

Centro De Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)

INSTITUTO DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES-CONICET

Director/a Actual: Dra. Claudia Gloria SIMIONATO

Dependencia: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Teléfonos: 54-011-5285-8467

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

Página web: <http://cima.fcen.uba.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales

Disciplinas

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Investigación climatológica

Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Líneas de Investigación

Cambio Climático y sus impactos (CCI)

Variabilidad del Clima en Sudamérica (VarCli)

Modelado Regional del Clima (MRC)

Diagnóstico y Modelado Sinóptico (Sinop)

Sistemas Precipitantes en Mesoescala (SIPR)

Predicción de Tiempo y Clima (Pred)

Oceanografía Física (OCE)

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 200

Total m² terreno: 0

Recursos Humanos (Según Memoria 2020)

Personal: 76

Investigadores formados: 34

Investigadores en formación: 30

Personal de Apoyo: 12

Objetivos

Visión General:

Las actividades de investigación del CIMA están focalizadas principalmente hacia la Variabilidad y cambio climático, predicción del tiempo y del clima, estudio de los procesos físicos en el Atlántico Sur y el Mar Argentino y estudio de los procesos físicos e interacciones en los distintos Sistemas (Atmósfera, Océano, Tierra).

El modelado numérico es la herramienta distintiva que se utiliza en el CIMA para alcanzar sus objetivos.

Objetivo Fundacional

“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”.

