

RESOLUCIÓN N° 01341/2025

MAT.: APRUEBA ACTA DE ADJUDICACIÓN FONDO CONCURSABLE PARA INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA FRPD 2025.

ANTOFAGASTA, viernes, 8 de agosto de 2025

VISTOS:

Lo dispuesto (i) en el Decreto N° 100, de 2005, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Constitución Política de la República de Chile; (ii) en el D.F.L. N° 1-19.175, de 2005, del Ministerio del Interior y Seguridad pública, que fija el texto refundido, coordinado, sistematizado y actualizado de la Ley N° 19.175, orgánica constitucional sobre gobierno y administración regional; (iii) Ley N° 21.722 sobre Presupuesto del Sector Público para el año 2025 (iv) en la Resolución N° 36, de 2024, de Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; y:

CONSIDERANDO:

1. Que, El Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo, corresponde a un instrumento de financiamiento con que cuenta el Gobierno Regional de Antofagasta, creado por el artículo 13 de la Ley sobre Royalty a la Minería N° 21.591 y con respaldo en la Ley de Presupuesto del sector público N° 21.722, así como también en Ley Orgánica Constitucional N° 19.175, sobre Gobierno y Administración Regional.
2. Que, el referido fondo está destinado al financiamiento de inversión productiva, esto es, proyectos, planes y programas que tengan por objeto el fomento de actividades productivas, de desarrollo regional y la promoción de la investigación científica y tecnológica, en línea con la estrategia regional de desarrollo, las prioridades estratégicas regionales en materia de fomento de las actividades productivas y la Política Regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo.
3. Así mismo, la glosa 13 común para los Gobiernos Regionales de la citada Ley de Presupuestos, indica que mediante Los recursos que se ejecuten con cargo al

Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo se deberán destinar a los fines establecidos en el inciso segundo del artículo 13 de la ley N° 21.591.

4. Que, la resolución exenta N° 554/2024 de fecha 22 de mayo de 2024 y en razón a lo estipulado en el artículo 5° de la resolución N° 33/2024 de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, se aprobó la propuesta del Comité Regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Región de Antofagasta, en donde se definieron los marcos estratégicos orientadores del financiamiento del mentado Fondo.
5. Que, otro de los objetivos y enfoques del respectivo fondo es adjudicar programas que apoyen el emprendimiento, la innovación, la capacitación laboral, el desarrollo de la ciencia y tecnología aplicada, el mejoramiento de la gestión y la competitividad de la base productiva regional, mediante una convocatoria de CONCURSO de iniciativas para el fortalecimiento del capital humano, la transferencia tecnológica y de conocimiento y la investigación aplicada a las necesidades regionales a través de otorgamiento de becas para estudios de posgrado e investigación, según lo estipulado en el artículo 3° de la resolución N° 33/2024.
6. Que, dado lo expuesto, y siendo interés de este Gobierno Regional que las instituciones elegibles puedan acceder y postular a los respectivos fondos conforme a un proceso de carácter objetivo que permita la selección de iniciativas que cumplan con los objetivos contenidos en la normativa atinente, se ha confeccionado las bases que regulan la convocatoria para iniciativas de Innovación, Competitividad, Ciencia y Tecnología, en razón de los recursos del Fondo Regional de Desarrollo Productivo, el que contó con la participación, entre otros, de representantes del Consejo Regional dado el acuerdo N° 17.389 de la Sesión Ordinaria N° 752 de fecha 09 de mayo de 2024. Además, en dicha elaboración participó la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, según consta en oficio N° 1649/2024 del Gobierno Regional y ORD. 13/2024 de la indicada Seremi, cumpliendo con el artículo 3° Transitorio de la mentada Resolución N° 33/2024. Las referidas bases fueron aprobadas a través de la resolución exenta N° 978/2024, de fecha 09 de agosto de 2024.

7. Que, con fecha 10 de julio de 2025 sesionó la comisión evaluadora del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo 2025 del Gobierno Regional de Antofagasta, en el que se evaluaron y recomendaron las iniciativas allí contenidas.
8. Que, en la 781ª Sesión ordinaria del Consejo Regional de Antofagasta celebrada de forma presencial el 24 de julio del 2025, presidida por la Señora Consejera Regional, Doña Yasna Meneses González, en calidad de Presidenta Subrogante del Consejo Regional, se acuerda **APROBAR** la cartera de proyectos de las siguientes líneas de concurso: Iniciativas Estratégicas; Corredor Bioceánico; Innovación Social y Línea General.
9. Que, en tal sentido, se ha confeccionado acta relativa a dicho Fondo el que consigna las iniciativas que fueron adjudicadas y no adjudicadas en razón de la evaluación por parte de la comisión respectiva y de la aprobación del Consejo Regional, la que se hace necesario aprobar por el acto administrativo correspondiente para posterior publicación, según lo consignado en el punto N° 15 de las bases que regulan el mentado concurso. Por tanto,

RESUELVO:

1. **APRUÉBASE** el Acta de Adjudicación Iniciativas del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo, año 2025, líneas “Iniciativas Estratégicas”; “Corredor Bioceánico”; “Innovación Social” y “Línea General”, cuyo contenido es el siguiente:

ACTA FONDO CONCURSABLE PARA INICIATIVAS DE INNOVACIÓN,
COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FRPD 2025

En ANTOFAGASTA, en la 781ª SESION ORDINARIAS DEL CONSEJO REGIONAL DE ANTOFAGASTA celebrada de forma presencial el 24 de julio del 2025, presidida por la Señora Consejera Regional, Doña YASNA MENESES GONZÁLEZ, en calidad de Presidenta Subrogante del Consejo Regional, se acuerda APROBAR la cartera de proyectos de las siguientes líneas de concursos:

1.- Según acuerdo N°17997-25, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para la convocatoria: “LÍNEA INICIATIVAS ESTRATÉGICAS” del concurso del FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO, AÑO 2025:

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - LÍNEA INICIATIVAS ESTRATÉGICAS					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Costo Total M\$	Estado
1	124704	Escalamiento y validación del piloto DESERT-TREE	RUDANAC BIOTEC	259.550	Adjudicada
2	124361	Nueva Escuela Andina: Formación HASS-STEM en Laboratorios Naturales para la Comuna de San Pedro de Atacama	Universidad Católica del Norte	236.952	Adjudicada
3	124190	Transformación Digital para el Desarrollo del Fomento Productivo de la Región de Antofagasta	Universidad Alberto Hurtado	280.000	No Adjudicada
4	125293	Economía circular de la valorización de residuos industriales no peligrosos	RUDANAC BIOTEC	283.350	No Adjudicada
5	124415	Rostros del Norte: Mujeres Históricas de la Región de Antofagasta	Corporación Instituto Profesional Santo Tomás / Instituto Profesional Santo	135.080	No Adjudicada
6	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	269.050	No Adjudicada
7	121224	AIN vilti; Aprendizaje Inmersivo para niñ@s	Universidad Católica del Norte	222.500	No Adjudicada
8	122638	Plataforma regional de innovación hídrica y monitoreo de salares para la gobernanza sostenible del litio	Universidad Católica del Norte	566.730	No Adjudicada
9	125089	Fortalecimiento de Vivero IA-UA para la reproducción, inserción e investigación de plantas autóctonas regionales.	U Antofagasta	348.400	No Adjudicada
10	124278	Evaluación del efecto del SiO2 en cánceres prevalentes del norte de Chile	DOMOLIF SPA	385.564	No Adjudicada
11	124946	Creación del Laboratorio y Repositorio de Meteoritos Antofagasta	Universidad Católica del Norte	214.601	No Adjudicada
12	124913	Puesta en valor del patrimonio natural y cultural de plantas medicinales del desierto	Fundación Bionostra Chile Research	294.800	No Adjudicada
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	U Antofagasta	291.175	No Adjudicada
14	125069	Desarrollo de habilidades tecnológicas y socioemocionales para la industria: Rockstars antofagasta	Universidad del Alba	288.000	No Adjudicada
15	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	189.470	No Adjudicada

2.- Según acuerdo N°17998-25, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para la convocatoria: “LÍNEA CORREDOR BIOCEÁNICO” del concurso del FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO, AÑO 2025:

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - LÍNEA CORREDOR BIOCEÁNICO					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Costo Total M\$	Estado
1	123117	Centro de Investigación Logística Regional: Hub Bioceánico (CILOG)	Universidad Católica del Norte	290.000	Adjudicada
2	124636	Marco Estratégico: Antofagasta Nodo, entre la Franja y la Ruta y el Corredor Bioceánico	Universidad del Alba	261.200	No Adjudicada
3	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	197.700	No Adjudicada

3.- Según acuerdo N°17999-25, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para la convocatoria: “LÍNEA INNOVACIÓN SOCIAL” del concurso del FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO, AÑO 2025:

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - LÍNEA INNOVACIÓN SOCIAL					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Costo Total M\$	Estado
1	122601	Rutas formativas laborales	Ceduc	599.803	Adjudicada
2	124938	Estrategia de implementación de programa piloto de pesquisa de VPH en orina en la Región de Antofagasta.	Universidad Católica del Norte	500.544	Adjudicada
3	125224	Núcleo de Innovación para La Educación Inicial en Antofagasta	Universidad Católica del Norte	250.400	No Adjudicada
4	123348	Let – laboratorio energético territorial	Pontificia Universidad Católica de Chile	300.000	No Adjudicada
5	125204	Observatorio Participativo de Innovación Social en Cáncer región de Antofagasta	Pontificia Universidad Católica de Chile	79.600	No Adjudicada

4.- Según acuerdo N°18000-25, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para la convocatoria: “LÍNEA GENERAL” del concurso del FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO, AÑO 2025:

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - LÍNEA GENERAL					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Costo Total M\$	Estado
1	124999	Antofagasta en Orbita: CubeSat Regional para la vigilancia climática y territorial	CINNDA	698.900	Adjudicada
2	125095	IMPULSA trayectorias para el siglo XXI	Fundación Chile	340.040	Adjudicada
3	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	INIA	373.150	Adjudicada
4	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	371.621	Adjudicada
5	124727	Plataforma de Empleabilidad Regional - Región Antofagasta	Universidad Católica del Norte	450.600	Adjudicada
6	121361	Innovación Tecnológica para el Tamizaje del Cáncer de Pulmón en población crónicamente expuesta a Arsénico en Antofagasta	U Antofagasta	560.150	Adjudicada
7	124519	Producción preindustrial de la enzima ADN polimerasa Thermus Thermophilus (Tth): la primera enzima termoestable comercial oriunda de la región de Antofagasta	U Antofagasta	359.350	Adjudicada
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	U Antofagasta	705.250	Adjudicada
9	123482	Abejas para el futuro: Diversificación, Sostenibilidad y Educación Ambiental en la Región de Antofagasta	U Antofagasta	346.000	Adjudicada
10	124956	Mejora de la sustentabilidad de las unidades prediales de pequeños agricultores de la comuna de Calama, Región de Antofagasta.	INIA	248.337	Adjudicada
11	124851	Transforma Residuos, Crea Energía	Universidad Católica del Norte	339.924	No Adjudicada
12	122661	Huevos algaplus: Bioinnovación circular para producción sustentable de huevos enriquecidos y valorización del guano como bioinsumo agrícola	U Antofagasta	498.000	No Adjudicada
13	123375	Ciptemin Formación – Programa de Formación de desarrolladores tecnológicos en la industria minera. 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.	CIPTEMIN	662.680	No Adjudicada
14	122540		U Antofagasta	400.000	No Adjudicada
15	125251	Impulsa Vocaciones para territorios mineros: Ecosistema para el desarrollo de vocaciones técnicas en Antofagasta	Fundación Chile	220.000	No Adjudicada
16	121333	Sincronizadores Positivos: Academia de innovación democrática	Pontificia Universidad Católica de Chile	494.122	No Adjudicada
17	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.	INIA	202.042	No Adjudicada
18	124379	Ciptemin Validación - Programa Generación de Innovaciones a escala industrial de la Región de Antofagasta	CIPTEMIN	1.213.000	No Adjudicada
19	123774	Programa de Capacidades para la Construcción 4.0	CTEC	227.800	No Adjudicada
20	125229	Transferencia Tecnológica: Mina Experimental	Universidad Católica del Norte	716.000	No Adjudicada
21	124474	Repositorio de flujos y datos ómicos para el aprendizaje y exploración biotecnológica del microbioma del Desierto de Atacama.	Centro de Regulación del Genoma	150.000	No Adjudicada
22	119080	GUARDIANES DEL MAR: Tecnología azul para la conservación de tiburones costeros en pesquerías artesanales	U Antofagasta	341.400	No Adjudicada
23	124271	Estrategia de valorización de los productos de Camélidos	INIA	113.501	No Adjudicada
24	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	U Antofagasta	316.000	No Adjudicada

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - LÍNEA GENERAL					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Costo Total M\$	Estado
25	122894	Bases del desarrollo sustentable de la ganadería de camélidos en el municipio de San Pedro de Atacama	U Antofagasta	341.900	No Adjudicada
26	124462	Domolif Kids: Ciencia y biotecnología para la curiosidad de los más pequeños.	DOMOLIF SPA	196.025	No Adjudicada
27	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	U Antofagasta	344.360	No Adjudicada
28	121437	ATAMAYA: gestión de sistemas energéticos resilientes con módulos y baterías de segunda vida para el desarrollo energético local	U Antofagasta	443.794	No Adjudicada
29	118790	Indicador de inequidad climática	CINNDA	339.800	No Adjudicada
30	122774	Diversificación de la base tecnológica para el desarrollo de dispositivos diagnósticos con enfoque en las necesidades territoriales de la región de Antofagasta	U Antofagasta	300.000	No Adjudicada
31	118812	OVH: Observatorio Virtual de Humedales	CINNDA	340.050	No Adjudicada
32	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	330.000	No Adjudicada

5.- Por tanto, de las iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2025) para la convocatoria: **“LÍNEA INICIATIVAS ESTRATÉGICAS”** según se indica, un total de **15** iniciativas presentadas, las primeras **2** se declaran **ADJUDICADAS** y las **13** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**. **Lo anterior en base al Presupuesto disponible para esta línea.**

6.- Para aquellas iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2025) para la convocatoria: **“LÍNEA CORREDOR BIOCEÁNICO”**, según se indica, un total de **3** iniciativas presentadas, la primera se declara **ADJUDICADA** y las **2** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**, según los fondos asignados a esta convocatoria. **Lo anterior en base al Presupuesto disponible para esta línea.**

7.- Para aquellas iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2025) para la convocatoria: **“LÍNEA INNOVACIÓN SOCIAL”**, según se indica, un total de **5** iniciativas presentadas, las primeras **2** se declaran **ADJUDICADAS** y las **3** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**, según los fondos asignados a esta convocatoria. **Lo anterior en base al Presupuesto disponible para esta línea.**

8.- Para aquellas iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2025) para la convocatoria: **“LÍNEA GENERAL”**, según se indica, un total de **32** iniciativas presentadas, las primeras **10** se declaran **ADJUDICADAS** y las **22** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**, según los fondos asignados a esta convocatoria. **Lo anterior en base al Presupuesto disponible para esta línea.**

9.- Que de acuerdo a lo instruido en Resolución N°572 del 15 de abril del 2025 se entregan resultados del proceso para el concurso **INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA – FRPD 2025**, de la Región de Antofagasta a través de la plataforma <https://fondos.gob.cl/> y de nuestra página web: <https://goreantofagasta.cl>

2. **PUBLÍQUESE** en la página web respectiva.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



RICARDO HERIBERTO DIAZ CORTES
Gobernador de la Región de Antofagasta
GOBERNADOR REGIONAL



BRYAN ALLEN ROMO TORO
Encargado Unidad Jurídica
UNIDAD DE ASESORIA JURIDICA

BART/IAO

