

Centro De Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)

INSTITUTO DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES-CONICET

Director/a Actual: Dr. PEDRO FLOMBAUM

Dependencia: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

Domicilio: INTENDENTE GUIRALDES 2160, piso 2, C1428EGA - Capital Federal

Correo Electrónico: webmaster@cima.fcen.uba.ar

Teléfono: +54 (011) 5285-8467

Página WEB: www.cima.fcen.uba.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales

Disciplinas

Investigación Climatológica

Matemática Aplicada

Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Ciencias Medioambientales

Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

Lineas de Investigación

Variabilidad y cambio climático en el sur de Sudamérica

Métodos matemáticos para estudios de tiempo y el clima

Predicción del tiempo y del clima

Modelado climático regional y estudios de sensibilidad

Estudios basados en impacto

Estudios del Atlántico Sur

Procesos físicos en la atmósfera en escalas meso y sinóptica

Procesos físicos en zonas costeras, Plataforma Continental y el estuario del Río de la Plata

Infraestructura Edilicia

Mts2 construidos totales: 624;

Recursos Humanos (Según Memoria 2025): Total: 86

Investigadores CONICET: 34

Investigadores contratados CONICET: 2

Becarios CONICET: 36

Personal de Apoyo CPA: 7

Personal No CONICET: Investigadores: 5; Becarios: 1; Personal Administrativo: 1

Objetivos

El CIMA tiene como misión avanzar en el entendimiento y simulación de los procesos físicos que rigen el comportamiento de la atmósfera y los océanos, como elementos claves del sistema climático; contribuir a la formación de recursos humanos; transferir el conocimiento generado y la tecnología desarrollada para el bien de la sociedad; y contribuir al desarrollo de programas interdisciplinarios de investigación con vistas al enfoque global de los problemas asociados con las ciencias de la atmósfera y los océanos. El modelado numérico es la herramienta distintiva que se utiliza en el CIMA para alcanzar sus objetivos.