

IADO

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFÍA
Director/a a cargo:	Dra. BOTTE, SANDRA ELIZABETH
Domicilio Calle	Camino La Carrindanga Km. 7, Edif. 1.
Código Postal	B8000FWB
Localidad	Bahía Blanca-Pcia. de Buenos Aires
Teléfonos	+54 (0291) 486-1112
Correo electrónico	iado@iado-conicet.gob.ar
Página web	https://iado.conicet.gov.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales (KE)

Disciplinas

Biología Marina, Limnología
Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos
Cs. De la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Cs. Medioambientales
Geociencias Multidisciplinarias, Geología
Meteorología y Cs. Atmosféricas
Conservación de la Biodiversidad, Ecología
Química inorgánica y Nuclear
Otras Cs. Naturales y Exactas, Otras Cs. Físicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Objetivos

El antecedente histórico que sirve de punto de partida a la creación del Instituto, se remonta al 28 de marzo de 1957 cuando, mediante una resolución del Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional del Sur, se dispone crear el Instituto Oceanográfico y las carreras de Oceanografía Física y Biología Marina. La petición respecto al funcionamiento de un organismo de investigación oceanográfica en el ámbito de la Universidad fue formulada mediante nota del Jefe del Estado Mayor General Naval del Ministerio de Marina.

Líneas de investigación

Evaluación de biomarcadores de contaminación en organismos marinos y estuarios
Modelado numérico oceánico y costero
Biogeoquímica de metales: contaminación, bio-fitorremediación y monitoreo de ambientes marinos y continentales
Contaminantes orgánicos persistentes (cops), plásticos e hidrocarburos de petróleo como estresores múltiples de sistemas costeros, marinos y fluviales
Geomorfología y dinámica de ambientes costeros y continentales
Interacción mar-atmósfera-suelo en el contexto de la variabilidad y el cambio climático: impactos y desafíos para la sociedad
Geología e hidrodinámica de costa y plataforma
Conservación y ecología de peces
Geobiología en áreas costeras
Biogeoquímica de la materia orgánica en la plataforma del atlántico sudoccidental.
Biología, ecología y conservación de invertebrados marinos bentónicos y sus ambientes
Ecología, biología y ecofisiología del zooplancton (zooplancton como bioindicador de calidad ambiental y sostén trófico de los recursos pesqueros)
Investigación en química de ambientes de transición
Ciclos biogeoquímicos de nutrientes en zonas marino- costeras: estrategias de diagnóstico y evaluación de la eutrofización
Evaluación espacio-temporal de los efectos del calentamiento global
Comunicación pública de las ciencias, orientada a la ecología y temas ambientales
Ecología del plancton microbiano en el mar argentino y cuenca oceánica
Monitoreo ambiental remoto
Ecología del zooplancton costero

Estudio de aguas continentales y marinas mediante teledetección y SIG
Contaminación y comportamiento de meso, micro, nanomateriales en ambientes acuáticos:
caracterización y desarrollo de tecnologías para su remediación
Metales pesados y microplásticos en ambientes marinos con diferente grado de influencia antrópica

Recursos Humanos: Total UE: 94 (según memoria 2024)

<i>PERSONAL</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	37	23	29	2
Contratados CONICET	2			
Personal No CONICET	1			
Total	40	23	29	2

Infraestructura Edilicia

Mts2 construidos totales: 1844