

# Uruguay, oceánico y antártico

## desafíos científicos y oportunidades

**Miércoles 13 de junio / 14 hs.**  
**Sala Delmira Agustini**  
**Teatro Solís**

Convoca: ANCIU  
Participan: INUMET, IIBCE, Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería, Instituto Antártico Uruguayo

**14:00. Bienvenida.** Autoridades de ANCIU (Dr. Rafael Radi, Presidente)

**14:10. El rol de los océanos en el clima presente y pasado.** Dr. Marcelo Barreiro, Facultad de Ciencias.

**14:30. La pesca en Uruguay: situación actual y perspectivas.** M.Sc. Yamandú Marín, UNDECIMAR, Facultad de Ciencias.

**15:00. Eventos Meteorológicos y Climáticos Extremos y su Relación con los Océanos: Avances y Nuevos Desafíos.** Dra. Madeleine Renom, INUMET.

**15:30. Presente y futuro de la exploración geofísica y geológica en la plataforma continental uruguaya.** Dr. Gerardo Verolavsky, Facultad de Ciencias.

**16:00. Café**

**16:30. Física del medioambiente antártico: métodos innovadores para el estudio de la atmósfera.** Dra. Erna Frins, Facultad de Ingeniería.

**17:00. Impactos humanos sobre ecosistemas marinos antárticos: causas y consecuencias de alcance global.** Dra. Natalia Venturini, Facultad de Ciencias.

**17:30. Estudio de comunidades microbianas terrestres en la península Fildes (Isla Rey Jorge).** Dra. Silvia Batista, IIBCE.

**18:00. Microorganismos antárticos: de la bioquímica clásica a la biotecnología.** Dra. Susana Castro, Facultad de Ciencias.

**18:30. Hábitos de sueño desafiados por el ambiente del verano antártico.** Dra. Ana Silva, IIBCE y Facultad de Ciencias.

**19:00. Mesa redonda con preguntas de los participantes:**

Dr. Juan Cristina (moderador) (Comité Nacional SCAR y ANCIU)

Ing. Carlos Colacce, Secretario Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático

Ec. Álvaro Ons, Secretario Nacional de Transformación Productiva y Competitividad

**19:45. Brindis.**