



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DT-06

Tipo de Documento¹: (DI)

Presentado por: (PE)

Tipo de Sesión (P)

Punto de Agenda (12)

PROCESO DE SELECCIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DESARROLLARSE EN LAS EXPEDICIONES CIENTÍFICAS DEL PERÚ A LA ANTÁRTIDA (ANTAR)

¹ El documento puede ser informativo (DI) o de trabajo (DT)

Proceso de Selección de Propuestas de Proyectos de Investigación para desarrollarse en las Expediciones Científicas del Perú a la Antártida (ANTAR)

Por la Dirección de Asuntos Antárticos

Resumen

Se desarrolla una breve descripción de la metodología de selección de propuestas de investigación para desarrollarse en las Expediciones Científicas del Perú a la Antártida (ANTAR). La metodología consta de los siguientes pasos: se publican y envían las bases para la presentación de propuestas de proyectos (PP), luego se evalúan las PP documentariamente, después se realiza la evaluación técnica (evaluación por científicos extranjeros especialistas en la temática antártica) y finalmente la publicación de las PP aprobadas. Además, los expedicionarios que van a participar deben realizar un curso de supervivencia (Mar y montaña) y de primeros auxilios, firmar un compromiso de que conocen y han entendido el Reglamento de Convivencia, pasar las evaluaciones médicas y psicológicas, por último, las instituciones que han presentado las PP deben firmar convenios marco y específico en el marco del proyecto a ejecutar.

Introducción

Las investigaciones científicas en la Antártida son de suma importancia para el Perú puesto que existen muchos vacíos de conocimiento respecto a cuál es la relación del ecosistema antártico con nuestros ecosistemas marinos y terrestres, así como qué impacto tendrían los cambios en estos ecosistemas, lo que podría afectar nuestra economía, ecología y sociedad. Estas investigaciones en el marco del Sistema del Tratado Antártico nos permitirán además cumplir nuestros compromisos como Parte Consultiva del Tratado Antártico.

Por lo tanto, se requiere generar mayor conocimiento científico con líneas de investigación de importancia para el país y para la comunidad científica internacional, de tal modo que nuestras instituciones de investigación obtengan mayor reconocimiento internacional y se generen y fortalezcan redes científicas nacionales e internacionales en temas antárticos.

Por otro lado, el desarrollo de conocimiento generado en la Antártida permite predecir los cambios físicos y ecosistémicos de la Antártida y su efecto sobre el Perú. Así como, por ejemplo, el derretimiento de las capas de hielo y glaciares en la Antártida conlleva al incremento del nivel del mar que podría impactar en el país, de mayor manera en las zonas costeras donde se encuentran las grandes ciudades de nuestro país, con la mayor cantidad de nuestra población y donde se concentra gran parte de nuestra economía e infraestructura. Además, el incremento del nivel del mar podría afectar la salud mediante la intrusión de agua salada en fuentes de agua potable o destinada a la agricultura, el aumento de las enfermedades, daños físicos y desastres naturales.

Para tal efecto, la dirección de Asuntos Antárticos del Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú ha desarrollado una nueva metodología para seleccionar los proyectos de investigación que se desarrollen en las ANTAR.

Descripción general

El Ministerio de Relaciones Exteriores el Perú, a través de la Dirección de Asuntos Antárticos, es el organismo responsable de implementar acciones para promover y asegurar la presencia activa y permanente del Perú en la Antártida en el marco del Tratado Antártico. El Perú es Estado Parte

del Tratado Antártico desde 1981 y fue aceptado como Parte Consultiva en 1989. La primera expedición peruana a la Antártida fue en 1988, al año siguiente, se construyó la Estación Científica Antártica Machu Picchu (ECAMP) en la Isla Rey Jorge o 25 de Mayo.

Las Expediciones Científicas del Perú a la Antártida (ANTAR) son planificadas y organizadas por la Dirección de Asuntos Antárticos del Ministerio de Relaciones Exteriores, en adelante ANTMRE, mientras que el soporte logístico y operativo es proporcionados por el Ministerio de Defensa a través de sus Institutos Armados (Marina de Guerra, Fuerza Aérea y Ejército).

La investigación es uno de los ejes principales del Sistema del Tratado Antártico, lo cual se puede evidenciar en el Tratado Antártico (1959), específicamente en el artículo II *“La libertad de investigación científica en la Antártida y la cooperación hacia ese fin...”*; y el III *“1. Con el fin de promover la cooperación internacional en la investigación científica en la Antártida, prevista en el artículo II del presente Tratado, las Partes Contratantes acuerdan proceder, en la medida más amplia posible: a) al intercambio de información sobre los proyectos de programas científicos en la Antártida, a fin de permitir el máximo de economía y eficiencia en las operaciones; b) al intercambio de personal científico entre las expediciones y estaciones en la Antártida; c) al intercambio de observaciones y resultados científicos sobre la Antártida, los cuales estarán disponibles libremente.”*

Para obtener el estatus consultivo en virtud del Tratado Antártico, una Parte debe demostrar su interés en la Antártida mediante la realización de "una importante actividad de investigación allí" (Artículo IX).

El Ministerio de Relaciones Exteriores como ente rector de la Política Nacional Antártica (PNA), y responsable del Programa Antártico del Perú, tiene como compromiso impulsar las investigaciones que nuestro país desarrolla en el Continente Antártico. Por ello, se han elaborado bases con la finalidad de invitar a la comunidad científica a remitir propuestas de proyecto (PP) asociadas a las líneas de investigación priorizadas por el Comité Científico de investigaciones Antárticas (SCAR) y que, a su vez, tengan impacto en las políticas públicas nacionales correspondientes.

Las bases tienen como objetivo establecer los criterios de selección para las PP en materia antártica a ser desarrolladas en la ANTAR, con el fin de avanzar en la generación de nuevo conocimiento científico, tecnológico y ambiental; en cumplimiento de la PNA, el Tratado Antártico y acuerdos conexos.

Las etapas de la selección comprenden: la presentación de las PP, evaluación documentaria, evaluación de pertinencia científica (la cual fue evaluada por investigadores extranjeros especialistas en la temática antártica) y finalmente la aprobación de ejecución de las PP en la ANTAR. Además de la evaluación antes mencionada los expedicionarios que formen parte de las PP deben aprobar satisfactoriamente cursos de supervivencia en mar o en montaña, de ser el caso; curso de primeros auxilios y manejo de GPS; así como de aprobar las evaluaciones médicas y psicológicas, y firmar el compromiso de haber leído, entendido y de llevar a cabo el reglamento de convivencia en las expediciones científicas a la Antártida; y por último las instituciones deben firmar con el MRE un convenio marco y un convenio específico relacionado a la ejecución del proyecto y de los compromisos que a partir de él se generen.

Por otro lado, se contempla el desarrollo de proyectos de investigación extranjeros en nuestras plataformas de investigación (ECAMP y BAP Carrasco) para lo cual estas PP deben ser avalados y remitidos por sus respectivos programas antárticos nacionales a través de su nuestra embajada en su país para que haga llegar la PP a la Dirección de Asuntos Antárticos para ser evaluada con respecto a la pertinencia de la ejecución (básicamente desde el punto de vista logístico). Además,

se solicita que un Investigador junior forme parte del proyecto y que figure en las publicaciones que de este devengan.

Conclusiones

El desarrollo de esta nueva metodología de selección de propuestas de proyecto de investigación para desarrollarse en las ANTAR establece un proceso para asegurar la selección y evaluación de los mejores proyectos en atención a su relevancia y calidad científica.

Recomendaciones

Se recomienda establecer una lista de expertos de la región a la cual puedan recurrir los APAL para la evaluación por pares de sus proyectos de investigación científica

Agradecimientos

Se brinda un inmenso agradecimiento a los investigadores de Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador y Uruguay por el apoyo recibido en la evaluación de las propuestas de proyectos. Igualmente, a los de España y Portugal.

Bibliografía

1. Tratado Antártico, Washington, 1 de diciembre de 1959. Boletín Oficial del Estado núm. 152/1982, de 26 de junio, pp. 1-53.