



**XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos
Latinoamericanos
Montevideo 2021**



Tipo Documento (DI/DT)	DI	Sesión	Plenario
País	Uruguay	Punto de Agenda	7
Fecha	11 Setiembre 2021	Número Documento	62

Aspectos relacionados con actividades del Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR).



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



Aspectos relacionados con actividades del Scientific Committee on Antarctic Research

En marzo de 2021 tuvo lugar la primera reunión virtual de delegados del SCAR. En la reunión, la República Checa y Turquía pasaron de ser miembros asociados a miembros de pleno derecho del SCAR, y México fue admitido como miembro asociado.

Además, los delegados eligieron dos nuevos miembros del Comité Ejecutivo: el Dr. Yeadong Kim (República de Corea) fue elegido presidente del SCAR y el profesor Deneb Karentz (EE. UU.) fue elegido vicepresidente y asumió la responsabilidad científica. El profesor Jefferson Simoes (Brasil) fue reelegido para un segundo mandato como vicepresidente y sigue siendo el responsable de Finanzas. Dos vicepresidentes permanecen en el cargo: el Dr. M. Ravichandran (India) como Vicepresidente de Desarrollo de Capacidades, Educación y Capacitación, y el Dr. Gary Wilson (Nueva Zelanda) como Vicepresidente de Administración. El profesor Steven Chown permanece en el Comité Ejecutivo durante dos años como ex presidente inmediato.

La Dra. Chandrika Nath es la Directora Ejecutiva del SCAR. La Dra. Susie Grant es la representante del SCAR en el Comité para la Protección del medio ambiente.

Durante este periodo se ha invertido mucho esfuerzo en consolidar el asesoramiento basado en evidencias a los organismos del Sistema del Tratado Antártico (incluyendo el ATCM, el CEP y la CCAMLR), especialmente a través de las interacciones con el Comité Permanente del Sistema del Tratado Antártico (SC-ATS). El asesoramiento del SCAR fue excepcionalmente bien recibido en la RCTA de Praga. Las Partes del Tratado reconocieron las contribuciones del SCAR durante 60 años mediante Resolución 7. La conferencia del SCAR y las diversas contribuciones del SCAR, incluso a través del taller conjunto SCAR/CEP sobre el desarrollo del sistema de áreas protegidas de la Antártida, fueron bien recibidas. En la CCAMLR de 2019, el SCAR también fue invitado, por primera vez, a presentar una conferencia a los miembros. Debido a la pandemia, esto no fue posible, pero está prevista esta participación en el programa provisional de la próxima reunión.



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



En línea con esos avances, en enero de 2020, el SCAR asumió la administración del Portal de ambientes antárticos. Este portal es un recurso en línea que se ha desarrollado para apoyar la gestión de la Antártida basada en evidencias, poniendo los mejores conocimientos científicos disponibles al alcance de los responsables de la toma de decisiones. Asimismo, a través de su Portal de Biodiversidad Antártica, SCAR coordina un esfuerzo comunitario para contribuir al Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030) a través del desarrollo de un Plan de Acción para el Océano Austral. Esta iniciativa representa una colaboración con el Sistema de Observación del Océano Austral (SOOS) y con muchos otros grupos y organizaciones denominados colectivamente Grupo de Trabajo del Océano Austral. Recientemente se ha puesto en marcha un sitio web (<https://www.sodecade.org>) para compartir información sobre el proceso.

Los tres grupos científicos, los programas de investigación científica y los grupos subsidiarios especializados del SCAR han llevado a cabo una amplia variedad de actividades y han producido numerosos resultados. En el último año se aprobaron tres nuevos programas emblemáticos de investigación científica (SRP) y finalizaron seis.

Los nuevos SRP son:

- Ciencia integrada para informar la conservación del océano antártico y austral (Ant-ICON): responderá preguntas científicas fundamentales (identificadas por el Proyecto de búsqueda sistemática de los horizontes científicos del SCAR), relacionadas con la conservación y gestión de la Antártida y el océano austral, y se centrará en la investigación para impulsar e informar la toma de decisiones y el cambio de políticas a escala internacional.
- Inestabilidades y umbrales en la Antártida (INSTANT): abordará una pregunta de primer orden sobre la contribución de la Antártida al nivel del mar. El objetivo del programa, que abarca la geociencia y las ciencias físicas y biológicas, es cuantificar la contribución de la capa de hielo de la Antártida al cambio global pasado y futuro del nivel del mar.



XXXII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021



- Variabilidad y predicción a corto plazo del sistema climático antártico (AntClimnow): investigará la predicción de condiciones a corto plazo en el sistema climático antártico en escalas de tiempo que abarcarán desde unos años a varias décadas. Con un enfoque integrado, estudiará el medio ambiente antártico en su conjunto.

Finalmente, con el fin de comprender mejor las consecuencias complejas y de gran alcance de la pandemia de COVID-19 para la comunidad antártica, el Comité Permanente de Humanidades y Ciencias Sociales (SC-HASS) del SCAR ha iniciado un programa de investigación para evaluar los efectos de la pandemia en la investigación y los investigadores de la Antártida, así como las implicaciones a largo plazo de la COVID-19 para las operaciones, el turismo y la gobernanza antárticos, con el objetivo general de respaldar la toma de decisiones sobre cómo mitigar los efectos adversos. Puede encontrarse más información al respecto en <https://www.scar.org/science/hass/covid-project/info/>.