

**PAÍS: ECUADOR**

**PUNTO DE AGENDA: CACAT 10**

**CATEGORÍA: DI (DOCUMENTO INFORMATIVO)**

## **CONVOCATORIA DE PROYECTOS CIENTÍFICOS DEL ECUADOR PARA LA XXIX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA**

**CORREO ELECTRÓNICO: [sec-coordinacionantartica@inocar.mil.ec](mailto:sec-coordinacionantartica@inocar.mil.ec)**

En el año 2025, el Ecuador llevó a cabo su IV Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) en el marco de la XXIX Expedición Antártica Ecuatoriana, bajo el lema “La Antártida: el corazón de la ciencia para un futuro climático sostenible”. Esta iniciativa, liderada por el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada como órgano ejecutor del Programa Antártico Ecuatoriano, tuvo como propósito principal fortalecer la presencia científica del Ecuador en la Antártida, consolidando una comunidad investigadora nacional articulada a los compromisos internacionales en materia de ciencia, medio ambiente y gobernanza polar.

La convocatoria se estructuró en torno a seis ejes prioritarios de investigación validados por la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT): i) ecosistemas y servicios ecosistémicos, ii) cambio climático, iii) teleconexiones Ecuador-Antártida, iv) tecnologías aplicadas, v) dimensiones humanas, y vi) seguridad marítima. Estos ejes reflejan las principales preocupaciones científicas de la región y alinean los intereses del Ecuador con los objetivos del SCAR, del cual el país es miembro pleno.

El proceso de evaluación fue riguroso, transparente y técnicamente fundamentado, compuesto por seis etapas: i) revisión documental de admisibilidad, ii) evaluación técnica y logística, iii) análisis ambiental, iv) valoración de perfiles curriculares, v) revisión por pares externos y vi) defensa ante un Comité Evaluador. Se valoró especialmente la originalidad, el enfoque interdisciplinario, la equidad de género en la conformación de equipos y la articulación con instituciones nacionales e internacionales.

Los resultados esperados de esta convocatoria incluyeron la generación de nuevo conocimiento aplicado a la realidad antártica, el fortalecimiento de capacidades científicas locales, la producción de publicaciones académicas y la consolidación de redes colaborativas entre universidades, centros de investigación y organismos públicos o privados. Además, se promovió la participación de jóvenes investigadores y se incentivó el cumplimiento de altos estándares éticos, ambientales y de bioseguridad, en cumplimiento del Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente. Todos los proyectos debieron contar con avales de comités de ética y, en caso de manipulación de organismos vivos, cumplir con medidas adicionales de control e impacto ambiental.

En términos de apoyo operativo, el Estado ecuatoriano, a través del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada, brinda auspicio logístico completo para los proyectos seleccionados, incluyendo transporte hacia y desde la Antártida, alimentación, hospedaje, ropa polar especializada, acceso a laboratorios, asistencia médica y certificados oficiales de participación. No obstante, se exigió a los equipos contar con financiamiento propio o institucional para cubrir gastos previos al despliegue, tales como pasajes internacionales, seguros, exámenes médicos y estadías en ciudades puerto. Esta corresponsabilidad fortaleció el compromiso institucional de los participantes y su integración al sistema nacional de ciencia y tecnología.

La convocatoria se desarrolló con un cronograma público: su difusión inició el 15 de enero de 2025, la recepción de propuestas concluyó el 18 de abril, la evaluación se llevó a cabo del 23 de abril al 30 de mayo, y los resultados fueron publicados el 6 de junio. A partir de esa fecha, los equipos seleccionados firmaron actas de compromiso que formalizaron el inicio de sus actividades investigativas, programadas para un periodo de ejecución de entre uno y tres años.

Este esfuerzo se enmarca en la visión del Ecuador como Parte Consultiva del Sistema del Tratado Antártico, comprometida con la generación de conocimiento científico de calidad. La convocatoria buscó no solo desarrollar ciencia antártica, sino también afianzar el compromiso nacional con los principios del Tratado Antártico y su Protocolo.