

DPTO. JURIDICO RMM/SQG/JIC

SE ADJUDICA CONCURSO IDEA DE I+D 2025. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID.

RESOLUCIÓN EXENTA Nº71

SANTIAGO, 29 de mayo de 2025

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6 del Ministerio de Educación; Decreto Supremo N° 7/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; Decreto N° 18/2009 del Ministerio de Educación, Ley N° 21.722 de Presupuestos del Sector Público para el año 2025; Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; y en las Resoluciones N°s 36/2024 y 08/2025 de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta Nº 5758/2024 de ANID de 27 de junio de 2024, por la cual se aprobaron las Bases y convenio tipo del CONCURSO IDEA DE I+D 2025. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID. La Resolución Exenta de ANID Nº 7051/2024, que modifica la anterior, y la Resolución Exenta de ANID Nº 3594/2025 modificando el convenio tipo fijado.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 28 de junio de 2024.
- 3.- El ACTA N°34 COMITÉ TÉCNICO ASESOR, Subdirección de Investigación Aplicada, ANID, de miércoles 23 de abril de 2025, que se pronuncia sobre los proyectos a ser adjudicados en el concurso ya citado por la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 13 de 2024 de 26 de julio de 2024. Y lo dispuesto en el art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.
- 4.- Certificado nº 45 del Departamento de Finanzas de ANID, de fecha 23 de mayo de 2025, que señalan la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
- 5.- El Memorándum TED N° 9387/2025, de fecha 26 de mayo de 2025, de Subdirección de Investigación Aplicada, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.
- 6.- El oficio ordinario de la Dirección de Presupuestos Nº 0470/2025 sobre autorización para financiamiento plurianual del presente Instrumento IDEA.





- 7.- Lo establecido en la Partida 30, Capitulo 02, Programa 01, subtítulo 24, ítem 01, asignación 161 y subtítulo 24, ítem 03, asignación 161 de la Ley N° 21.722, de Presupuestos para el Sector Público del año 2025, sobre Programa Fondo de Fomento Ciencia y Tecnología (FONDEF), que otorga presupuesto para el presente concurso, y;
- 8.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 del Ministerio de Educación y Decreto Supremo N° 7/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

RESUELVO:

1.- ADJUDICASE EL CONCURSO IDEA DE I+D 2025. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

IDeA I+D Genérico

MACROZONA NORTE

		VIACROZUNA I	ORIL					_					
	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	тітицо	DURACIÓN (meses)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLICITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25110380	Masculino	Materiales para pastillas de freno: desarrollo de soluciones de alto rendimiento y bajo costo utilizando escoria fayalítica y polvos cu/fe obtenidos mediante cementación.	24	UNIVERSIDAD DE ATACAMA; UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región De Atacama	4,42	4,42	227.000.000	236.534.000	118.267.000	118.267.000	FICYT
2	ID25I10522	Femenino	Algal-atacama nanocare: desarrollo de nanopartículas de luteina y fucoxantina de microalgas del desierto de atacama para la industria cosmecéutica	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región De Antofagasta	4,22	4,42	226.000.000	235.492.000	117.746.000	117.746.000	FICYT
3	ID25I10603	Masculino	Mejora del rendimiento productivo para la crianza y engorda del pez de roca san pedro oplegnathus insignis	24	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MAR (CORDEMAR)	Región De Tarapacá	4,28	4,28	227.694.000	237.257.148	118.628.574	118.628.574	FICYT
4	ID25I10132	Masculino	Aditivo para morteros y hormigones de cemento para mejorar sus propiedades mecánicas, físicas y durabilidad	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región De Antofagasta	3,80	3,80	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
5	ID25I10169	Masculino	Plataforma tecnológica para la visibilización de colecciones patrimoniales basada en	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región De Antofagasta	3,74	3,74	227.528.000	237.084.176	118.542.088	118.542.088	FICYT







			inteligencia artificial generativa										
6	ID25I10185	Femenino	Desarrollo de un proceso de recuperación de materia prima proveniente desde desecho de hormigón por medio de procesos de conminución selectiva y limpieza coloidal en flotación.	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región De Antofagasta	3,42	3,62	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
7	ID25I10321	Masculino	Estrategias avanzadas para la exploración de depósitos minerales bajo cobertura de gravas: aplicación de tomografía sísmica y análisis geoquímicos de minerales detríticos.	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE; UNIVERSIDAD DE CHILE	Región De Antofagasta	3,34	3,34	226.666.000	236.185.972	118.092.986	118.092.986	FICYT

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA CENTRO

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/ A	TITULO	DURACIÓN (meses)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLICITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10457	Mujer	Exhalapp: dispositivo de fraccionamien to del aire exhalado para el apoyo diagnóstico, pronóstico y control de enfermedades respiratorias	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región De Valparaíso	4,66	4,86	227.679.000	237.241.518	118.620.759	118.620.759	FICYT
2	ID25I10420	Masculino	Funcionalizaci ón de apósitos de piel con inhibidores de panx1 para tratamientos activos para heridas diabéticas	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO; CENTRO INTERDISCIPLINA RIO DE NEUROCIENCIA DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región De Valparaíso	4,84	4,84	227.409.000	236.960.178	118.480.089	118.480.089	FICYT
3	ID25I10628	Masculino	Caluz: software para modelar el brillo artificial del cielo nocturno	24	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	Región De Coquimbo	4,79	4,79	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
4	ID25I10158	Femenino	Plataforma educativa- interactiva para fortalecer competencias científicas- tecnológicas y habilidades transversales en estudiantes	24	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	Región De Coquimbo	4,58	4,78	227.393.000	236.943.506	118.471.753	118.471.753	FICYT







			y profesores en recursos hídricos no convencionale s										
	ID25 10551	Masculino	Plataforma digital para la corrección e interpretación automatizada de tests neurocognitiv os y psicológicos gráficos mediante aprendizaje profundo	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región De Valparaíso	4,75	4,75	201.940.000		105.210.740	105.210.740	FICYT
6	ID25I10357	Masculino	Cwim: desarrollo de un sistema de control continuo de pesos vehiculares en movimiento mediante sensores de fibra óptica distribuidos para la gestión de pavimentos y puentes viales	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región De Valparaíso	4,67	4,67	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
7	ID25I10634	Masculino	Estación de trabajo colaborativo humano-robot para el ensamblaje de elementos constructivos en fábrica de viviendas industrializada s en madera	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región De Valparaíso	4,52	4,52	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
8	ID25I10510	Femenino	Cleanwax: innovador prototipo purificador de cera de abejas integrado a un método de limpieza de contaminantes químicos, físicos y microbiológico s para una apicultura sostenible.	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región De Valparaíso	4,29	4,49	200.000.000	208.400.000	104.200.000	104.200.000	FICYT

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA CENTRO SUR

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLICITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.	
--	--------	---------------------------------	--------	---------------------	--------------------------------	---	-------------	---------------------	-----------------------------	---	--------------	--------------	-------------------	--





2	ID25I10011	Femenino Masculino	Carbón activado para remoción efectiva de nanoplásticos en agua, elaborado a partir de residuos de neumáticos fuera de uso	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,93	5	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			Arp-pellet: sistema de monitoreo y análisis del pellet de madera a través de espectrometría nir para asegurar la calidad y eficiencia en procesos de producción de biocombustibles		FORESTAL	Región Del Bío-Bío	4,85	4,85	223.703.000	233.098.526	116.549.263	116.549.263	
3	ID25I10405	Masculino	Método integral de protección para paneles clt frente a factores de deterioro climáticos, hongos, termitas y fuego	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bío-Bío	4,68	4,68	227.013.000	236.547.546	118.273.773	118.273.773	FICYT
4	ID25I10501	Masculino	Desarrollo de un sistema para el diagnóstico y operación de sistemas de transporte	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bío-Bío	4,62	4,62	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
5	ID25I10458	Masculino	Implementación de un detector de microorganismos en aguas por electroforesis capilar	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,58	4,58	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
6	ID25I10398	Masculino	Redcomuna: sistema de comunicación territorial	24	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	Región Del Maule	4,45	4,45	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
7	ID25I10163	Masculino	Innovación en liofilización atmosférica: electro tecnologías para mejorar la calidad y durabilidad de productos deshidratados	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región De Ñuble	4,20	4,20	227.600.000	237.159.200	118.579.600	118.579.600	FICYT
8	ID25I10658	Femenino	Desarrollo de un aditivo inmunomodulador obtenido a partir de sarmientos de vitis vinifera para mejorar la supervivencia de salmon atlantico frente a la septicemia rickettsial salmonidea (srs)	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,98	4,18	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.





MACROZONA SUR

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	ТІТИLО	DURACIÓN (meses)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLICITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10270	Femenino	Polired: redes poliméricas bioenzimáticas para mejorar el secuestro de carbono, la retención hídrica, la fertilidad y la resiliencia productiva de los suelos.	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	4,72	4,92	226.999.000	236.532.958	118.266.479	118.266.479	FICYT
2	ID25I10218	Femenino	Obtención de porphyrans desde cultivo controlado de pyropia/ porphyra: un compuesto con poder hipoglucemiante	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Región De Los Lagos	4,43	4,63	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
3	ID25I10044	Masculino	Desarrollo de enmendadores para suelos agrícolas y forestales, en base a macroalgas y lodos de pisciculturas.	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región De La Araucanía	4,51	4,51	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
4	ID25I10584	Masculino	Innovación en la crianza artificial de terneros de lechería: sistema para tratar leche de descarte con iones de cobre	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	4,42	4,42	227.584.000	237.142.528	118.571.264	118.571.264	FICYT
5	ID25I10625	Femenino	Optimización y validación del sistema redopa para el cuidado de la salud mental en la comunidad educativa de establecimientos educacionales de enseñanza media	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	4,15	4,35	227.690.000	237.252.980	118.626.490	118.626.490	FICYT
6	ID25i10189	Masculino	Aplicación de un potente nutraceútico antiviral derivado de algas cafés para potenciar el sistema inmune de aves de interés comercial	18	FUNDACION MAREMAGNUM	Región De Los Lagos	4,35	4,35	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
7	ID25I10174	Masculino	Desarrollo y validación de un filtro basado en aptámeros para depurar leche de beta- lactoglobulina	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	4,33	4,33	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT







8	ID25I10233	Masculino	Optimización del	24	UNIVERSIDAD	Región De Los	4,26	4,26	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			cultivo de		DE LOS LAGOS;	Lagos							
			durvillaea		INSTITUTO DE								
			incurvata en		FOMENTO								
			hatchery y		PESQUERO								
			escalamiento en										
			el mar interior										
			de chiloé para la										
			producción de										
			productos										
			comestibles con										
			valor agregado										

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA AUSTRAL:

No tiene proyectos sugeridos para adjudicar Se reasigna el presupuesto reservado de \$1.969.286.200 al listado general.

LISTADO GENERAL

Región Metropolitana + proyectos sugeridos aprobar y no adjudicados en MACROZONAS

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLICITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10156	Femenino	Sistema organizacional para la educación online escolar: avanzando en la implementación efectiva del plan de formación diferenciada humanistacientífico	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,74	4,94	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
2	ID25I10472	Masculino	Modelo de simulación del equilibrio entre oferta y demanda para redes multimodales de transporte de carga	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,82	4,82	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
3	ID25I10038	Femenino	Validation of sfn- rich microcapsules as functional ingredient with demonstrated effectiveness for its use in the food industry	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,58	4,78	153.512.000	159.959.504	79.979.752	79.979.752	FICYT
4	ID25I10514	Masculino	comunicación inalámbrica laser: solución ecológica y segura	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Región Metropolitana De Santiago	4,78	4,78	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
5	ID25I10071	Masculino	Nuevo proceso de pretratamiento para la mejora de la deshidratación de lodos secundarios y la remoción simultánea de n, p y materia orgánica desde el líquido de filtrado	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Región Metropolitana De Santiago	4,71	4,71	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT





6	ID25I10616	Femenino	Evaluaciones adaptativas y rutas de aprendizaje: una plataforma ti para diagnosticar y orientar la toma de decisiones pedagógicas en la enseñanza de las matemáticas	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,51	4,71	227.000.000	236.534.000	118.267.000	118.267.000	FICYT
7	ID25I10246	Femenino	Desarrollo y validación de una plataforma basada en el microentorno tumoral para la predicción terapéutica en cáncer de recto	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SURORIENTE	Región Metropolitana De Santiago	4,49	4,69	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
8	ID25I10459	Femenino	¿Cómo progreso en mi aprendizaje?: sistema inteligente para fortalecer la autorregulación del aprendizaje en línea en estudiantes de educación superior	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,42	4,62	227.554.000	237.111.268	118.555.634	118.555.634	FICYT
9	ID25I10024	Femenino	Evaluación de riesgo victimal en niños, niñas y adolescentes vulnerados en sus derechos	24	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	Región Metropolitana De Santiago	4,40	4,60	227.698.000	237.261.316	118.630.658	118.630.658	FICYT
10	ID25I10315	Masculino	Desarrollo de dispositivos fotovoltaicos tándems flexibles a partir de perovskitas estables libres de plomo	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,60	4,60	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
11	ID25I10566	Femenino	Preclinical evaluation of neurotinib's protective effects on seizures and secondary brain damage in epilepsy mouse models induced by kainic acid, traumatic brain injury, and viral encephalitis	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,36	4,56	227.696.000	237.259.232	118.629.616	118.629.616	FICYT
12	ID25I10161	Femenino	Sistema de respuesta de emergencia para ambientes cerrados con acceso restringido de oxígeno (siremacar)	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,33	4,53	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
13	ID25I10026	Femenino	Fair: identificación de comportamientos anómalos para la fiscalización eficiente de descarte pesquero a través de modelos multimodales de inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,28	4,48	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT





Investigación y Desarrollo

14	ID25I10198	Masculino	Herramientas de machine learning y optimización para mejora de calidad de soluciones de ruteo de vehículos y última milla	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ; UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	Región Metropolitana De Santiago	4,44	4,44	222.565.000	231.912.730	115.956.365	115.956.365	FICYT
15	ID25I10409	Masculino	Transporte de carga inteligente: IA aplicada a datos de telefonía celular	24	INSTITUTO SISTEMAS COMPLEJOS DE INGENIERIA	Región Metropolitana De Santiago	4,44	4,44	227.650.000	237.211.300	118.605.650	118.605.650	FICYT
16	ID25I10588	Masculino	Desarrollo y pilotaje del software d-evita para predecir complicaciones perinatales en embarazos con diabetes mellitus gestacional.	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región De Valparaíso	4,44	4,44	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
17	ID25I10020	Femenino	Lacapta supresor de recurrencia tumoral y metástasis, estrategia farmacogénica biosegura neoadyuvante e intraoperatoria en cáncer de mama	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,22	4,42	227.612.000	237.171.704	118.585.852	118.585.852	FICYT
18	ID25I10107	Masculino	Bio-pavimentos sustentables y duraderos: uso de lignina como filler en mezclas asfálticas tibias	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,39	4,39	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
19	ID25I10473	Masculino	Xenorhabdus spp. y photorhabdus spp.: una nueva herramienta de biocontrol para el manejo sostenible del nematodo daga, xiphinema index, vector del virus de la hoja en abanico de la vid	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,38	4,38	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
20	ID25I10482	Femenino	Pro-implant health: odontología de precisión para el diagnóstico temprano de la patología peri- implantar mediante biomarcadores orales	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región Metropolitana De Santiago	4,18	4,38	227.271.000	236.816.382	118.408.191	118.408.191	FICYT
	ID25I10443		Sexaje temprano de esturiones acipenser gueldenstaedtti, acipenser stellatus y huso huso, para la competitividad en la producción de caviar	24	CORPORACION DESARROLLO ACUICOLA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,15	4,35		235.002.260			FICYT
22	ID25I10300	Masculino	Evaluación y escalamiento de un modelo de gestión clínica basado en el uso de los grupos relacionados por el	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,33	4,33	207.360.000	216.069.120	108.034.560	108.034.560	FICYT







			diagnóstico (grd)										
			para la mejora de										
			la eficiencia de la										
			producción de										
			hospitales de alta										
			complejidad en										
			chile.										
23	ID25I10257	Femenino	Desarrollo de	24	UNIVERSIDAD	Región De	4,09	4,29	206.117.000	214.773.914	107.386.957	107.386.957	FICYT
			plataforma		TECNICA	Valparaíso							
			tecnológica para la		FEDERICO SANTA								
			gestión de riesgos		MARIA								
			de desastres (grd)										
			en zonas y sitios										
			patrimoniales										
24	ID25I10142	Femenino	Upcycling	24	UNIVERSIDAD	Región	4,08	4,28	227.499.000	237.053.958	118.526.979	118.526.979	FICYT
			contaminated		AUTONOMA DE	Metropolitana							
			flexible		CHILE	De Santiago							
			intermediate bulk										
			containers (fibcs)										
			for the development of										
			high-quality										
			polypropylene (pp)										
		1	for fibers,										
			extrusion, and										
		1	injection qualities										
25	ID25I10018	Masculino	Teloprogramo:	24	UNIVERSIDAD	Región De	4,23	4,23	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			plataforma		TECNICA	Valparaíso	, -	, -					
			innovadora de		FEDERICO SANTA	· .							
			aprendizaje		MARIA								
			personalizado de										
			programación,										
			basada en										
			inteligencia										
			artificial										
26	ID25I10017	Masculino	Matrecsys: un	24	PONTIFICIA	Región De	4,21	4,21	227.260.000	236.804.920	118.402.460	118.402.460	FICYT
			sistema de		UNIVERSIDAD	Valparaíso							
			recomendación		CATOLICA DE								
			con inteligencia		VALPARAISO								
			artificial para										
			mejorar el										
			desempeño en matemáticas de										
			estudiantes de										
			primer año en										
			educación superior						1				
27	ID25I10157	Femenino	Optimización del	24	UNIVERSIDAD	Región De	3,97	4,17	226.062.000	235.556.604	117.778.302	117.778.302	FICYT
			cultivo de la		CATOLICA DEL	Coquimbo	-,-	.,					
		1	macroalga		NORTE								
		1	mazzaella										
		1	canaliculata:										
			integrando										
			captación natural,										
		1	propagación										
		1	vegetativa y										
			selección de cepas										
		1	con alto potencial										
<u>_</u>			productivo		ļ								
28	ID25I10258	Femenino	Preservante	24	UNIVERSIDAD	Región Del	3,96	4,16	227.671.000	237.233.182	118.616.591	118.616.591	FICYT
			avanzado para		DEL BIO-BIO	Bío-Bío			1				
			madera: mejora de		ĺ				1				
			las propiedades		ĺ				Ì				
			fungicidas,		ĺ				1				
			termicidas y de		ĺ				1				
			resistencia al fuego		ĺ				1				
			en la madera		ĺ								
			impregnada, para		ĺ				1				
			promover su uso en la construcción.		ĺ				1				
	l	l	cii la collati uccioli.		1	·		1	1	l			





29	ID25I10342	Masculino	Hc-bioremedy: sistema de biorremediación basado en comunidades bacterianas antárticas para el tratamiento continuo de aguas residuales de la industria de refinación del petróleo contaminadas con alcanos,	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,15	4,15	227.540.000	237.096.680	118.548.340	118.548.340	FICYT
			hidrocarburos aromáticos y selenio										
30	ID25I10652	Femenino	Dispositivo simulador de deglución pediátrica	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,95	4,15	194.578.000	202.750.276	101.375.138	101.375.138	FICYT
31	ID25I10350	Masculino	RNAs no codificantes: potencial uso en el diagnóstico molecular del retardo de crecimiento fetal tardío	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Región Metropolitana De Santiago	4,13	4,13	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
32	ID25I10086	Masculino	Desarrollo y validación de un prototipo bioncontrolador en base a hongos endófitos y entomopatógenos nativos (hen) para gusano blanco (familia scarabaeidae).	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	4,10	4,10	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
33	ID25I10456	Masculino	Biorrefinería de aceite de camelina para la producción de saf y otros combustibles	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,10	4,10	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
34	ID25I10390	Femenino	Salmoclean, una solución para el control y prevención de salmonella spp. en cama, guano y superficies de pabellones de crianza de pollo broiler	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,89	4,09	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
35	ID25110422	Masculino	Desarrollo de fungicida encapsulado con liberación programada para el control de penicillium spp. en postcosecha de uva de mesa, basado en la optimización de antifúngicos volátiles en matrices poliméricas.	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO; UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,09	4,09	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
36	ID25I10052	Femenino	Desarrollo y validación de una plataforma	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO; UNIVERSIDAD	Región De Ñuble	3,88	4,08	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT







37	ID25I10214	Masculino	educativa gamificada e inteligente (pegi) para la enseñanza de una alimentación y actividad física saludables, en escolares de escuelas de servicios locales de educación pública (slep) Dispositivo antifúngico para el control de hongos patógenos,	24	DEL DESARROLLO; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Región Del Bío-Bío	4,07	4,07	227.697.000	237.260.274	118.630.137	118.630.137	FICYT
			prevalentes en fase de postcosecha durante la exportación de cereza a mercados tradicionales y emergentes		AGROPECUARIAS								
38	ID25I10396	Femenino	Sistema de evaluación del desempeño de directivos(as) de establecimientos educacionales chilenos	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,87	4,07	226.736.000	236.258.912	118.129.456	118.129.456	FICYT
39	ID25I10465	Masculino	Desarrollo de un bioaditivo para mejorar el desempeño del hormigón	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,07	4,07	227.480.000	237.034.160	118.517.080	118.517.080	FICYT
40	ID25I10496	Femenino	Desarrollo de nanoformulaciones antiparasitarias para la mitigación de infestaciones por caligus rogercresseyi en salmonicultura	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Metropolitana De Santiago	3,87	4,07	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
41	ID25I10067	Masculino	Desarrollo de un prototipo de equipo para la gestión del proceso de maduración de paltas "hass" en contenedores refrigerados para mercados distantes	24	UNIVERSIDAD DE CHILE; INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS; UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana De Santiago	4,05	4,05	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
42	ID25I10460	Masculino	Corrosmart: plataforma de inspección y diagnóstico in situ de la corrosión mediante sistemas de aprendizaje automático	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,05	4,05	227.536.000	237.092.512	118.546.256	118.546.256	FICYT
43	ID25I10016	Masculino	Novedosa aproximación para el tratamiento contra la fibrosis: desarrollo y evaluación de nuevos péptidos inhibidores del factor de crecimiento pro-	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	Región Metropolitana De Santiago	4,04	4,04	227.639.000	237.199.838	118.599.919	118.599.919	FICYT







			fibrótico de tejido										
			conectivo (ctgf)										
44	ID25I10091	Femenino	"Coold yeast": un	24	UNIVERSIDAD	Región	3,84	4,04	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
1	1023110031	rememilo	bioinsumo basado	24	AUTONOMA DE	Metropolitana	3,04	4,04	227.700.000	237.203.400	118.031.700	118.031.700	11011
			en levaduras		CHILE	De Santiago							
			antárticas que										
			promueve el										
			crecimiento de										
			cultivos de interés										
			agrícola a bajas										
45	1035140466	NA	temperaturas	24	LININ/EDGIDAD	Don't a	404	404	220.419.000	220 676 500	444 020 200	444 020 200	FICVE
45	ID25I10166	Masculino	Synergistic development of	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana	4,04	4,04	220.419.000	229.676.598	114.838.299	114.838.299	FICYT
			thermally stable		ADOLFO IBAINEZ	De Santiago							
			and mechanically			De Santiago							
			enhanced novel										
			copper-mxene										
			composites as										
			electrodes for										
	IDSELCTO:	Famous	electrical contacts	2.	LIAUN/EDC:2:2:2	Deside D	2.00	4.00	227 702 227	227 262 427	440 624 727	440 604 707	FIGURE
46	ID25I10421	Femenino	Sistema de	24	UNIVERSIDAD DE	Región De La	3,83	4,03	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			asistencia para procedimientos		LA FRONTERA	Araucanía							
			médicos invasivos										
			por punción										
			guiados por										
			ultrasonografía										
			mediante										
			navegación tridimensional y										
			una plataforma de										
			realidad extendida:										
			aplicación en la										
			instalación de un										
			catéter venoso										
47	1035140006	NA	central	24	LININ/EDGIDAD DE	Don't a	4.04	4.04	100 500 000	207 070 000	402 020 500	402 020 500	FIGVE
47	ID25I10006	Masculino	Fibras electrohiladas de	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE	Región Metropolitana	4,01	4,01	199.500.000	207.879.000	103.939.500	103.939.500	FICYT
			polímeros		CHILE	De Santiago							
			(poliacrilamida o		0.1122	De Suntiago							
			poliacrilonitrilo										
			con hms-cmpo										
			para la captura de										
			tierras raras										
			(disprosio (dy) y neodimio (nd)										
48	ID25I10228	Femenino	Valorización de	24	UNIVERSIDAD	Región Del	3,81	4,01	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
.~			aceite de cocina		DEL BIO-BIO	Bío-Bío	-,51	.,01					
1			residual mediante										
1			proceso de										
1			purificación y										
			reacción de										
1			transesterificación heterogénea,										
1			utilizando cao										
1			soportado, para la										
1			obtención de										
<u></u>			biodiesel										
49	ID25I10251	Femenino	Fus-cam:	24	UNIVERSIDAD DE	Región Del	3,81	4,01	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			herramienta de alto rendimiento		CONCEPCION	Bío-Bío			1				
1			para la detección										
1			de fusarium										
1			circinatum en										
			viveros forestales a										
			través de métodos										
1			de visión artificial y										
			de machine learning										
	l	L	icaillilig	L	<u> </u>	i			1				







Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

50	ID25110275	Masculino	Desarrollo de bioherbicida a partir de fabáceas invasoras: contribución a las producciones limpias en el sector agroforestal	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,01	4,01	221.832.000	231.148.944	115.574.472	115.574.472	FICYT
51	ID25110143	Masculino	Microneedle patches for sequestration and neutralization of the toxins from loxosceles spiders and other venomous animals	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,00	4,00	226.437.000	235.947.354	117.973.677	117.973.677	FICYT
52	ID25I10565	Masculino	Rustek: sistema simbiótico funcional para el establecimiento asistido de especies arbóreas nativas frente a condiciones de estrés hidrico.	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	3,99	3,99	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

IDeA I+D Temático

MACROZONA NORTE

CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
I ID25I10072	Masculino	Narrative	24	Diversificación	UNIVERSIDAD	Región De	4,85	4,85	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
		panopticon:		productiva	CATOLICA DEL	Antofagasta							
		intelligent		sostenible -	NORTE								
		platform		transformac									
		for		digital, intelig									
		mapping		artific y tecnol									
		and		aeroespacial									
		monitoring											
		information											
		narratives											
		from multi-											
		source data											
		streams											

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA CENTRO

	CODIG	SEXO REGISTRAI DIRECTOR/		DURACIÓN (meses)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10:	64 Femenino	Sistema de desalinización de agua salina y salobre mediante ciclos de producción de neblina por difusores, evaporación y condensación para suministro de	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región De Valparaíso	4,74	4,94	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS

Moneda nº1375, Santiago, Chile Tel: 56 (2) 2365 46 www.anid.cl





_														
			recurso											
			hídrico											
			potable y de											
			riego en zonas											
			de difícil											
			acceso.											
2	ID25I10411	Femenino	Bioelectrotor:	24	Resiliencia	UNIVERSIDAD	Región De	4,37	4,57	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
			biolixiviación		a crisis	ADOLFO	Valparaíso							
			electroasistida		climática -	IBANEZ								
			de relaves		adaptación									
			mineros para		de									
			la		industrias									
			recuperación		al cambio									
			de cobalto y		climático y									
			níquel en un		ec. circular									
			reactor de											
			tornillo											
			rotatorio.											
3	ID25I10160	Masculino	Olas del	24	Resiliencia	UNIVERSIDAD	Región De	4,54	4,54	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
			futuro. un		a crisis	DE	Valparaíso							
			sistema de		climática -	VALPARAISO;								
			soporte de		adaptación	UNIVERSIDAD								
			decisiones de		de	TECNICA								
			riesgo costero		industrias	FEDERICO								
			en el contexto		al cambio	SANTA MARIA								
			del cambio		climático y									
			climático		ec. circular									
4	ID25I10030	Femenino	Utilización de	24	Resiliencia	UNIVERSIDAD	Región De	3,88	4,08	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
			bacterias		a crisis	CATOLICA DEL	Coquimbo							
			nitrificantes y		climática -	NORTE								
1			bacterias		gestión y									
1			promotoras		uso									
1			de		eficiente									
			crecimiento		del agua									
			vegetal como											
			una estrategia											
			de ingeniería											
			en											
			microbiomas											
			en sistemas											
			acuipónicos											

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA CENTRO SUR

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/ A	TITULO	DURACIÓN (meses)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10525	Mujer	Desarrollo de un nuevo material antimicrobian o, biodegradable Y térmicamente estable, apto para extrusión y aplicación en packaging	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,70	4,90	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
2	ID25I10345	Mujer	Avances en materiales de construcción: membrana biobasada para aplicaciones en la envolvente de edificaciones en madera	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bío-Bío	4,60	4,80	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
3	ID25I10165	Mujer	Agronutriscan : asistente digital de nutrición inteligente para la optimización de la fertilización en maíz y arándanos	24	Diversificac ión productiva sostenible - transforma c digital, intelig artific y tecnol aeroespaci al	INSTITUTO DE INVESTIGACIONE S AGROPECUARIAS	Región De Ñuble	4,47	4,67	219.800.000	229.031.600	114.515.800	114.515.800	FICYT





Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

٢	4	ID25I10556	Hombre	Desarrollo e	24	Diversificac	UNIVERSIDAD	Región De	4,66	4,66	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
				implementaci		ión	ADVENTISTA DE	Ñuble							
				ón de		productiva	CHILE;								
				plataforma de		sostenible -	UNIVERSIDAD DE								
				meteoreologí		transforma	SANTIAGO DE								
				a espacial en		c digital,	CHILE;								
				chile		intelig	UNIVERSIDAD DE								
						artific y	CHILE								
						tecnol									
						aeroespaci									
						al									

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

MACROZONA SUR

_			ZONA 30											
	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10462	Femenino	Bio-wine: una herramienta basada en la naturaleza para potenciar el manejo y la identidad del vino chileno	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE; INSTITUTO DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	Región De Los Ríos	4,85	5	227.197.000	236.739.274	118.369.637	118.369.637	DPS
2	ID25110075	Masculino	Desarrollo de un nuevo sistema de control de movimiento para el instrumento sphere del very large telescope	24	Diversificación productiva sostenible - astroingeniería	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	4,89	4,89	227.688.000	237.250.896	118.625.448	118.625.448	FICYT
3	ID25I10602	Masculino	Plataforma avanzada para la planificación y toma de decisiones territoriales (pladet)	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	4,51	4,51	22.768.000	23.724.256	11.862.128	11.862.128	FICYT
4	ID25i10147	Masculino	Timber- match 3d: desarrollo de soluciones estructurales en madera aserreada estructural residual con base en modelado y fabricación de conectores plásticos con inyección y tecnología aditiva 3d	24	Resiliencia a cráis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Región De La Araucanía	4,12	4,12	217.262.000	226.387.004	113.193.502	113.193.502	FICYT
5	ID25I10570	Masculino	Cerrando la brecha entre teoría y práctica: un instrumento de valoración del capital natural a nivel subnacional para la toma de decisiones de política pública	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región De Los Ríos	4,00	4,00	227.532.000	237.088.344	118.544.172	118.544.172	FICYT

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.





MACROZONA AUSTRAL

No tiene proyectos sugeridos para adjudicar Se reasigna el presupuesto reservado de \$ \$1.091.411.600 al listado general.

LISTADO GENERAL

Región Metropolitana + proyectos sugeridos aprobar y no adjudicados en MACROZONAS

	CODIGO	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/ A	TITULO	DURACIÓN (meses)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FUENTE FINANC.
1	ID25I10517	Hombre	Enhanced single-photon emitters in hexagonal boron nitride for quantum technologies: a novel system integration and validation with protective coating	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	5,00	5,00	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
2	ID25110656	Mujer	Evaluación de la tecnología de tratamiento de aguas "dualclean3d" para la recuperación de residuos industriales líquidos de la industria acuícola bajo un enfoque de economía circular	24	Resilienda a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Metropolitana	4,77	4,97	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
3	ID25I10256	Hombre	Sistema de inteligencia artificial para navegación robótica autónoma basado en información visual e instrucciones de alto nivel aplicado a la búsqueda de objetos en ambientes de interior	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL- CENIA	Metropolitana	4,92	4,92	227.347.000	236.895.574	118.447.787	118.447.787	DPS
4	ID25I10555	Masculino	Investigación y desarrollo de eco-h: módulo de diagnóstico, predicción oportuna, y visualización en tiempo real de la salud integral de los humedales	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Metropolitana	4,68	4,68	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS







_														
5	ID25110106	Masculino	Asistente pedagógico digital offline para el docente rural multigrado: intellgencia artificial con enfoque pedagógico para prendizajes interdisciplina rios de matemáticas y lenguaje a través de la resolución de problemas	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Centro Sur	4,65	4,65	221.969.000	231.291.698	115.645.849	115.645.849	FICYT
6	ID25110493	Masculino	Polycaven, mejoramiento genético de espino (vachelia caven) mediante poliploidía para desarrollo de variedades tolerantes a sequía.	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,64	4,64	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
7	ID25110209	Femenino	Ingrediente alimentario bioactivo a base de polisacáridos sulfatados de macroalgas verdes como modulador de la liberación de la glucosa de alimentos amiláceos y con carácter prebiótico	24	Resiliencia a crisis climattica - seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Metropolitana	4,39	4,59	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
8	ID25I10378	Masculino	Programa integrado de pesquisa, control y seguimiento para disminuir el abandono de los audífonos en personas mayores	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Metropolitana	4,59	4,59	227.699.000	237.262.358	118.631.179	118.631.179	FICYT
9	ID25I10301	Masculino	Desarrollo de recubrimiento s sustentables con extractos cerosos de pino radiata contra la corrosión	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Centro Sur	4,52	4,52	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
10	ID25110399	Masculino	Aquacarbon: implementing a digital decision support tool for monitoring water requirements and carbon balance in vineyards and orchards using remote sensing and meteorologica I data	24	Diversificación productiva sostenible – transformac. digital, intelig. Artific. y tecnol. aeroespacial	UNIVERSIDAD DE TALCA	Centro Sur	4,52	4,52	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS







11	ID25I10172	Masculino	Revalorización de madera de pino radiata siniestrada: innovación y desarrollo de productos de ingeniería para la construcción sostenible	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Centro Sur	4,51	4,51	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
12	ID25110274	Femenino	Potencial de la psilocibina como nueva herramienta en chile para el tratamiento de la depresión resistente: estudio farmacoeconó mico, regulatorio, y de efectividad y aceptabilidad local.	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,26	4,46	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
13	ID25I10088	Femenino	A&o biochar: bioestabilizan te para suelo a base de biochar obtenido de cuesco de palta y cuesco de aceituna	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,21	4,41	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
14	ID25I10377	Masculino	Fabricación de tintas electrocatalíti cas mos2/ líquidos iónicos como material catódico para la reacción de evolución de hidrógeno y su validación en ambiente PEM	24	Descarbonizació n justa - hidrógeno verde	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Metropolitana	4,41	4,41	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
15	ID25I10340	Masculino	Porosity reduction in low mass additive manufacture metal mirrors for astronomy and earth observation	24	Diversificación productiva sostenible – transformac. digital, intelig. Artific. y tecnol. aeroespacial	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,40	4,40	118.376.000	123.347.792	61.673.896	61.673.896	FICYT
16	ID25110516	Femenino	Microsoil: tecnologías avanzadas para la restauración de suelos mediante el uso de consorcios microbianos inmovilizados	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE TALCA	Centro Sur	4,16	4,36	220.000.000	229.240.000	114.620.000	114.620.000	DPS
17	ID25110289	Masculino	Ecopur: innovación verde en el desarrollo de una fase activa de un biofiltro a partir de biomateriales en la purificación de agua, para combatir la resistencia bacteriana	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Centro Sur	4,35	4,35	227.603.000	237.162.326	118.581.163	118.581.163	DPS







18	ID25110528	Femenino	Sistema integrado de transformació n digital para la evaluación objetiva y modelación predictiva de las condiciones de pavimentos urbanos mediante IA.	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Metropolitana	4,14	4,34	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
19	ID25110021	Femenino	Amnios como aloimplante optimizado con liosecretoma de células madre mesenquimal es de cordón umbilical humano	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CHILE	Metropolitana	4,13	4,33	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
20	ID25110253	Masculino	Desarrollo de una solución nanotecnológi ca para la remoción selectiva de compuestos azufrados no deseados en mostos de exportación destinados a la producción de vino y jugo de uva	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,31	4,31	226.480.000	235.992.160	117.996.080	117.996.080	DPS
21	ID25I10330	Masculino	Dashai: plataforma no-code de aprendizaje automático	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	UNIVERSIDAD DE CHILE; CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL- CENIA	Metropolitana	4,24	4,24	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
22	ID2510310	Masculino	Herramienta basada en ciencia para la especificación en fase de diseño de soluciones viables para la hermeticidad al aire de edificaciones, compatibles con las exigencias de infiltración de aire aceptables de la útima actualización de la oguc	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Centro Sur	4,21	4,21	224.500.000	233.929.000	116.964.500	116.964.500	FICYT
23	ID25I10612	Masculino	Metamodelo territorial para optimizar la inversión en infraestructur a hídrica mop	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Metropolitana	4,20	4,20	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
24	ID25I10573	Masculino	Indicadores de riesgos bioclimáticos para una gestión eficiente del agua del cultivo de avellano europeo en chile	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE TALCA; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Centro Sur	4,18	4,18	227.373.000	236.922.666	118.461.333	118.461.333	FICYT







25	ID25I10379	Femenino	Neomayor, software para fomentar la práctica de una vida saludable en las personas mayores. optimización y actualización Inteligencia	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CHILE	Metropolitana Metropolitana	3,96 4,11	4,11	225.886.000	235.373.212	117.686.606 118.408.712	117.686.606 118.408.712	FICYT
			artificial visual detecta de forma oportuna las complicacione s postoperatori as para asistir al equipo de salud.		productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	CHILE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	·							
27	ID25I10239	Masculino	Desarrollo de una herramienta de gestión operacional marítima para la flota pelágica artesanal de la región del biobío	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Centro Sur	4,10	4,10	227.670.000	237.232.140	118.616.070	118.616.070	FICYT
28	ID25110395	Masculino	Aplicación modular para fortalecer la resiliencia de la infraestructur a urbana frente a lluvias excesivas producto del cambio climático, un aporte a la planificación y diseño urbano resilientes	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO; UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Centro Sur	4,10	4,10	220.000.000	229.240.000	114.620.000	114.620.000	FICYT
29	ID25I10148	Masculino	Habilitación del mantenimient o predictivo en las instalaciones técnicas del extremely large telescope (elt)	24	Diversificación productiva sostenible - astroingeniería	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Centro Sur	4,08	4,08	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	FICYT
30	ID25I10267	Masculino	Modelo probabilístico para determinar el impacto económico de desastres asociado a tsunamis considerando el efecto del cambio climático para la planificación territorial preventiva del borde costero	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE CHILE	Metropolitana	4,08	4,08	227.640.000	237.200.880	118.600.440	118.600.440	FICYT
31	ID25110089	Masculino	Panel clt-r	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	FUNDACIÓN INSTITUTO PROFESIONAL DUOC UC	Metropolitana	4,07	4,07	133.360.000	138.961.120	69.480.560	69.480.560	FICYT







32	ID25I10328	Masculino	Software	24	Diversificación	UNIVERSIDAD DE	Metropolitana	4,04	4,04	227.700.000	237.263.400	118.631.700	118.631.700	DPS
			audiobrain:		productiva	CHILE								
			validación de		sostenible -									
			su utilidad		productos y									
			como		servicios de									
			marcador de		salud de alto									
			progresión de		valor agregado									
			deterioro											
			cognitivo y											
			neurodegener											
			ación.											

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

3.- Fijase la siguiente lista de seleccionados en lista de espera para el CONCURSO IDEA DE I+D 2025. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID, la que se hará efectiva de acuerdo a lo señalado en las bases concursales: Genérico:

	CÓDIGO	TITULO	DURACIÓN (MESES)	ENTIDADES BENEFICIARIAS	NOTA EV.	NOTA FINAL**	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)
1	ID25I10037	Newpeat - turberas construidas: una solución basada en la naturaleza para la restauración de corredores hidrológicos	24	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	3,78	3,98	227.700.000	237.263.400
2	ID25I10329	Inteligencia artificial para el pronóstico nacional de caudales estacionales	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD DE LA SERENA	3,98	3,98	227.700.000	237.263.400
3	ID25I10204	Terapia contra virus ipn basada en nanoanticuerpos administrables oralmente	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	3,98	3,98	227.700.000	237.263.400
4	ID25I10064	Imgs+: sistema gástrico in vitro para estudiar la digestión/desintegración de alimentos y fármacos in situ y en tiempo real con mayor relevancia humana	24	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA	3,75	3,95	227.700.000	237.263.400
5	ID25I10360	Desarrollo de sistema de captación de semillas para la innovación en el cultivo de macrocystis pyrifera, a través de soluciones basadas en la naturaleza (sbn).	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	3,95	3,95	227.700.000	237.263.400
6	ID25I10450	Desarrollo de un recubrimiento integrado antifouling y anticorrosivo utilizando nanoestructuras go/zno para aplicaciones marítimas	24	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	3,74	3,94	227.700.000	237.263.400
7	ID25I10325	Producción de bioestruvita como fertilizante de solubilización lenta de fósforo a partir de plantas de tratamiento de aguas servidas	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	3,94	3,94	227.700.000	237.263.400
8	ID25I10247	Desarrollo y validación de materiales avanzados autolubricantes híbridos de matriz metálica para aumentar la vida útil de componentes mecánicos en aplicaciones de alto desgaste	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,93	3,93	227.700.000	237.263.400
9	ID25I10268	Sistema de almacenamiento térmico basado en escoria de cobre accionado por microondas (microtherm-cs)	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,93	3,93	227.700.000	237.263.400
10	ID25I10292	Evaluación de levaduras autóctonas para el desarrollo de cervezas con bajo contenido alcohólico	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE; UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	3,93	3,93	227.699.000	237.262.358
11	ID25I10545	Desarrollo de un proceso innovador para la recuperación de ev desde barros anódicos generados en la refinación de cobre para la transición a la industria polimetálica	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,72	3,92	227.700.000	237.263.400







12	ID25I10181	Inteligencia artificial para la detección de lesiones sospechosas de cáncer de cavidad oral	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	3,92	3,92	227.698.000	237.261.316
13	ID25I10413	Desarrollo de un bioproducto mixto para el control de agrobacterium spp.	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	3,92	3,92	227.412.000	236.963.304
14	ID25I10092	Desarrollo de potente nuevo biofungicida a partir de desechos de la industria alimentaria y evaluación de su eficacia contra hongos fitopatógenos	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,91	3,91	220.000.000	229.240.000
15	ID25I10574	Evaluación del efecto de un mix probiótico bacteriano sobre la supervivencia larval de peces marinos en la etapa de primera alimentación	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	3,91	3,91	227.700.000	237.263.400
16	ID25I10296	Wdb: waterdepuration biomedia - desarrollo de biomedios filtrantes para depuración de aguas residuales apartir de consorcios microalgas- bacterias	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,68	3,88	227.698.000	237.261.316
17	ID25I10307	Desarrollo de paquetes tecnológicos para la propagación masiva de especies xerofíticas de interés ambiental, productivo y/o de conservación	24	FUNDACION BIONOSTRA CHILE RESEARCH	3,87	3,87	227.450.000	237.002.900
18	ID25I10261	Obtención y caracterización de variantes recombinantes de nk-lisina como inmunomoduladores en salmónidos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,66	3,86	227.684.000	237.246.728
19	ID25I10186	Desarrollo de un prototipo de alimento de alto rendimiento y eco- responsable para cultivo de dorado (seriola lalandi) en sistemas de recirculación	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	3,86	3,86	227.697.000	237.260.274
20	ID25I10662	Desarrollo de un método de selección y expansión de linfocitos t antitumorales de circulación como base de una inmunoterapia celular autóloga para cáncer renal	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	3,85	3,85	226.340.000	235.846.280
21	ID25I10577	Modelos de optimización para la planificación logística y operacional de la vendimia en la industria vitivinícola bajo escenarios con incertidumbre	24	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA; UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	3,62	3,82	225.354.000	234.818.868
22	ID25I10592	Desarrollo de recubrimiento polimérico antidesgaste de bajo costo	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	3,82	3,82	225.665.000	235.142.930
23	ID25I10113	Producción continua de cal hidratada asistida por electrólisis del agua: hacia la carbono-neutralidad en la industria del cemento y la cal	24	UNIVERSIDAD DE CHILE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,59	3,79	227.700.000	237.263.400
24	ID25I10348	Abioticscan: sistema hiperespectral para selección temprana de genotipos tolerantes al estrés abiótico en eucalyptus spp.	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,59	3,79	199.776.000	208.166.592
25	ID25I10058	Herramienta de soporte decisional como apoyo a la implementación del enfoque ecosistémico en el manejo de pesquerías nacionales: caso de las pesquerías demersales.	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO; INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	3,77	3,77	220.000.000	229.240.000
26	ID25I10316	Implementación de uav para la inspección avanzada de la condición superficial de estructuras de pavimento	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,74	3,74	227.602.000	237.161.284
27	ID25I10597	Varrotrap: trampa acaricida del ácaro varroa destructor para el control de varroosis, la enfermedad más grave que ataca a las abejas melíferas a nivel mundial	24	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	3,52	3,72	216.901.000	226.010.842
28	ID25I10231	Peri_metro. proyección de centralidades sostenibles en torno a estaciones de metro.	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,48	3,68	227.700.000	237.263.400
29	ID25I10476	Mt aeroshield: producto innovador para control de polvo en relaves mineros, recuperación de suelos y ahorro hídrico	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	3,67	3,67	227.575.000	237.133.150







30	ID25I10215	Carrier de fármacos a base de biomateriales hibridos nanoestructurados: una solución eficiente al problema de antibióticos en la salmonicultura chilena	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,64	3,64	227.436.000	236.988.312
31	ID25I10008	Nanopartículas híbridas de lípido- quitosano para liberación controlada de terpenos como agente preventivo y curativo de botrytis cinerea durante etapas susceptibles de infestación en cultivos y frutos de berries	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,43	3,63	227.699.000	237.262.358
32	ID25I10081	Automated submarine robot for the detection and repair of breaks in cultivation nets in aquaculture	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3,62	3,62	227.700.000	237.263.400
33	ID25I10065	Desarrollo de un prototipo de sistema de enfriamiento basado en refrigeración magnética	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,61	3,61	227.529.000	237.085.218
34	ID25I10655	Bases de diseño del sistema constructivo industrializado en clt en mediana altura, con y sin aislación sísmica, para aumentar la competitividad técnico-económica, en ciclo de vida y la resillencia para el desarrollo de proyectos habitacionales en chile	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,61	3,61	219.637.000	228.861.754
35	ID25I10216	Imwood: innovaciones en la mejora de la aislación acústica a ruido aéreo en tableros de madera multicapa mediante desadaptaciones de impedancia acústica utilizando caucho reciclado	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,59	3,59	227.700.000	237.263.400
36	ID25I10177	Desarrollo de una matriz fibrilar 3d de pcl-gelatina cargada con dexametasona y rosiglitazona con potencial terapéutico para la diferenciación adipogénica de células madre del cáncer de mama triple negativo: enfoque in vitro e in vivo	24	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO; UNIVERSIDAD DE CHILE	3,58	3,58	227.700.000	237.263.400
37	ID25I10173	Desarrollo y validación de un pavimento autoluminiscente para estacionamientos, veredas, ciclovías y pistas de aterrizaje a partir de escombros de demolición para reducir el uso de energía eléctrica	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	3,56	3,56	227.700.000	237.263.400
38	ID25I10499	Faisac: formulación de aditivo inmunoestimulante y antimicrobiano para salmones a partir de culén	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	3,55	3,55	227.524.000	237.080.008
39	ID25I10083	Epja-digital: diagnóstico y rutas formativas pertinentes y contextualizadas a nivel de estrategias de enseñanza para fortalecer las competencias digitales docentes de las y los profesores de personas jóvenes y adultas de tres regiones de chile	24	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS; UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION; UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	3,54	3,54	227.700.000	237.263.400
40	ID25I10304	Desarrollo de indicadores ecoacústicos para el monitoreo de áreas silvestres protegidas del estado de chile	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	3,49	3,49	221.354.000	230.650.868
41	ID25I10297	Desarrollo de un bioestimulante para uso en vides a partir de un extracto de microalgas utilizadas en la biorremediación de residuos de la industria pisquera	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	3,47	3,47	227.700.000	237.263.400
42	ID25I10197	Desarrollo de un revestimiento antidesgaste parachancadores de mandíbula en la industria minera	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	3,46	3,46	213.144.000	222.096.048
43	ID25I10649	Agroins: desarrollo de aislante térmico proyectado a partir de la valorización sustentable de residuos agroindustriales lignocelulósicos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; FUNDACION LEITAT CHILE	3,46	3,46	227.614.000	237.173.788
44	ID25I10498	Diseño y gestión de un modelo de destino turísticos inteligentes (dti- tourintelligent), para incrementar la	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,41	3,41	227.700.000	237.263.400







		competitividad en las localidades de		1			l	
45	ID25I10448	chile, aplicado en la región de ñuble Generación de una prueba molecular no invasiva para la detección	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3,20	3,40	227.700.000	237.263.400
46	ID25I10518	temprana de cáncer colorrectal. Tableros de partícula para la industria de la construcción con los residuos piñas y piñones de la industria del piñón de pino piñonero (pinus pinea l.).	24	UNIVERSIDAD DE CHILE; INSTITUTO FORESTAL; UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,20	3,40	227.699.000	237.262.358
47	ID25I10029	Nuevo ingrediente rico en ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga basado en poliquetos nativos cultivados para dietas iniciales de peces.	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE; UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	3,34	3,34	227.700.000	237.263.400
48	ID25I10317	Desarrollo y validación de un sistema modular biofabricado para el acondicionamiento térmico en muros y techos, en base a rastrojos agrícolas de cereales.	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,32	3,32	227.700.000	237.263.400
49	ID25I10069	Hibridación funcional mediante hormigón impreso en 3d: infraestructura de carga integrada en mobiliario urbano para impulsar la estrategia nacional de electromovilidad	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,29	3,29	227.700.000	237.263.400
50	ID25I10244	Methodology to reduce power loss in defective monofacial photovoltaic modules using additive manufacturing techniques	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	3,27	3,27	227.700.000	237.263.400
51	ID25I10610	Awen - método para evaluar el diseño de viviendas universalmente accesibles en entornos de realidad virtual (rv)	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,27	3,27	227.660.000	237.221.720
52	ID25I10311	Producción masiva y estandarizada de huevos, nauplios, copepoditos y copépodos como alternativa de alimento vivo para la acuicultura	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	3,26	3,26	227.700.000	237.263.400
53	ID25I10243	Desarrollo de una herramienta molecular para la detección de las microalgas dinophysis spp. y pseudonitzschia spp. y sus toxinas asociadas, para la alerta temprana de eventos floraciones algales nocivas.	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	3,25	3,25	227.700.000	237.263.400
54	ID25I10513	Emnbio: biosensor electroquímico nanoestructurado para la detección de manganeso (ii) con enfoque en la seguridad hídrica del agua potable	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,23	3,23	227.700.000	237.263.400
55	ID25I10604	Herramienta para modelación de geometrías e información de estructuras de entramado, de acceso libre y código abierto, para la mejora de eficiencia en industrialización con madera	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,23	3,23	227.698.000	237.261.316
56	ID25I10562	Teachsmart: measuring and improving teacher practices at scale	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3,02	3,22	227.697.000	237.260.274
57	ID25I10620	Estructuras esbeltas de madera en baja sección deformada con vapor, una alternativa productiva para la especie endémica amomyrtus meli del bosque templado en el sur de chile.	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE; UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3,18	3,18	227.700.000	237.263.400
58	ID25I10621	E-co2frame: aditivo sostenible y multipropósito para mejorar propiedades mecánicas del cemento reduciendo su huella de carbono y huella hídrica	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	3,18	3,18	227.700.000	237.263.400
59	ID25I10365	Sistema integrado de gestión de reclamos para el sector público basado en modelos de lenguaje de gran tamaño: aplicación al sector eléctrico	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,12	3,12	225.000.000	234.450.000
_								

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.





Temático

	CÓDIGO	TITULO	DURACIÓN (MESES)	LINEA TEMÁTICA	ENTIDADES BENEFICIARIAS	NOTA EV.	NOTA FINAL**	MONTO SOLILCITADO (\$)	MONTO PROPUESTO ADJUDICAR (\$)
1	ID25I10641	Desarrollo de recubrimientos para aplicaciones críticas en la industria aeroespacial	24	Diversificación productiva sostenible – transformac. digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	4,04	4,04	227.680.000	237.242.560
2	ID25I10418	Desarrollo de un nuevo proceso para la gestión de residuos municipales sólidos mediante tratamiento térmico para la recuperación de materiales cementosos alternativos para la industria del cemento y hormigón	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	4,02	4,02	227.700.000	237.263.400
3	ID25I10260	Dg-app: una herramienta tecnológica de apoyo al diagnóstico temprano de diabetes gestacional que mejore capacidades resolutivas y contribuya a superar inequidades estructurales en salud en zonas geográficas vulnerables	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION; UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CHILE	4,01	4,01	227.697.000	237.260.274
4	ID25I10632	Ignophytoshield: innovación en retardantes naturales del fuego.	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	4,00	4,00	227.700.000	237.263.400
5	ID25I10426	Tenafast: plataforma para la detección rápida y en terreno de tenacibaculum spp en la industria acuícola	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,97	3,97	227.700.000	237.263.400
6	ID25I10471	Desarrollo y validación de un sistema de monitoreo de condiciones para instalaciones críticas con foco en centrales hidroeléctricas y generadoras de energía	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,77	3,97	220.000.000	229.240.000
7	ID25I10010	Development of an interactive information platform for scheduling unpredictable fare inspections in the santiago bus system	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE; UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	3,92	3,92	227.700.000	237.263.400
8	ID25110223	Mejora en la resiliencia de los cultivos de paltos: innovación en la aplicación de nanoagregados para la agricultura sostenible en condiciones de cambio climático	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE TALCA	3,91	3,91	227.700.000	237.263.400
9	ID25I10567	Extraccion directa de litio desde salmueras mediante un método electroquimico redox	24	Descarbonización justa - desarrollo sostenible de la	UNIVERSIDAD DE CHILE	3,91	3,91	226.724.000	236.246.408







				minería e industria del litio					
10	ID25I10412	Proceso sustentable de recuperación de metales desde relaves mineros vía solvometalurgia verde	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE CHILE; UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	3,67	3,87	227.700.000	237.263.400
11	ID25I10250	Diseño y evaluación de un mortero con propiedades fotocatalíticas, dopado con relaves mineros, para la remoción de contaminantes atmosféricos del tipo cox, nox y covs	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,63	3,83	227.700.000	237.263.400
12	ID25I10042	Plataforma condor: sistema de alerta temprana ante remociones en masa y monitoreo de condiciones hidrometeorológicas basado en análisis en tiempo real	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,79	3,79	227.700.000	237.263.400
13	ID25I10506	Plataforma inteligente de análisis espacial y gestión ambiental para la conadi (piage-conadi)	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	3,79	3,79	158.740.000	165.407.080
14	ID25I10079	Inteligencia artificial y rutas de registro visual para geodatos rápidos	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3,77	3,77	227.700.000	237.263.400
15	ID25I10560	Desarrollo de un prototipo de lupino (lupinus albus) de alto calibre con bajo contenido de alcaloides quinolizidínicos mediante edición génica para mercados de exportación.	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	3,53	3,73	165.604.000	172.559.368
16	ID25I10176	Single pixel camera for light pollution measurement (sipc4lpm)	24	Diversificación productiva sostenible - transformac digital, intelig artific y tecnol aeroespacial	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,71	3,71	227.690.000	237.252.980
17	ID25I10265	Usos y aplicaciones para la plataforma mapa de agua de niebla: indicadores de gobernanza, gestión hídrica, agricultura y conservación de ecosistemas como dimensiones estratégicas de desarrollo	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD MAYOR	3,70	3,70	227.700.000	237.263.400
18	ID25I10660	Biotratamiento de residuos textiles mediante consorcios de trichoderma spp. y hongos de pudrición	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,49	3,69	227.700.000	237.263.400
19	ID25l10151	Herramienta informática basada en ciencia para la especificación de diseño de soluciones viables para reducir riesgos de aparición de moho y	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,68	3,68	226.666.000	236.185.972







Desarrollo
Ministerio de Ciencia,
Tecnología.

minimoter to de etc	11010
Tecnología,	
Conocimiento e	
Innovación	

		hongo en edificaciones nuevas y existentes, compatible con la actualización del art. 4.1.10 de la oguc.							
20	ID25I10175	Enhancing drought tolerance in grapevine rootstocks through targeted gene editing of specific transcription factors	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	3,46	3,66	227.700.000	237.263.400
21	ID25I10023	Validación de un prototipo de carbón activado de bajo costo funcionalizado con enzimas para el tratamiento efectivo y escalable de microcontaminantes	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA; UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	3,44	3,64	227.700.000	237.263.400
22	ID25I10190	Fachada solar térmica masiva de hormigón prefabricado (fstm) térmicamente activo inte-grando materiales de cambio de fase (pcm)	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	3,63	3,63	227.700.000	237.263.400
23	ID25I10627	Desarrollo de bioestimulantes agrícolas mediante procesos químico-enzimáticos basados en biomasa residual de la industria	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE LA SERENA	3,63	3,63	227.697.000	237.260.274
24	ID25I10047	Entrenamiento y validación de algoritmos predictivos de trastornos del neurodesarrollo para el desarrollo de un sistema de alerta temprana en recién nacidos de pretérmino	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SURORIENTE	3,61	3,61	226.976.000	236.508.992
25	ID25I10053	Dispositivo de electroestimulación no invasiva para la evaluación y tratamiento de la disfunción muscular respiratoria durante la ventilación mecánica.	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	3,61	3,61	227.700.000	237.263.400
26	ID25I10401	Desarrollo de una herramienta para la evaluación de erizos negros en las áreas marinas protegidas del archipiélago de juan fernández, utilizando inteligencia artificial (ia) en una plataforma web.	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	3,40	3,60	185.770.000	193.572.340
27	ID25I10170	Obtención de sustancias de interés a partir de salmueras generadas por plantas desaladoras de agua de mar	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,58	3,58	219.002.000	228.200.084
28	ID25I10504	Mindtune: programa integral asistido por software efectivo para el manejo de tinnitus	24	Diversificación productiva sostenible - productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CHILE	3,54	3,54	227.296.000	236.842.432
29	ID25I10543	Sistema piloto para la evacuación temprana de comunidades localizadas en áreas de interfaz	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA; UNIVERSIDAD DE	3,54	3,54	227.699.000	237.262.358







		propensas al impacto potencial de incendios forestales, utilizando modelos de simulación, ia y sensores remotos.		cambio climático y ec. circular	CHILE; INSTITUTO SISTEMAS COMPLEJOS DE INGENIERIA				
30	ID25I10540	Sistema para el tratamiento inteligente, y en tiempo real, de flujos de datos de la distribución eléctrica en chile	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	3,52	3,52	145.926.000	152.054.892
31	ID25I10056	Hyve: una plataforma para análisis técnico- económico de proyectos de plantas de hidrógeno verde basado en optimización.	24	Descarbonización justa - hidrógeno verde	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3,51	3,51	227.700.000	237.263.400
32	ID25I10434	Development of an autonomous real-time machine learning system for optical tomography in dome turbulence assessment	24	Diversificación productiva sostenible - astroingeniería	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3,51	3,51	207.110.000	215.808.620
33	ID25I10492	Minta. sistema de monitoreo intercultural del agua	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,29	3,49	227.700.000	237.263.400
34	ID25I10234	Nuevas tecnologías para enfrentar la crisis hídrica en agricultura: optimización del riego mediante sensores de dendrometría óptica	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN FRUTICULTURA	3,47	3,47	227.700.000	237.263.400
35	ID25I10362	Identificación de umbrales de precipitación desencadenante de eventos de remoción en masa e implementación de monitoreo de zonas críticas mediante sismología ambiental	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,27	3,47	227.700.000	237.263.400
36	ID25110553	Demostración del proceso a2mbr como solución descentralizada para tratamiento avanzado de efluentes y reúso directo multipropósito: aplicaciones en riego, recarga y reforestación	24	Resiliencia a crisis climática - adaptación de industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE CHILE	3,27	3,47	203.960.000	212.526.320
37	ID25I10503	Sistema operacional de predicción oceánica costera	24	Resiliencia a crisis climática - gestión y uso eficiente del agua	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ÁRIDAS- CEAZA	3,21	3,41	227.677.000	237.239.434
38	ID25I10552	Construcción y validación de dispositivo para el fortalecimiento del ejercicio de la autoridad escolar (dis- fae)	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	3,19	3,39	226.646.000	236.165.132
39	ID25I10596	Optimizing delicate fruit quality and yield via smart monitoring and robotic manipulation	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3,39	3,39	227.700.000	237.263.400
40	ID25I10559	Modelo para la evaluación económica y ambiental de escenarios de transición energética en sectores económicos clave integrado a una	24	Descarbonización justa - sistemas energéticos limpios, descentralizados e inclusivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3,32	3,32	227.700.000	237.263.400







Tecnología, Conocimiento e Innovación

		plataforma de información interactiva como servicio							
41	ID25I10468	Desarrollo de un prototipo de envase activo antimicrobiano para la extensión de vida útil de carne de cerdo fresca-refrigerada	24	Resiliencia a crisis climática - seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	3,28	3,28	226.799.000	236.324.558
42	ID25I10463	Reinserción virtual: entrenamiento en habilidades sociales para la reintegración	24	Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	3,01	3,21	227.698.000	237.261.316

^{**} NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una persona de sexo registral femenino como directora.

- 4.- Se deja constancia que el objeto social de las instituciones es concordante con los respectivos proyectos aprobados.
- 5.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;
- 6.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de las Resoluciones Exentas N°s 5758/2024 y 7051/2024 y 3594/2025.
- 7.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Nacional, Subdirección de Investigación Aplicada, Departamento de Finanzas, Departamento Jurídico y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE, PÚBLIQUESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD			
FECHA	29-05-2025		
ITEM	24.01.161 - 24.03.161		
PP	100 ANID		
CENTRO DE COSTO	SIA		
ANALISTA	Alejandra Moraga – Raúl Muñoz		

Alejandra Patricia Pizarro Pizarro Guerrero Guerrero

Firmado digitalmente por Alejandra Patricia Fecha: 2025.05.29 15:07:15 -04'00'

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO **DIRECTOR NACIONAL** AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO





Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

ANEXOS.

- 1. Memorándum Ted N° 9387/2025 2. Resoluciónes Exentas N°s 5758/2024 y 7051/2024 y 3594/2025 de ANID 3. Publicación Convocatoria
- 4. Certificado Departamento de Finanzas
- 5. Oficio DIPRES
- 6. ACTA N°35 COMITÉ TÉCNICO ASESOR.

TRAMITACIÓN:

- Subdirección de Investigación Aplicada Dirección Nacional Departamento de Finanzas.

- Oficina de Partes

E10907/2025

