



RESULTADOS ADMISIBILIDAD

FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO FRPD CONCURSO INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO 2025

La Comisión de Admisibilidad, en cumplimiento a lo establecido en el punto 12 de las Bases del CONCURSO de INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA del FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO FRPD, el resultado final de la Etapa de Admisibilidad, luego del proceso de revisión de subsanación de observaciones de las iniciativas que se individualizan a continuación.

Las iniciativas declaradas ADMISIBLES pasan a la Etapa de Evaluación Técnica y Económica.

N°	Folio	Nombre proyecto	Institucion	Estado
1	118790	Indicador de inequidad climática	Centro de Innovación y Diseño Avanzado/CINNDA	Admisible
2	118812	OVH: Observatorio Virtual de Humedales	Centro de Innovación y Diseño Avanzado/CINNDA	Admisible
3	119080	GUARDIANES DEL MAR: Tecnología azul para la conservación de tiburones costeros en pesquerías artesanales	Universidad de Antofagasta	Admisible
4	121224	AIN vilti; Aprendizaje Inmersivo para niñ@s	Universidad Católica del Norte	Admisible
5	121333	Sincronizadores Positivos: Academia de innovación democrática	Pontificia Universidad Católica de Chile	Admisible
6	121361	Innovación Tecnológica para el Tamizaje del Cáncer de Pulmón en población crónicamente expuesta a Arsénico en Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
7	121437	ATAMAYA: gestión de sistemas energéticos resilientes con módulos y baterías de segunda vida para el desarrollo energético local	Universidad de Antofagasta	Admisible
8	121694	Diversificación de la matriz productiva de la región: producción de carotenoides y éter-lípidos de haloarqueas cultivadas en salmueras de desecho de la planta desaladora de agua de mar en antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
9	122540	Herramientas de gestión de impactos de la industria desalinizadora: ciencia al servicio de la gobernanza de la zona marina costera, en tiempos de crisis hídrica.	Universidad de Antofagasta	Admisible
10	122601	Rutas formativas laborales	Ceduc	Admisible

N°	Folio	Nombre proyecto	Institucion	Estado
11	122638	Plataforma regional de innovación hídrica y monitoreo de salares para la gobernanza sostenible del litio	Universidad Católica del Norte	Admisible
12	122661	Huevos algaplus: Bioinnovación circular para producción sustentable de huevos enriquecidos y valorización del guano como bioinsumo agrícola	Universidad de Antofagasta	Admisible
13	122726	Prefactibilidad para la implementación de granjas inteligentes para la producción de alimentos en comunidades agrícolas con escasez de recursos hídricos y energéticos en zonas extremas áridas de la región de Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
14	122774	Diversificación de la base tecnológica para el desarrollo de dispositivos diagnósticos con enfoque en las necesidades territoriales de la región de Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
15	122894	Bases del desarrollo sustentable de la ganadería de camélidos en el municipio de San Pedro de Atacama	Universidad de Antofagasta	Admisible
16	123117	Centro de Investigación Logística Regional: Hub Bioceánico (CILOG)	Universidad Católica del Norte	Admisible
17	123228	Desarrollo de una Guía Integral de Rehabilitación y Adaptación de Viviendas para el Bienestar de Personas Mayores en Climas Extremos	Universidad Católica del Norte	Inadmisible
18	123348	Let – laboratorio energético territorial	Pontificia Universidad Católica de Chile	Admisible
19	123375	Ciptemin Formación – Programa de Formación de desarrolladores tecnológicos en la industria minera.	Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras/CIPTEMIN	Admisible
20	123482	Abejas para el futuro: Diversificación, Sostenibilidad y Educación Ambiental en la Región de Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
21	123774	Programa de Capacidades para la Construcción 4.0	Centro Tecnológico para la innovación en productividad y sustentabilidad en la Construcción / CTEC	Admisible
22	124107	Establecimiento de línea base del nivel de contaminación costera de la comuna de Antofagasta por residuos plásticos: desafíos y oportunidades	Universidad Católica del Norte	Admisible
23	124190	Transformación Digital para el Desarrollo del Fomento Productivo de la Región de Antofagasta	Universidad Alberto Hurtado	Admisible
24	124239	Revalorización y conservación del patrimonio agroalimentario de maíces altoandinos de Calama y Socaire. Estudios basales para sellos de origen (IG o DO)	Fundación Bionostra Chile Research	Admisible
25	124253	Tecnología Ambiental con Identidad Local: Circularidad y mitigación de huella de carbono a partir del desarrollo de una plataforma bio-informática para la gestión avanzada y conservación de la biodiversidad en AMERBs	Universidad de Antofagasta	Admisible

N°	Folio	Nombre proyecto	Institucion	Estado
26	124271	Estrategia de valorización de los productos de Camélidos	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Admisible
27	124278	Evaluación del efecto del SiO2 en cánceres prevalentes del norte de Chile	Domolif SPA	Admisible
28	124352	Paisajes de naturaleza y bienestar: infraestructura verde a microescala para la regeneración urbana en zonas áridas	Fundación Inteligencia Naturalista	Inadmisible
29	124361	Nueva Escuela Andina: Formación HASS-STEM en Laboratorios Naturales para la Comuna de San Pedro de Atacama	Universidad Católica del Norte	Admisible
30	124379	Ciptemin Validación - Programa Generación de Innovaciones a escala industrial de la Región de Antofagasta	Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras / CIPTEMIN	Admisible
31	124415	Rostros del Norte: Mujeres Históricas de la Región de Antofagasta	Corporación Instituto Profesional Santo Tomás / Instituto Profesional Santo Tomás	Admisible
32	124456	MINLAB 360: Laboratorio Territorial de Realidad Virtual y Aumentada para fomentar y movilizar la actitud emprendedora de los estudiantes, hacia las oportunidades estratégicas de desarrollo regional. Etapa 1: Minería	Universidad de Antofagasta	Admisible
33	124462	Domolif Kids: Ciencia y biotecnología para la curiosidad de los más pequeños.	Domolif SPA	Admisible
34	124466	Mapa bioquímico territorial de macroalgas de interés comercial en la macrozona norte: base para la diversificación productiva y el desarrollo de la bioeconomía marina	Universidad Católica del Norte	Admisible
35	124474	Repositorio de flujos y datos ómicos para el aprendizaje y exploración biotecnológica del microbioma del Desierto de Atacama.	Centro de Regulación del Genoma / CRG	Admisible
36	124519	Producción preindustrial de la enzima ADN polimerasa Thermus Thermophilus (Tth): la primera enzima termoestable comercial oriunda de la región de Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Admisible
37	124634	Valorización del orujillo subproducto de la industria olivícola como enmienda para suelos salinos en huertos de olivo en la comuna de Taltal, región de Antofagasta	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Admisible

N°	Folio	Nombre proyecto	Institucion	Estado
38	124636	Marco Estratégico: Antofagasta Nodo, entre la Franja y la Ruta y el Corredor Bioceánico	Universidad del Alba	Admisible
39	124639	Nuevo método de diagnóstico temprano integrado del TEA en niños y niñas de la Región de Antofagasta.	Universidad Católica del Norte	Inadmisible
40	124704	Escalamiento y validación del piloto DESERT-TREE	Centro de Investigación y Desarrollo Rudanac Biotec	Admisible
41	124727	Plataforma de Empleabilidad Regional - Región Antofagasta	Universidad Católica del Norte	Admisible
42	124811	Innovación basada en saberes ancestrales del desierto: desarrollo de tecnologías y productos con valor agregado a partir de plantas medicinales nativas	Universidad de Chile	Admisible
43	124851	Transforma Residuos, Crea Energía	Universidad Católica del Norte	Admisible
44	124913	Puesta en valor del patrimonio natural y cultural de plantas medicinales del desierto	Fundación Bionostra Chile Research	Admisible
45	124938	Estrategia de implementación de programa piloto de pesquisa de VPH en orina en la Región de Antofagasta.	Universidad Católica del Norte	Admisible
46	124946	Creación del Laboratorio y Repositorio de Meteoritos Antofagasta	Universidad Católica del Norte	Admisible
47	124950	Desarrollo de un sistema de producción de semilla de Alfalfa (Medicago sativa L.) de la variedad tradicional "Alta Sierra" para los sistemas ganaderos de la Región de Antofagasta.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Admisible
48	124956	Mejora de la sustentabilidad de las unidades prediales de pequeños agricultores de la comuna de Calama, Región de Antofagasta.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Admisible
49	124984	Gestión Territorial Participativa para la Innovación Social: Educación, Ciencia Local y Emprendimiento Patrimonial en Atacama la Grande	Universidad Católica del Norte	Inadmisible
50	124999	Antofagasta en Orbita: CubeSat Regional para la vigilancia climática y territorial	Centro de Innovación y Diseño Avanzado SpA	Admisible
51	125069	Desarrollo de habilidades tecnológicas y socioemocionales para la industria: Rockstars antofagasta	Universidad del Alba	Admisible
52	125089	Fortalecimiento de Vivero IA-UA para la reproducción, inserción e investigación de plantas autóctonas regionales.	Universidad de Antofagasta	Admisible
53	125095	IMPULSA trayectorias para el siglo XXI	Fundación Chile	Admisible
54	125158	Selección de líneas elite de papas del desierto de Atacama para la seguridad alimentaria y agricultura en zonas áridas	Pontificia Universidad Católica de Chile	Admisible

N°	Folio	Nombre proyecto	Institucion	Estado
55	125204	Observatorio Participativo de Innovación Social en Cáncer región de Antofagasta	Pontificia Universidad Católica de Chile	Admisible
56	125224	Núcleo de Innovación para La Educación Inicial en Antofagasta	Universidad Católica del Norte	Admisible
57	125229	Transferencia Tecnologica: Mina Experimental	Universidad Católica del Norte	Admisible
58	125251	Impulsa Vocaciones para territorios mineros: Ecosistema para el desarrollo de vocaciones técnicas en Antofagasta	Fundación Chile	Admisible
59	125293	Economía circular de la valorización de residuos industriales no peligrosos	Centro de Investigación y Desarrollo Rudanac Biotec	Admisible
60	125306	Calama XXI: Mujeres, Talento Técnico y Saberes para el Futuro	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Inadmisible