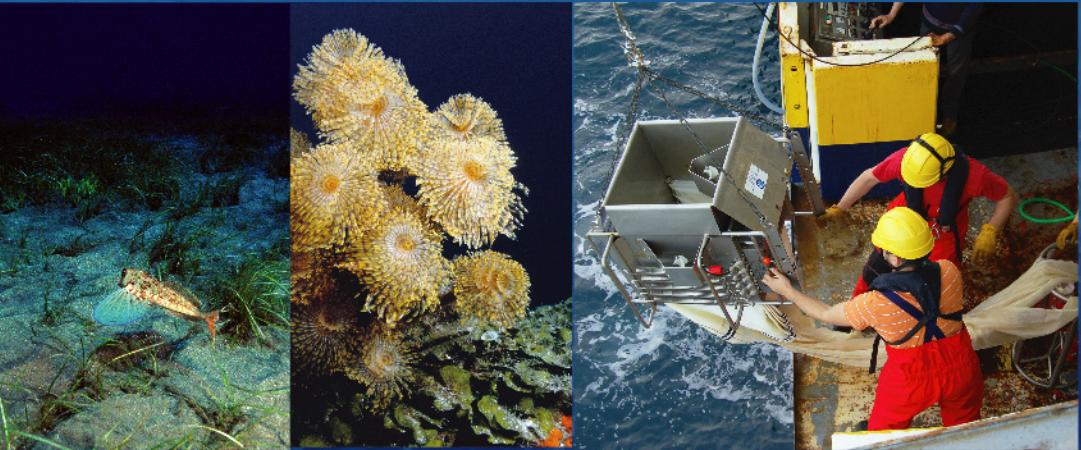
O IEO dedícase á investigación en ciencias do mar, especialmente no relacionado co coñecemento científico dos océanos, a sustentabilidade dos recursos pesqueiros e o medio ambiente mariño. Proporciona asesoramento científico e tecnolóxico ás administracións en asuntos relacionados coa oceanografía e as ciencias do mar.



CENTRO OCEANOGRÁFICO DA CORUÑA, ACTUALIDADE

O Centro Oceanográfico da Coruña inicia a súa actividade en 1968, situándose provisionalmente nun local do peirao de Linares Rivas. En 1975 trasládase á que é actualmente a súa localización: Paseo Marítimo Alcalde Fco. Vázquez, nº 10 (nas proximidades do dique de abrigo).

Durante este medio século, o centro coruñés participou en proxectos tan importantes como: avaliación de caladoiros de pesca, investigación de novas especies para acuicultura, mellora dos métodos de cultivo de moluscos, análises das mareas vermellas, establecemento de reservas mariñas, seguimento das consecuencias das catástrofes marítimas (Erkowit, Aegean Sea, Prestige,...), estudo do efecto do cambio climático nos océanos, medidas de correntes, investigacións sobre ecoloxía mariña básica, biodiversidade, etc.



A OCEANOGRAFÍA NA CORUÑA, ANTECEDENTES

A Coruña é unha cidade con longa tradición na investigación mariña. Os primeiros estudos datan do S. XVIII, coas investigacións realizadas por parte do ilustrado José Cornide. Tamén tiveron importancia, a principios do S. XX, as campañas de investigación de Alberto I de Mónaco nas nosas costas e a creación dunha sociedade oceanográfica na Coruña.

Tras a súa fundación en 1914, o IEO foi realizando traballos puntuais na Coruña e na súa área circundante mediante campañas oceanográficas. A primeira infraestrutura do IEO na cidade foi a construción dun mareógrafo no ano 1943, instalado nunha caseta na dársena e que segue tomando datos hoxe en día.

ACTIVIDADE CIENTÍFICA

Actualmente no Centro Oceanográfico da Coruña traballan os seguintes equipos de investigación:

ÁREA PESQUEIRAS

Pesqueira en área ICES

Céntrase na avaliación das poboacións explotadas no Atlántico Nordeste (Zona ICES).

Túnicos e afíns

Desenvolve investigacións biolóxico-pesqueiras sobre especies oceánicas como o peixe espada, as quenllas peláxicas e outras especies.

Plan Nacional de Datos Pesqueiros

A súa principal función é dar resposta aos requirimentos de datos pesqueiros da Comisión Europea e outras organizacións internacionais.

Potencial reprodutivo de peixes

O seu obxecto é o estudo continuado do potencial reprodutivo das especies de interese, información básica para a avaliación dos stocks pesqueiros.

ÁREA MEDIO MARIÑO E PROTECCIÓN AMBIENTAL

Bentos

Estuda a fauna dos fondos mariños de substrato brando. Centrado en estudos espaciais e temporais das comunidades infaunais.

Física e modelado oceánico

Realiza estudos de circulación oceánica e modelización bioxeofísica.

Química

Investiga os procesos atmosfera-océano, o cambio climático e as masas de auga.

Ecoloxía planctónica

Estuda a diversidade, biomasa, abundancia e produción do plancto mariño: bacterias, protozoos, fitoplancto e zooplancton. Investiga tamén sobre as redes tróficas mariñas.