



XXVIII RAPAL

Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Lima **9 al 12**
de **octubre**
2017



Tipo de Documento:	(DI)
Presentado por:	(Perú)
Tipo de Sesión	(Plenaria)
Punto de Agenda	(13)

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA NACIONAL ANTÁRTICO DE PERÚ PERÍODO 2016 – 2017



XXVIII RAPAL

Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Lima **9 al 12**
de **octubre**
2017



ACTIVIDADES DEL PROGRAMA NACIONAL ANTÁRTICO DE PERÚ PERÍODO 2016 – 2017

El Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú a través de su dependencia especializada, la Dirección de Asuntos Antárticos, tiene el agrado de poner en conocimiento de los APAL sobre las principales actividades realizadas en el marco de su Programa Nacional Antártico para el periodo 2016-2017.

- **Actividades de difusión**

En mayo de 2016, el Perú recibió la visita del Dr. Andrew Wright, Secretario Ejecutivo de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Antárticos (CCRVMA), a fin de promover una mayor relación con los trabajos científicos de dicha Comisión. El Dr. Wright dictó una Conferencia Magistral denominada “Rol que desarrolla la Comisión para la Conservación de Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) en la Antártida” que concitó la atención de la comunidad científica, académica y empresarial.

En junio de 2016, se desarrolló el Simposio “Actividades científicas, ambientales y tecnológicas en el ámbito marino y costero de la Antártida: Programa Nacional Antártico” en el Colegio de Ingenieros del Perú. Se expusieron investigaciones sobre el ecosistema marino en el Estrecho de Bransfield, Bahía Almirantazgo y alrededores de la Isla Elefante; monitoreo y evaluación del krill en las Islas Shetland del Sur; estudios sobre el macrobentos de la Ensenada Mackellar; y de los estudios hidrogeológicos de los acuíferos cercanos a la Estación Machu Picchu. De esta manera se difundió información sobre los avances en los estudios de esos temas. Se promovió también el desarrollo de una conciencia antártica en relación a la importancia que para el Perú y el mundo tiene esa región.

En octubre de 2016 se co-organizó con el Ministerio del Ambiente el Taller “Buenas Prácticas Ambientales en la Estación Científica Antártica Machu Picchu”, las materias tratadas fueron: i) legislación nacional en materia ambiental; ii) la importancia de la Antártida y el Protocolo de Madrid; iii) el cambio climático y la huella de carbono; iv) la eficiencia energética y energías renovables; v) arquitectura sustentable, uso y reutilización del agua; y, vi) nuevas tecnologías para el desarrollo de investigación.

En diciembre de 2016 el Programa Nacional Antártico desarrollo el Taller de Capacitación en Materia Antártica, previo al inicio de la Campaña ANTAR XXIV, a fin que el personal expedicionario reconozca los lineamientos de la expedición, importancia del Tratado Antártico, Protocolo de Madrid y protección del medio ambiente antártico, así como un taller de inducción a cargo de un equipo de psicólogos, en atención a la salud integral del expedicionario.



XXVIII RAPAL

Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Lima **9 al 12**
de **octubre**
2017



- **Actividades de investigación con cooperación internacional**

Con el objetivo de promover el interés en la ciencia antártica, coadyuvar en la formación de la capacidad local y fortalecer la participación proactiva de científicos del Perú con colegas de otros países donde la actividad antártica ha alcanzado un mayor desarrollo, el Programa Nacional Antártico del Perú prioriza e impulsa la formación de investigadores jóvenes en materia antártica, en ese contexto, está respaldando el accionar del Biólogo Bernabé Moreno, investigador que integra el APECS Perú, y viene aglutinando la participación en este prestigioso emprendimiento internacional, de otros jóvenes científicos de instituciones científicas peruanas como INGEMMET, UNMSM, UCSUR etc. Cabe mencionar que Bernabé Moreno fue invitado a participar en la Antarctic Circumnavigation Expedition – ACE, a través de uno de los 100 proyectos científicos seleccionados: “Evaluación de la capacidad de almacenamiento de carbono en los organismos marinos” liderado por el British Antarctic Survey, cuyo propósito es investigar y entender el rol de los fondos marinos polares y subpolares en el ciclo del carbono, particularmente como respuesta al cambio climático. Más información en el link: <http://www.asccc.co.uk/>

Por otra parte, el Biólogo Carlos Zavalaga Reyes PhD, investigador de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Científica del Sur, viene desarrollando un proyecto de investigación sobre ecología de aves marinas en colaboración con el Instituto Antártico Argentino. En esta investigación también participa el Ingeniero Ambiental Adrián Garaycochea, quien integró la expedición argentina 2016-2017, desarrollando observaciones y mediciones sobre skúas, mediante el uso de GPS.

Siendo la cooperación un pilar fundamental para los países antárticos, el Perú ha suscrito en el mes de enero un Memorandum of Understanding (MoU) en materia de cooperación antártica, con Colombia, a fin de promover el desarrollo investigaciones conjuntas potenciando las capacidades científicas y logísticas de ambos países. Asimismo, durante el mes de mayo del presente año se suscribió un MoU con Polonia, cuya estación antártica Henryk Arctowski es vecina a la peruana.