

Uruguay, oceánico y antártico

desafíos científicos y oportunidades

Miércoles 13 de junio

14 hs.

Sala Delmira Agustini

Teatro Solís

Convoca: Academia Nacional de Ciencias del Uruguay
(ANCIU)

Participan: INUMET, IIBCE, Facultad de Ciencias,
Facultad de Ingeniería, Instituto Antártico Uruguayo (IAU)

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

Embajador Alberto Fajardo (representante de la Cancillería en el IAU)

19:45. Brindis