



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-52



Tipo de
Documento¹:

DI

Presentado por:

EC

Tipo de Sesión

C

Punto de Agenda

13

PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN Y SELECCIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS I+D+I PARA LA EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA

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

PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN Y SELECCIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS I+D+I PARA LA EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA

Resumen

Con la finalidad de contar con directrices claras sobre el proceso de postulación, proceso de selección y revisión de proyectos para las expediciones antárticas ecuatorianas, se ha desarrollado la “Convocatoria para propuestas de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación” (I+D+i), como una herramienta que contribuya con el avance de la ciencia antártica y el fortalecimiento de cooperación para fines de investigación.

Introducción

La Convocatoria para propuestas de proyectos I+D+i es un proceso sistemático para la selección de propuestas de proyectos que ejecutan sus actividades de campo en la Antártida, que cuenta con bases, anexos y rúbricas de evaluación, en la que se detallan los criterios que se considerarán para la evaluación.

La Convocatoria 2023 denominada “Desafíos y soluciones en la Antártida ante un mundo en calentamiento” se ha enfocado en cambio climático, tendencias climáticas y modelamiento, teleconexiones, servicios ecosistémicos, glaciología y conservación de recursos marinos.

Así mismo, estas propuestas de proyecto deben estar vinculadas a uno de los 6 ejes de investigación planteados por el INOCAR, los cuales son: ecosistemas y servicios ecosistémicos en la Antártida; tendencias y escenarios de cambio climático en la Antártida; teleconexiones entre Ecuador y la Antártida; tecnología de la información, comunicación e innovación aplicada a la Antártida; dimensiones humanas asociadas a la Antártida; y seguridad marítima.

Proceso de revisión y selección de proyectos

El proceso de revisión y selección de proyectos consiste en seis fases: i) Admisibilidad; ii) Factibilidad técnica y logística; iii) Evaluación Ambiental; iv) Revisión curricular; v) Revisión por pares y; vi) Evaluación de panel.

Fase 1: Proceso de Admisibilidad, en la cual se verifica el cumplimiento de las bases de esta convocatoria mediante la entrega de todos los documentos solicitados y la observancia de las condiciones y requisitos especificados.

Fase 2: Factibilidad Técnica y Logística, donde se evalúa la viabilidad operativa de la propuesta de proyecto.

Fase 3: Evaluación Ambiental Preliminar, consiste en la calificación y valoración de impactos ante la ejecución de los trabajos de campo que se realicen en la Antártida.

Fase 4: Revisión Curricular, consiste en el análisis de los méritos académicos, logros científicos, interdisciplinariedad y equidad de género del equipo de investigación.

Fase 5: Revisión por Pares, las propuestas de proyecto serán evaluada por revisores externos al INOCAR con experiencias en la temática de estas, el con el fin de garantizar rigurosidad científica

Fase 6: Evaluación de Panel, proceso en el cual el director o directora del proyecto o su delegado (del grupo de investigación) deberá sustentar la propuesta preseleccionada ante el Comité Ejecutivo de Selección de Proyectos.

Logros de la Convocatoria 2022

Número de proyectos por encima de la media de las últimas cinco expediciones (n=18 proyectos), enfocados principalmente en riesgos climáticos, acidificación oceánica, caracterización oceanográfica, geológica y biológica, microplásticos, análisis toxicológico de metales pesados, biomonitoreo, adaptación psicológica, generación de productos operacionales, entre otros.

Fortalecimiento de la cooperación con fines de investigación, dado que el 39% de proyectos se ejecutaron en otras bases antárticas (Base Antártica Carlini de Argentina, Estación Comandante Ferraz de Brasil, Base Profesor Julio Escudero de Chile, Base Científica Antártica Artigas de Uruguay y Campamento de Investigación Científica de Turquía).

Mediante las iniciativas de equidad, diversidad e inclusión implementadas en la Convocatoria 2022, se alcanzó que el personal femenino sea de un 48% en grupos de investigación y 45% de investigadores de campo.