

**PERÚ****Ministerio de
Relaciones Exteriores*****Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana*****RESULTADOS FINALES DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LAS
PROPUESTAS DE PROYECTOS A DESARROLLARSE EN LA ANTAR XXXII**

N°	Proyecto	Entidad Principal	Investigador Principal	Elavucción Documentaria
1	Procesos biogeoquímicos y geológicos que regulan los flujos de CO ₂ y metano en ambientes marinos influenciados por la actividad hidrotermal y el deshielo glaciar en la Antártida occidental	Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)	Aldo Alfonso Alvan De La Cruz	CONFORME
2	Caracterización térmica, química e isotópica del permafrost en la Estación Científica Machu Picchu (Antártida) y el Nevado Coropuna (Perú): Un estudio comparativo entre la Antártida y los Andes Tropicales.	Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)	Pablo Jorge Masías Alvarez	CONFORME
3	Diagnóstico Ambiental Integral de Microplásticos en Agua, Aire, Sedimento y Nieve en la Antártida	Universidad Católica San Pablo (UCSP)	Javier Paul Montalvo Andia	NO CONFORME
4	Caracterización de los ensamblajes de aves y mamíferos marinos y su relación con descriptores oceanográficos del hábitat y actividades antropogénicas: Península Antártica y el Paso Drake	Universidad Científica del Sur (UCSUR)	Liliana Elizabeth Ayala Ayala	CONFORME
5	Aves centinela en la Antártida: Patogenia y resistencia antibiótica de bacterias Ec- KAPE	Universidad Científica del Sur (UCSUR)	Kathya Cecilia Espinoza Ramirez	CONFORME
6	Conectividad de los invertebrados marinos entre la Antártida y Sudamérica: Integración de métodos morfológicos y ADN barcoding.	Universidad Científica del Sur (UCSUR)	Cinthya Bello Chirinos	CONFORME
7	La biodiversidad de la ensenada Mackellar y los efectos de factores de estrés antropogénico: Modelización de la dinámica ecológica	Universidad Científica del Sur (UCSUR)	Lourdes Figueroa Eche	CONFORME
8	Implementación del Prototipo Modular de un Refugio de Emergencia para Investigaciones Científicas en la Isla Rey Jorge, Antártida	Universidad de Piura	José Miguel De la Piedra Medina	CONFORME
9	Estudio integrativo del Krill antártico (<i>Euphausia superba</i>): combinando datos acústicos, genéticos, ambientales y de plancton en el Estrecho de Bransfield y alrededores de las Islas Piloto Pardo.	Instituto del Mar del Perú (IMARPE)	Patricia Ayón Dejo	CONFORME
10	Evaluación del estado biológico-ambiental del ecosistema antártico, producto de la presión natural y antropogénica entre el 2025 y 2026.	Instituto del Mar del Perú (IMARPE)	Sara Regina Purca Cuicapusa	CONFORME
11	Investigación de la calidad de vida y labores expedicionarias a través del estudio del Sueño en viajeros a las Bases Antárticas de Perú y Chile, 2026	Universidad Continental (Ucont)	Luis Ángel Aguilar Mendoza	CONFORME
12	Desarrollo e Implementación de una Estación Terrena con GPS y Radiocomunicaciones para el Monitoreo Ambiental a través de Imágenes Satelitales de Órbita Polar.	Universidad de Ingeniería (UNI)	Nain Máximo Ramos Álvarez	CONFORME
13	Diseño de un vehículo multipropósito especializado para el transporte seguro de personal, equipos científicos y monitoreo de especies marinas en la base Machu Picchu ante desafíos de salud y cambio climático	Universidad de Ingeniería (UNI)	Juan José Uchuya López	NO CONFORME



Lima, 22 de mayo de 2025.

[Firma]
Sr. SDR José Mariano De Cossío Rivas Director de la Dirección
de Asuntos Antárticos Ministerio de Relaciones Exteriores

Jirón Santa Rosa N° 247 – Oficina 201, Cercado de Lima, Perú