



XXVII

**RAPAL  
2016**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS  
ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS  
12 AL 14 DE JULIO, GUAYAQUIL - ECUADOR



Tipo de Documento:	(DI)
Presentado por:	(Perú)
Tipo de Sesión	(CAC)
Punto de Agenda	13.1

## **Actividades del Programa Nacional Antártico del Perú**



## **Actividades del Programa Nacional Antártico del Perú**

### **1. Política Nacional Antártica**

El Perú, prosiguiendo con la ejecución de su Política Nacional Antártica, (actualizada en el año 2014), aprobó su Matriz de Acciones Estratégicas con un horizonte definido hasta el año 2021. Durante el presente año se han ejecutado las actividades y coordinaciones previas que permitan su implementación a partir del año 2017. En este proceso han participado 16 instituciones científicas nacionales con mayor grado de involucramiento con la temática antártica.

### **2. Actualización de la Agenda Científica**

Entre setiembre y noviembre del presente año se deberá aprobar el Plan de Acción de las Actividades Científicas y Ambientales del Periodo 2017 – 2021; considerando los lineamientos que el Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR) defina el próximo mes de agosto.

La Estrategia Antártica de largo plazo del Perú, incluye la próxima entrada en operación de una nueva embarcación oceanográfica con capacidad polar PC 7 (BAP Carrasco), recientemente construida en Vigo, España, que cuenta con capacidad para realizar investigación en oceanografía física y química, biológica y geológica, levantamientos hidrográficos, meteorología marina, capacidad SAR (Search and Rescue), apoyo en operaciones humanitarias, entre otras. Esta herramienta constituye un refuerzo significativo de las capacidades científicas, logísticas y operacionales del Programa Nacional Antártico del Perú, que brinda la posibilidad de establecer proyectos de investigación con otros programas nacionales antárticos e instituciones interesadas en la temática, con seguridad y eficacia.

Asimismo, se tiene previsto iniciar en 2017 el mantenimiento mayor de la Estación Científica Machu en la Isla Rey Jorge, extendiendo su vida útil por 10 años más, manteniendo sus capacidades operativas, para lo cual resulta necesario contar con experiencias de otras estaciones.

### **3. Sistema de Información Antártico**

Con el objetivo de favorecer el intercambio de información y propiciar un mejor desarrollo de las investigaciones antárticas, el Programa Nacional Antártico de Perú ha iniciado las gestiones dirigidas a implementar el Sistema de Información Antártico.

Esto permitirá que cualquier investigador acceda de forma interactiva a esta gran base de datos, facilitando el uso y manejo de la información producida por el Perú.



#### **4. Cooperación Internacional**

En el marco del espíritu de cooperación científica regional, la República de Argentina a través del Instituto Antártico Argentino brindó apoyo al Programa Nacional Antártico de Perú para que 03 científicos del Instituto del Mar del Perú (IMARPE) se embarcaran a bordo del buque ARA Puerto Deseado con la finalidad de realizar evaluaciones acústicas del recurso krill en el Océano Antártico durante el crucero oceanográfico que realizó durante el verano austral 2015-2016.

#### **5. Participación en la Conferencia Abierta de Ciencia del SCAR**

En el marco de la XXXIV Reunión bienal del Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR), Open Science Conference, el Perú a través de 02 instituciones (01 universidad privada y 01 entidad pública) presentó resúmenes con el objetivo de lograr ser seleccionados para participar por medio de exposiciones orales o presentación de poster.

Dichos resúmenes, a la fecha aceptados por el Comité del SCAR, corresponden a la Universidad Científica del Sur (UCSUR) y el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET), y se expondrán a la comunidad científica a nivel mundial en la Open Science Conference a realizarse entre el 22 y 26 de agosto de 2016 en Kuala Lumpur, Malasia.

Por parte de UCSUR, se aprobaron:

- Presentación Oral: Functional classification and spatial distribution variability of the macrozoobenthos in the Mackellar Inlet, King George Island: what does it reveal? (Blgo. Bernabé Moreno).
- Presentación Oral: Occurrence of benthic marine microplastic at the Mackellar Inlet, King George Island, Antarctica. (Mg. Cesar Pacherrres)
- Poster: Macroinvertebrates associated with two Antarctic macroalgae, the role of habitat complexity (Bach. Allison Durand)

Los cuales están estrechamente relacionados con el proyecto de gestión ambiental que esa casa de estudios ha desarrollado en el marco de 06 campañas antárticas y cuyos resultados fueron presentados de manera exitosa en la última edición de la citada conferencia.

Por parte del INGEMMET, se aprobaron:

- Poster: Geochemistry of sediments in Crepin Point: Towards environmental base line in Machu Picchu Peruvian Antarctic station. King George Island. (Dr. Luis Cerpa)
- Poster: Hydrochemistry of groundwater suprapermafrost in the Machu Picchu aquifer (Ing. Wai Long NG)