

## **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](mailto: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 m<sup>2</sup> construido: 200

Total m<sup>2</sup> 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”.

