



**APRUEBA PROPUESTA DE FALLO Y
ADJUDICA "CONCURSO DE
INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2025,
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
APLICADA".**

RESOLUCION EXENTO N°: 7461/2025

Santiago 09/09/2025

**DOCUMENTO
ELECTRONICO**

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y en el D.F.L. N°6, del Ministerio de Educación; en la Ley N°21.722, de presupuestos del sector público correspondiente al año 2025; en la Ley N°19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en el D.S. N°7/2023, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; y en la Resolución N°36/2024, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

a.- La Resolución Exenta N°9700/2024, de 21 de noviembre de 2024, de ANID, que aprobó las bases concursales del "Concurso de Investigación Tecnológica 2025, Subdirección de Investigación Aplicada";

b.- La convocatoria del certamen precitado, publicada en el diario "Las Últimas Noticias", con fecha 26 de noviembre de 2025;

c.- La Resolución Exenta N°3289/2025, de 24 de abril de 2025, de ANID, que declaró fuera de bases las postulaciones que se indican, de las entidades beneficiarias principales que señalan, por la razón que en cada caso se expresa; y las Resoluciones Exentas N°4236/2025, de 22 de mayo de 2025, N°4257/2025, de 23 de mayo de 2025; N°4258/2025, de 23 de mayo de 2025; y N°4343, de 30 de mayo de 2025, todas de ANID, que resolvieron los recursos de reposición intentados;

d.- El Acta N°37-B, del Comité Técnico Asesor de la Subdirección de Investigación Aplicada ANID, de 23 de julio de 2025, que se pronuncia sobre los proyectos a ser adjudicados en el marco del certamen precitado y establece una lista de espera;

e.- El certificado de imputación y disponibilidad presupuestaria N°77, de 22 de agosto de 2025, del Departamento de Finanzas de ANID, para el presente concurso;

f.- El Oficio Ordinario N°0470, de 24 de febrero de 2025, de la Dirección de Presupuestos (DIPRES) relativo a autorización de financiamiento plurianual para el presente concurso;

g.- El Memorándum TED N°16362/2025, de 27 de agosto de 2025, de la Jefa del Depto. de Investigación Aplicada, de la Subdirección de Investigación Aplicada (SIA), por el cual solicita dictar resolución de adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente;

h.- Los antecedentes adjuntos y las facultades que detenta esta Directora Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105 y D.F.L. N°6/2019, del Ministerio de Educación y en el D.S. N°7/2023, del Ministerio del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación;

RESUELVO:

1°.- **APRUÉBASE** la propuesta de fallo y adjudica el “Concurso de Investigación Tecnológica 2025, Subdirección de Investigación Aplicada”, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

MACROZONA NORTE: Genérico

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
IT25I0144	María Teresa Mata Contreras	femenino	Atacama lutein: innovación y escalamiento para la producción de biomasa rica en luteína con calidad cosmeceútica en base a inducción dual luz-fito hormona	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	4,48	4,68	236.500.000	118.250.000	118.250.000	FICYT
IT25I0186	Alfredo Esquivel Caceres	masculino	Desarrollo de un sistema integral de muestreo, análisis y modelamiento de cenizas volcánicas mediante ia para volcanes de alto riesgo en Chile	24	FUNDACIÓN INSTITUTO DE MILENIO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGO VOLCÁNICO - CKELAR VOLCANES Y UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región de Antofagasta	4,02	4,02	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT

Nota: Incluye proyecto temático que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos no se enmarca en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

-

MACROZONA CENTRO: Genérico

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
IT25I0088	Carla Taramasco Toro	femenino	Sistema de monitoreo de variables ambientales y fisiológicas para tripulaciones aéreas	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región de Valparaíso	4,81	5,00	236.729.000	118.364.500	118.364.500	FICYT
IT25I0138	Rodolfo Farlora Zapata	masculino	Validación de un antiparasitario biotecnológico para el tratamiento de la caligidosis en la salmonicultura	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	4,55	4,55	236.400.000	118.200.000	118.200.000	FICYT

Nota: Incluye proyecto temático que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos no se enmarca en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

-

MACROZONA CENTRO - SUR: Genérico

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMI
IT25I0039	Anita Ferreira Cabrera	femenino	Validación empírica de mejora tu escritura, una plataforma con inteligencia artificial para apoyar el proceso de revisión textual	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	4,53	4,73	236.600.000	118.300.000	118.300.000	FICYT
IT25I0194	Daina Grinbergs Salas	femenino	Silverkit: empaquetamiento tecnológico, validación y transferencia de un prototipo de detección de plateado en campo. una solución local con alcance global	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	Región de Ñuble	4,45	4,65	223.320.000	111.660.000	111.660.000	FICYT

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

MACROZONA SUR: Genérico

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMI
IT25I0001	Elisabeth Brintrup Galindo	femenino	Obtención de ulva spp. deshidratada verde como insumo para la elaboración de productos de alto valor.	18	FUNDACION MAREMAGNUM	Región de los Lagos	4,34	4,54	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0082	Cecilia Bastias Parraguéz	femenino	Mil-swis: sistema integrado multidimensional para la inclusión laboral de personas con discapacidad	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA Y UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Región de la Araucanía	4,33	4,53	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

MACROZONA AUSTRAL: Genérico

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMI
IT25I0050	Pablo Gallardo Ojeda	masculino	Investigación del modelo trofodinámico depredador-presa de salmonidos y peces nativos, como herramienta metodológica, para mejorar la gestión de la pesca recreativa, bajo un enfoque ecosistémico, en la región de magallanes	24	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	Región de Magallanes y la Antártica Chilena	3,60	3,60	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

RANKING GENERAL Genérico (Proyectos postulados al concurso genérico de la Región Metropolitana + proyectos genéricos no adjudicados en listas macrozonales):

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
IT25I0151	Carla Vairetti Martin	femenino	Escalamiento y validación de un sistema integrado para la certeza jurídica en materia ambiental mediante inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región Metropolitana de Santiago	4,62	4,82	236.998.000	118.499.000	118.499.000	FICYT
IT25I0209	Javiera Cornejo Kelly	femenino	Validación y escalamiento de una nueva formulación de oxitetraciclina microencapsulada de alta biodisponibilidad: mejorando la inocuidad alimentaria y la sostenibilidad de la acuicultura	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,55	4,75	236.998.000	118.499.000	118.499.000	FICYT
IT25I0161	María Paz Hermosilla Cornejo	femenino	Plataforma algoritmos públicos: hacia una ia generativa responsable y ética	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana de Santiago	4,52	4,72	236.717.000	118.358.500	118.358.500	FICYT
IT25I0066	Natalia Avila Reyes	femenino	Escalamiento de un sistema de evaluación de la escritura socialmente justo	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES; UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	Región Metropolitana de Santiago	4,39	4,59	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0201	Alejandra Latorre Soto	femenino	“innovación en higiene y calidad de leche: desarrollo de un removedor ecológico de biopelículas para equipos de ordeño”	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región de Ñuble	4,38	4,58	236.588.000	118.294.000	118.294.000	FICYT
IT25I0040	Carolina León Valdebenito	femenino	Validación del modelo de manejo regenerativo de turberas: creación de capital natural, social y económico desde el sur de Chile	24	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS Y UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Región Metropolitana de Santiago	4,36	4,56	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0211	Jorge Toledo Hernandez	masculino	Micromundo: plataforma digital abierta y validada para la educación e investigación en tejidos y microorganismos en latinoamérica	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,54	4,54	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0117	Pablo Dartnell Roy	masculino	Sari 2.0: un nuevo sistema automatizado de revisión de ítems, de uso masivo y formativo	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,51	4,51	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0006	Valentina Valenzuela Muñoz	femenino	Licevax2: vacuna oral basada en tecnología bssd para el control de la caligidosis en salmón del atlántico	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	4,15	4,35	236.988.000	118.494.000	118.494.000	FICYT
IT25I0216	Jimena Sierralta Jara	femenino	Mentes transformadoras, uniendo ciencia y educación	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,10	4,30	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0130	Erick Zagal	masculino	Repositorio digital de atributos biogeoquímicos de suelos y una librería espectral para Chile: una contribución a las políticas públicas en la gestión sostenible de los suelos agropecuarios	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región de Ñuble	4,28	4,28	236.988.000	118.494.000	118.494.000	FICYT
IT25I0058	Ricardo Riquelme Vera	masculino	Captación natural de semillas de ostra chilena, a través de soluciones basadas en la naturaleza (sbn) y la aclimatación de reproductores: una innovación para la restauración de bancos naturales en el sur de Chile	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Región de los Lagos	4,27	4,27	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0109	Roberto Ortega	masculino	Escalamiento del sistema absorbedor de vibraciones dinámicas aplicado a la mitigación de ruido inducido en vías de ferrocarril	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,26	4,26	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT

IT25I0112	Marcela Letelier Pardo	femenino	Transformando la toma de decisiones de la política nacional de niñez y adolescencia anticipando riesgos mediante diagnósticos territoriales e inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ Y UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,00	4,20	236.987.000	118.493.500	118.493.500	FICYT
IT25I0113	Noelia Carrasco Henríquez	femenino	Simol 2.0. codiseño de una herramienta para fortalecer la gestión local y pública del agua	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	3,97	4,17	237.000.000	118.500.000	118.500.000	FICYT
IT25I0075	Joel Barraza Soto	masculino	Validar y demostrar una tecnología para abatimiento de lodos en efluentes de piscicultura de salmones utilizando tecnología ip system para una acuicultura sustentable	22	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	3,92	3,92	236.854.000	118.427.000	118.427.000	FICYT

Nota: Incluye proyectos temáticos que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos no se enmarcan en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

-

MACROZONA NORTE: Temático

-

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
IT25I0055	Yanett Leyton Lobos	femenino	Optimización de la producción de biomasa de espárrago de mar en sistemas híbridos acuapónicos y terrestres para su consumo en el norte de Chile	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	4,22	4,42	236.000.000	118.000.000	118.000.000	DPS

Nota: proyecto que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos se enmarca en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

MACROZONA CENTRO: Temático

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
IT25I0042	Daniel Yunge Sepúlveda	masculino	Sistema portátil de monitoreo y trazabilidad para optimizar la calidad y la eficiencia en la producción de semillas agrícolas de alto valor	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	4,03	4,03	236.900.000	118.450.000	118.450.000	DPS

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

MACROZONA CENTRO SUR: Temático

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMIENTO
--------	------------	---------------------------	--------	------------------	-----------------------------	--	----------	---------------	-----------------------	--------------	--------------	----------------

IT25I0008	Rubén Ananias Abuter	masculino	Potencial industrial del secado rfv de lenga para productos de alto valor	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región del Bio-Bio	4,75	4,75	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
-----------	----------------------	-----------	---	----	-------------------------	--------------------	------	------	-------------	-------------	-------------	-----

Nota: proyecto que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos se enmarca en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

-

MACROZONA SUR: Temático

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMI
IT25I0188	Viviana Letelier Gonzalez	femenino	Validación nacional del uso de áridos reciclados de hormigón en aplicaciones estructurales y viales	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región de la Araucanía	4,30	4,50	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS

Nota: proyecto que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos se enmarca en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

MACROZONA AUSTRAL: Temático

En Macrozona Austral no hubo propuestas de aprobación ni adjudicación temático

-

RANKING GENERAL TEMÁTICO (Proyectos postulados al concurso temático de la Región Metropolitana + proyectos temáticos no adjudicados en listas macrozonales):

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	FINANCIAMI
IT25I0206	Danae Riquelme Toledo	femenino	Sistema integrado para la cuantificación en tiempo real de fungicidas durante su aplicación en líneas de proceso de fruta en postcosecha	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS; UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE; UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	Región Metropolitana de Santiago	4,82	5,00	236.999.000	118.499.500	118.499.500	DPS
IT25I0018	Alvaro Peña Neira	masculino	Vineshoot chips: un aditivo enológico alternativo para la elaboración de vinos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,74	4,74	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0036	Reinaldo Campos Vargas	masculino	Herramienta de agricultura digital basada en la nube y en edge computing para permitir la supervisión y la toma de decisiones near-real-time (nrt) para productores de uva.	24	UNIVERSIDAD DE CHILE Y UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana de Santiago	4,48	4,48	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0195	Humberto Verdejo Fredes	masculino	Aplicación de big data, series de tiempo, y algoritmos de clasificación para identificar consumidores vulnerables mediante registros de medidores eléctricos	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,48	4,48	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0174	Mauricio Cerda Villablanca	masculino	Smartdiago: sistema de apoyo inteligente para el diagnostico remoto de enfermedades musculoesqueléticas	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,45	4,45	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS

IT25I0072	Daniel Hurtado Sepúlveda	masculino	Plataforma digital para servicio de predicción de respuesta mecánica y peep óptimo de pacientes con síndrome de distress respiratorio agudo conectados a ventilación mecánica	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	4,23	4,23	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0081	Rodrigo Andler Osorio	masculino	Validación de bio-packaging activo para fruta de exportación	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	Región del Maule	4,16	4,16	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0176	Rafael Rubilar Pons	masculino	Modelo para cuantificar el secuestro de carbono en bosque nativo y plantaciones forestales	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	4,16	4,16	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0046	Rodrigo Espinoza Maldonado	masculino	Fiberpet: tecnología producto proceso de material aislante térmico acústico de bajo costo en base a fibras bicomponentes de plástico reciclado (fundación núcleo)	24	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	4,10	4,10	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0044	Sergio Torres Inostroza	masculino	Identificación en línea de fases fundidas mediante imagenología hiperespectral para la pirometalurgia del cobre	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	4,05	4,05	236.957.000	118.478.500	118.478.500	DPS
IT25I0092	María Morales Suazo	femenino	Desarrollo de un prototipo avanzado e innovador para el cultivo del camarón de río del norte, basado en la selección de familias, recirculación de agua y tecnología biofloc, para la gestión del uso eficiente del agua	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	3,80	4,00	236.999.000	118.499.500	118.499.500	DPS
IT25I0111	Gastón Merlet Venturelli	masculino	Desarrollo, validación y revalorización de una membrana reciclada modificada como una alternativa costo/efectiva en el tratamiento de aguas con alto contenido de especies iónicas mono/divalentes	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION Y UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Región del Bío-Bío	3,96	3,96	237.000.000	118.500.000	118.500.000	DPS
IT25I0108	Juan Carrasco Prado	masculino	Escalamiento productivo y validación de un bioinductor natural para mitigar el estrés abiótico por sequía y altas temperaturas en cultivos frutales de importancia económica para Chile	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	3,82	3,82	236.999.000	118.499.500	118.499.500	DPS

Nota: Incluye proyectos genéricos que el Consejo Técnico Asesor revisó y evaluó que por objetivos y resultados propuestos se enmarcan en el alcance de las líneas temáticas del concurso IT 2025

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

2°.- APRUEBASE la nómina de seleccionados en Lista de Espera, en orden de prioridad, la que se hará efectiva de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales:

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO (\$)
IT25I0067	Martha Vidal Sepúlveda	femenino	Fortalecimiento de la actitud de autoprotección de las comunidades educativas a través de buenas prácticas transversales para la preparación del plan integral de seguridad escolar (pise), implementadas en una plataforma inteligente y territorial	24	UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE Y UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	Región Metropolitana de Santiago	3,90	4,10	236.392.000
IT25I0105	Manuel Vial Cossani	masculino	Plataforma de gestión para el desarrollo territorial, a partir del índice de	24	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE Y	Región de la araucanía	4,08	4,08	237.000.000

			desarrollo intrarregional (idi)		UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE				
IT25I0080	Felipe Larraín Benavides	masculino	Metodología para la caracterización de módulos fotovoltaicos mediante fotoluminiscencia diurna en centrales solares en operación comercial	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana de Santiago	4,01	4,01	237.000.000
IT25I0032	Maria Navarrete Vasconcellos	femenino	“plataforma digital para el monitoreo de variables productivas y optimización de cultivos de mytilus chilensis mediante captura sistemática de datos, modelado y análisis predictivo avanzado”	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Región de los Lagos	3,80	4,00	236.900.000
IT25I0052	Jannel Acosta Alba	femenino	Validación de una formulación oral basada en secretagogos de la hormona de crecimiento para potenciar el crecimiento y el sistema inmune en salmónidos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	3,76	3,96	236.524.000
IT25I0159	Gabriel Saavedra Mondaca	masculino	Conmutador óptico espacial en circuito fotónico integrado para redes multinúcleo con alta integración y estabilidad	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION Y UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Región del Bio-Bío	3,95	3,95	234.100.000
IT25I0193	Mario Tello Reyes	masculino	Viocolor: colorante para poliamida a partir de violaceina obtenida desde janthinobacterium lividum	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,93	3,93	237.000.000
IT25I0010	Mauricio Schoebitz Cid	masculino	Hidrobac: validación y escalamiento de una formulación sólida de hidrogeles y bacterias benéficas con tecnología jetcutter para mitigar el déficit hídrico en planta	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	3,91	3,91	232.705.000
IT25I0212	Christopher Salvo Medalla	masculino	Validación y escalamiento de un sistema de almacenamiento térmico basado en espuma de aluminio reciclado y material de cambio de fase para aumentar el rendimiento de módulos fotovoltaicos	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región del Bio-Bío	3,90	3,90	237.000.000
IT25I0129	Ariel Valenzuela Saldías	masculino	Saprotech: optimización y validación de una herramienta biotecnológica para el control de saprolegnias en salmónidos.	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	3,87	3,87	236.917.000
IT25I0163	Richard Weber Haas	masculino	Sistema de información para una reinserción efectiva siref. escalamiento de una plataforma de datos para la gestión de la reinserción	24	UNIVERSIDAD DE CHILE Y UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana de Santiago	3,86	3,86	237.000.000
IT25I0098	Felipe Besoain Pino	masculino	Adaptive cherry tree pruning vr training system	24	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	3,80	3,80	237.000.000
IT25I0156	Elise Servaje Jean Bergoeing	femenino	Sistema de comunicación inalámbrica por inducción magnética para minería subterránea.	24	CENTRO DE EXCELENCIA EN ASTROFISICA Y TECNOLOGIAS AFINES (CATA) Y UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,59	3,79	237.000.000
IT25I0162	Jorge Toledo Alonso	masculino	Escalamiento y validación de una formulación probiótica con aplicación en afecciones gastrointestinales en mascotas	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	3,79	3,79	237.000.000
IT25I0026	Carla Jara Campos	femenino	Validación tecnológica de levaduras nativas en la industria cervecera artesanal chilena	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,57	3,77	237.000.000
IT25I0099	John Kern Molina	masculino	Escalamiento de un sistema acoplable inteligente que permite la operación autónoma de martillos pica-roca en ambientes mineros complejos	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,72	3,72	237.000.000
IT25I0076	Alvaro Maldonado Mendoza	masculino	Escalamiento y validación a escala productiva de envases compostables para la exportación de cereza, controlando deshidratación y extendiendo vida útil del fruto	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION E INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA)	Región del Bio-Bío	3,62	3,62	236.929.000
IT25I0182	Fernando González Fuenzalida	masculino	Kefuri: plataforma inteligente para la optimización del aviso y	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,55	3,55	237.000.000

			gestión de posibles y potenciales donantes de órganos en unidades de cuidados críticos						
IT25I0137	Einara Blanco Machin	femenino	Desarrollo de un proceso inteligente de gasificación de residuos orgánicos y biomasa para producción de energía, asistido por inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bio	3,28	3,48	237.000.000
IT25I0169	Jorge Dagnino Leone	masculino	Fx plus: validación industrial de una cepa de phaeodactylum tricornutum sobreproductora de fucoxantina para la industria nutraceutica	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región del Bio-Bio	3,48	3,48	236.823.000
IT25I0198	Cristián Reyes Reyes	masculino	Redes de aprendizaje docente: un medio para el escalamiento de un programa de desarrollo profesional en la educación pública	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,48	3,48	236.998.000
IT25I0170	David Godoy R.	masculino	Escalamiento de sistema prototipo de visión ai geométrico-funcional para inspección inteligente de caminos mineros como soporte a mantenimiento predictivo.	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	3,41	3,41	237.000.000
IT25I0089	Emilio Lamazares Arcia	masculino	Formulación antiviral para el control de brotes de enfermedades virales en porcinos.	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bio	3,31	3,31	237.000.000
IT25I0164	Francisco Cubillos Riffo	masculino	Whisky, aroma y sustentabilidad: innovación y escalamiento con materias primas endémicas para la elaboración de destilados.	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,31	3,31	237.000.000
IT25I0060	Ricardo Finger Camus	masculino	Sistema pasivo de detección y localización de teléfonos celulares en cárceles.	24	UNIVERSIDAD DE CHILE Y CENTRO DE EXCELENCIA EN ASTROFISICA Y TECNOLOGIAS AFINES (CATA)	Región Metropolitana de Santiago	3,11	3,11	237.000.000
IT25I0094	Freddy Saavedra Pimentel	masculino	Consolidación plataforma satelital para la gestión y planificación de ciudades sostenibles	24	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Región de Valparaíso	3,07	3,07	237.000.000

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

LISTA DE ESPERA TEMÁTICO (Proyectos postulados al concurso temático de la Región Metropolitana + proyectos temáticos no adjudicados en listas macrozonales)

CODIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACION (MESES)	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO (\$)
IT25I0213	Sebastian Fingerhuth Massmann	masculino	Desarrollo de una red nacional de monitoreo de contaminación luminica	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	3,74	3,74	236.999.000
IT25I0003	Matias Negrete Pincetic	masculino	Carga inteligente y v2g con energía solar y baterías: infraestructura para la electromovilidad del futuro	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana de Santiago	3,61	3,61	237.000.000
IT25I0016	Giulia De Pasquale	femenino	Hydreact-I: user-friendly dss to restore water access. case study: limarí river disaster zone	24	CORPORACION CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	Región de Coquimbo	3,35	3,55	237.000.000
IT25I0053	Katherina Fernandez Elgueta	femenino	Validación de apósitos con propiedades superiores para la curación de heridas	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bio	3,34	3,54	236.682.000
IT25I0120	Jose Vergara Peruchich	masculino	Abaco: aplicación tecnológica barrial para alimentación comunal optimizada en base a ia para comercios locales	24	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Región Metropolitana de Santiago	3,52	3,52	131.976.000
IT25I0136	Mangalaraja Ramalinga Viswanathan	masculino	Pilot-scale implementation of ferrihydrite-graphene oxide foam filter based affordable arsenic-free drinking water system	24	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA Y UNIVERSIDAD TECNICA	Región Metropolitana de Santiago	3,40	3,40	237.000.000

					FEDERICO SANTA MARIA				
IT25I0123	Guilherme Neves Oliveira	masculino	Validación y escalamiento de un proceso de revalorización de residuos ricos en hierro para la producción de polvos metálicos utilizando h2 verde	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región del Bio-Bio	3,26	3,26	237.000.000

** NOTA FINAL considera la bonificación de 0,2 a proyectos que consideran una mujer como directora.

En el evento de avanzar la lista de espera se paga en dos cuotas en año 1 y año 2

3°.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y a lo dispuesto en las bases concursales respectivas.

4°.- 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 la Resolución Exenta N°9700/2024.

5°.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Nacional, Subdirección de Investigación Aplicada, Depto. de Finanzas, Depto. Jurídico y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	09-09-2025
ITEM	24.01.161
ITEM	24.03.161
PP	100
CENTRO DE COSTO	SIA
ANALISTA	Cristina Obreque

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Dirección Nacional

DISTRIBUCION:

OFICINA DE - Ejecutivo(a) Oficina de Partes y Gestión Documental - Unidad de Relación con la Ciudadanía

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

PAMELA BEATRIZ REYES - Encargado(a) de Unidad de IA Precompetitiva - Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada

ALEJANDRA MACHUCA - Controller - Unidad Controller

SANDRA BARRIOS - Analista de Control de Gestión - Departamento de Gestión Estratégica

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdirección de investigación aplicada

KHALED MOHAMED HADI AWAD - Jefe(a) - Departamento de Gestión Estratégica

JORGE DANIEL RIVEROS - Ejecutivo/a de Seguimiento Técnico - Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada

CARLOS ALBERTO LADRIX - Subdirector de Investigación Aplicada - Subdirección de investigación aplicada

JIMENA BEATRIZ OYARZUN - Jefe/a - Departamento de Gestión Financiera

CONSUELO BRUNO - Jefe(a) - Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799