



**martes, 22 de octubre de 2024**

**RESOLUCIÓN N° 01420/2024**

**MAT.: APRUEBA ACTA DE ADJUDICACIÓN  
FONDO CONCURSABLE PARA INICIATIVAS  
DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD,  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA FRPD 2024.**

**ANTOFAGASTA,**

**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° 21.640 sobre Presupuesto del Sector Público para el año 2024 (iv) en la Resolución N° 7, de 2019, de Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; (v) Resolución N° 14 de 29 diciembre de 2022 de la Contraloría General de la República que determina los montos en unidades tributarias mensuales a partir de los cuales los actos que se individualizan; 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° 21.640, 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 07 común para los Gobiernos Regionales de la citada Ley de Presupuestos, indica que mediante resolución de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, se definirán las instituciones que podrán ser beneficiarias y los ámbitos de acción de las iniciativas de innovación, competitividad, ciencia y tecnología que podrán ser financiadas con estos recursos, dictándose en conformidad la resolución N° 33/2024 con fecha 31 de enero de 2024 por parte de la referida Subsecretaría.
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 atingente, 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 23 de septiembre de 2024 sesionó la comisión evaluadora del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo 2024 del Gobierno Regional de Antofagasta, en el que se evaluaron y recomendaron las iniciativas allí contenidas.
8. Que, el Consejo Regional de Antofagasta, en la sesiones ordinarias N° 762 de fecha 03 de octubre de 2024, y sesión ordinaria N° 763, de fecha 17 de octubre de 2024, y a través de los acuerdos N° 17633-24, N° 17634-2024 y 17648-24 acordaron por unanimidad aprobar la cartera de proyectos evaluada y recomendada por la comisión evaluadora correspondientes a las líneas “Convocatoria General” y “Convocatoria Focalizada en Economía Circular”, respectivamente.
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 2024., línea “Convocatoria General” y “Convocatoria Focalizada en Economía Circular”, cuyo contenido es el siguiente:

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

### FRPD 2024

En **ANTOFAGASTA**, en la **762ª y 763ª SESIONES ORDINARIAS DEL CONSEJO REGIONAL DE ANTOFAGASTA** celebradas de forma presencial el **03 y 17 de octubre del 2024, respectivamente**, presidida por la señorita Consejera Regional, Doña **KATHERINE SAN MARTÍN SÁNCHEZ**, en calidad de Presidenta Subrogante del Consejo Regional, se acuerda por unanimidad **APROBAR** la cartera de proyectos de las siguientes líneas de concursos:

1.- Según acuerdos **N°17633-24 y 17648-24**, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para la **“CONVOCATORIA GENERAL”** del concurso del **FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO, AÑO 2024**:

INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - Convocatoria General					
N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Monto Iniciativa M\$	Estado
1	106267	Aceleración de la Internacionalización de la Región de Antofagasta	PROCHILE	617.000	Adjudicada
2	105928	Transferencia de compuestos activos basados en conocimiento sobre recursos naturales de la región para la terapia oncológica	Universidad Católica del Norte	327.600	Adjudicada
3	105908	Centro de innovación en inteligencia artificial para la Región de Antofagasta	Universidad Católica del Norte	601.060	Adjudicada
4	105975	Fucoxantina	Universidad de antofagasta	398.000	Adjudicada
5	106391	Construcción del microbioma humano regional de antofagasta	Domolif spa	318.680	Adjudicada
6	106070	Ruta solar e hidrogeno verde en la región de antofagasta: una planificación estratégica para el desarrollo energético local	Universidad de antofagasta	309.959	Adjudicada
7	105987	Carbono azul como medida de adaptación regional para enfrentar el cambio climático	Universidad de antofagasta	209.050	Adjudicada
8	106313	Mapa edna antofagasta: caracterización y conservación del patrimonio biológico.	Domolif spa	318.880	Adjudicada
9	105900	Desarrollo regional de tecnologías satelitales	Universidad de antofagasta	368.172	Adjudicada
10	106535	Programa de difusión, impulso y concientización de emprendimientos dinámicos en la región de Antofagasta	Comité Corfo Antofagasta	140.500	Adjudicada
11	106025	Aplicación de nuevas tecnologías para evaluar en tiempo real la calidad del aire en Baquedano	CICITEM	527.748	No Adjudicada
12	105943	Biodiversidad agrícola de toconce: valorización mejorando riego y energía solar	Universidad de antofagasta	185.755	No Adjudicada
13	105889	IA tool kit para la docencia escolar	CINNDA spa	328.900	No Adjudicada
14	105917	Nea: formación en interculturalidad con enfoque en ddhh para la comuna de san pedro de atacama	Universidad Católica del Norte	322.939	No Adjudicada
15	106603	Centro para la internacionalización e integración comercial de la región de antofagasta (ciicra)	Universidad Católica del Norte	258.400	No Adjudicada
16	105581	Uso de h2v para la producción de polvo metálico de fe como subproducto en procesos de cementación de cu	CICITEM	329.320	No Adjudicada
17	105930	Innovación en la gestión ambiental de los humedales: integrando ciencia y comunidad en la región de antofagasta	Universidad Católica del Norte	314.000	No Adjudicada
18	106471	Estrategia regional para fortalecer la inclusión de ecd y/o neurodivergencia en la educación superior y mercado laboral	Universidad Católica del Norte	300.000	No Adjudicada
19	106601	Plan de monitoreo y vigilancia epidemiológica basada en aguas residuales para la detección del virus de la viruela del mono, u otros virus emergentes e itinerantes, en la ciudad de antofagasta.	Universidad Santo Tomás	330.000	No Adjudicada
20	106256	Herramientas de gestion de impactos de las desalinizadoras en ambientes marinos	Universidad de antofagasta	300.000	No Adjudicada

**INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - Convocatoria General**

N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Monto Iniciativa M\$	Estado
21	106273	Nuevo método de diagnóstico temprano integrado del tea en niños y niñas de la región de antofagasta.	Universidad Católica del Norte	439.606	No Adjudicada
22	106283	Estrategia de implementación de monitoreo piloto preventivo de vph en la región de antofagasta	Universidad Católica del Norte	456.000	No Adjudicada
23	106014	Desarrollo de programas de formación técnico-profesional y posgrado para reducir las brechas de capital humano en el desarrollo de la economía del hidrógeno verde y sus derivados en la región de antofagasta	Universidad Católica del Norte	328.700	No Adjudicada
24	106197	Formación pyme regional para impulsar políticas de equidad de género en stem	Universidad Católica del Norte	132.800	No Adjudicada
25	106406	Investment readiness 2.0	Universidad Católica del Norte	153.950	No Adjudicada
26	105915	Planta de proceso autosustentable a pequeña escala para la venta de recursos marinos capturados, cosechados y empaquetados por pescadores artesanales de taltal	Universidad de antofagasta	360.000	No Adjudicada
27	106393	Guía de campo: biodiversidad de fauna del monumento natural paposo norte	CONAF	38.538	No Adjudicada
28	106478	"Litio para todos" una experiencia educativa en realidad mixta, antofagasta	Domolif spa	275.650	No Adjudicada
29	106563	Centro de innovación y acción en salud mental para la región de antofagast: diagnóstico y monitoreo integral	Universidad del Alba	300.000	No Adjudicada
30	106127	Acercando la salud odontológica a la comunidad mediante servicio de atención clínico en hospital clínico universidad de antofagasta	Universidad de antofagasta	921.951	No Adjudicada
31	106470	Guía de reconocimiento del arbolado de la región de antofagasta	CONAF	38.039	No Adjudicada

2.- Según acuerdo **N°17634-24**, se adjunta nómina de iniciativas adjudicadas para el concurso del **FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD 2024)**, para **"CONVOCATORIA FOCALIZADA EN ECONOMÍA CIRCULAR"**:

**INICIATIVAS DEL FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO (FRPD) - Foco en Economía Circular**

N°	Folio Postulación	Iniciativa	Unidad Técnica	Monto Iniciativa M\$	Estado
1	106493	Biodegradación de plásticos con bacterias extremófilas para la economía circular	Universidad de Antofagasta	311.000	Adjudicada
2	106148	Observatorio regional de relaves mineros: innovación para la economía circular y la sostenibilidad en la región de antofagasta	Universidad Católica del Norte	344.460	Adjudicada
3	106382	Transformación y valorización: potenciando el valor de los productos de pirólisis y la apropiación tecnológica en san pedro de atacama	Universidad Católica del Norte	297.000	Adjudicada
4	105964	Revolución verde en el desierto: biodepuración y agricultura sostenible en antofagasta	Universidad de antofagasta	581.000	Adjudicada
5	105918	Desafío emprendedor hacia una industria de valorización de residuos de plástico en la región de antofagasta	Universidad de antofagasta	320.700	Adjudicada
6	105978	Prototipo de pavimento sustentable hecho a partir de residuos mineros abandonados en tocopilla	Universidad de antofagasta	331.809	No Adjudicada
7	105925	Valora2_la vega antofagasta	Universidad de antofagasta	320.000	No Adjudicada
8	106159	Emprende+ hub: transformación emprendedora territorial	Instituto profesional santo tomas	322.100	No Adjudicada
9	106399	Bioprospección de laboratorios naturales para nuevas aplicaciones biotecnológicas con foco en la recuperación de elementos críticos de alto valor de residuos electrónicos y baterías de ion litio en desuso	Universidad Católica del Norte	150.289	No Adjudicada
10	106545	Producción de magnesio metálico a partir de desechos de litio: una solución estratégica para el almacenamiento de hidrógeno y la soberanía energética	CICITEM	329.400	No Adjudicada
11	106141	Programa de capacidades para la construcción 4.0	CTEC	255.200	No Adjudicada
12	106397	Desert-tree	Rudanac biotec	544.600	No Adjudicada
13	106140	Economía circular de la valorización de residuos industriales no peligrosos	Rudanac biotec	829.600	No Adjudicada
14	106355	Transferencia a empresa regional y escalamiento en entorno real de proceso biotecnológico para la producción nacional de reactivo nahs (bionahs)	Universidad Católica del Norte	327.900	No Adjudicada
15	106482	Desarrollo de habilidades tecnológicas y socioemocionales para la industria: rockstars para antofagasta	Universidad del Alba	311.000	No Adjudicada
16	105635	Antofagasta, región circular	CINNDA spa	479.800	No Adjudicada

**CORE**  
Consejo Regional  
REGIONAL DE ANTOFAGASTA



**GOBIERNO REGIONAL  
ANTOFAGASTA**



3.- Por tanto, de las iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2024) para **“CONVOCATORIA GENERAL”**, según se indica, un total de **31** iniciativas presentadas, las primeras **10** se declaran **ADJUDICADAS** y las **21** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**, según los fondos asignados a esta convocatoria.

4.- Para aquellas iniciativas presentadas al concurso del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD 2024) para **“CONVOCATORIA FOCALIZADA EN ECONOMÍA CIRCULAR”**, según se indica, un total de **16** iniciativa presentada, las primeras **5** se declaran **ADJUDICADAS** y las **11** iniciativas restantes **NO ADJUDICADAS**, según los fondos asignados a esta convocatoria.

5.- No habiendo alcances a esta aprobación se da por finalizado el Concurso **“INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA – FRPD 2024.”**

6.- Que de acuerdo a lo instruido en Resolución **N°978 del 09 de agosto del 2024** se entregan resultados del proceso para el concurso **INICIATIVAS DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA – FRPD 2024**, de la Región de Antofagasta a través de la plataforma <https://fondos.gob.cl/>.

2. PUBLÍQUESE en la plataforma respectiva.



**PATRICIA CAROLINA LANAS VELIZ**  
**Gobernador de la Región de Antofagasta (S)**  
**GOBERNADOR REGIONAL**



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada  
Documento original disponible en: <https://goreantofagasta.ceropapel.cl/validar/?key=21142952&hash=be786>

DVR