



SE ADJUDICA DEL CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2024. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID. RESOLUCION EXENTO N°: 6694/2024 Santiago 31/07/2024

DOCUMENTO
ELECTRONICO

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 21.105 y el DFL N° 6; Ley N° 21.640 de Presupuestos del Sector Público para el año 2024; Decreto N° 18/2009 del Ministerio de Educación, Decreto Supremo N° 7/2023 del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación; 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 7/2019 y 14/2022, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta de ANID N° 9980/2023, que aprobó las bases y convenio tipo del CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2024. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fechas 15 de noviembre de 2023 y 5 de enero de 2024.

3.- El ACTA N°27-B COMITÉ TÉCNICO ASESOR Subdirección de Investigación Aplicada, ANID, de 17 de julio de 2024, que se pronuncia sobre los proyectos a ser adjudicados en el concurso ya citado por FONDEF como parte de la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 11 de 2021 de 27 de mayo de 2021. Y lo dispuesto en el art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.

4.- Certificado n° 58 del Departamento de Finanzas de ANID, de fecha 23 de julio de 2024, que señalan la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

5.- El Memorándum TED N° 14037/2024, de fecha 26 de julio de 2024, 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 N° 0467/2024 sobre autorización para financiamiento plurianual del Programa Fondo de Fomento Ciencia y Tecnología (FONDEF) y el presente concurso de acuerdo con lo dispuesto en el artículo N° 24 de la Ley N°21.640, en proyectos genéricos y temáticos.

7.- 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 DS. N° 7/2023 del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

RESUELVO:

1.- ADJUDICASE el CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2024. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

MACROZONA NORTE:

CÓDIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO A ADJUDICAR (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
IT24I0016	Fernando Silva Aciaras	masculino	Aplicación a escala piloto de sobrenadante bacteriano optimizado para control del microfouling y sus sustancias poliméricas extracelulares (eps) en sistemas de filtración de agua de mar en plantas desaladoras.	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región De Antofagasta	4,36	4,36	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0030	Elizabeth Lam Esquenazi	femenino	Plataforma inteligente para la gestión ambiental y monitoreo de suelos en la región de antofagasta, mediante el modelamiento de línea base utilizando inteligencia artificial.	24	Genérico	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región De Antofagasta	4,12	4,32	222.388.000	111.194.000	111.194.000	FICYT

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

-

MACROZONA CENTRO:

-

CÓDIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	SUBLINEA TEMÁTICA	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
IT24I0092	Freddy Saavedra Pimentel	masculino	Consolidación del observatorio satelital de nieve a nivel nacional	24	Resiliencia a la crisis climática	Adaptación de las industrias al cambio climático y economía circular	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Región De Valparaíso	4,43	4,43	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0160	María Aguirre Galaz	femenino	Pronóstico costero de impactos de marejadas en Chile	24	Resiliencia a la crisis climática	Adaptación de las industrias al cambio climático y economía circular	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región De Valparaíso	3,9	4,1	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0145	Miguel Guevara Albornoz	masculino	Plataforma de data as a service (daas) para disponibilizar la trayectoria académica multidimensional de personas, equipos e instituciones con el fin de fomentar la colaboración bidireccional en i+d+i entre academia e industria	24	Diversificación productiva sostenible	Transformación digital e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Región De Valparaíso	3,78	3,78	160.000.000	80.000.000	80.000.000	FICYT

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

-

-

MACROZONA CENTRO - SUR:

-

CÓDIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	SUBLINEA TEMÁTICA	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN	NOTA EV.	NOTA FINAL	MONTO ADJUDICADO	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
--------	------------	----------------	--------	------------------	---------------	-------------------	-----------------------------	-------------------------	----------	------------	------------------	--------------	--------------	--------

		DIRECTOR/A						BENEFICIARIA PRINCIPAL		**	(\$)			
IT24I0060	Camila Arevalo Maldonado	femenino	Innovar en el diseño y construcción de viviendas industrializadas tipos (vit) en madera, mediante el desarrollo de nuevos proyectos y protocolos de fabricación y montaje, para diversificar y mejorar la oferta y el acceso a la producción industrial.	24	Resiliencia a la crisis climática	Seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bio-Bio	4,78	4,98	223.770.000	111.885.000	111.885.000	FICYT
IT24I0064	Juan Staforelli Vivanco	masculino	Automatización de certificaciones de miel basada en IA y cloud computing para visualización de datos desde el laboratorio al consumidor	24	Genérico	N/A	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION; UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Del Bio-Bio	4,86	4,86	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT

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

MACROZONA SUR:

CÓDIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	SUBLINEA TEMÁTICA	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
IT24I0161	Enrique Suárez Silva	masculino	Fusa roads: sistema inteligente de reconocimiento de fuentes sonoras vehiculares en mapas de ruido para una norma primaria de calidad ambiental para ruido	24	Genérico	N/A	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	4,85	4,85	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0001	Mauricio Pineda Gutierrez	masculino	Desarrollo y evaluación de un sistema de recirculación de agua de mar (ras) para la engorda de turbot (scophthalmus maximus): una alternativa productiva y sustentable hacia la diversificación acuícola en el sur de Chile	24	Genérico	N/A	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Región De Los Lagos	4,38	4,38	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT

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

MACROZONA AUSTRAL:

No tiene proyectos sugeridos para adjudicar

Se reasigna el presupuesto reservado de \$ 614.790.000 al ranking general.

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

CÓDIGO	DIRECTOR/A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
--------	------------	---------------------------	--------	------------------	---------------	-----------------------------	--	----------	---------------	-----------------------	--------------	--------------	--------

IT24I0014	Margarita Calderón López	femenino	Plataforma para educadores tradicionales y docentes en contexto intercultural indígena en Chile	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,83	5,00	225.992.000	112.996.000	112.996.000	FICYT
IT24I0155	Carlos Aspillaga Valdés	masculino	Traducción e inteligencia artificial: lengua mapudungun y rapa nui	24	Genérico	CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL-CENIA	Región Metropolitana De Santiago	4,75	4,75	200.000.000	100.000.000	100.000.000	FICYT
IT24I0052	Sergio Vera Araya	masculino	Acopa: escalamiento, validación y empaquetamiento de planta industrial automatizada para la producción en frío de áridos artificiales en base a cenizas industriales para hormigones prefabricados	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región Metropolitana De Santiago	4,68	4,68	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0164	Claudia Munoz Sanguinetti	femenino	Desarrollo de un nuevo material cementicio monocomponente optimizado para construcción impresa: integración tecnológica de un sistema automatizado para la construcción 4.0	24	Genérico	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bio-Bio	4,45	4,65	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0108	Raquel Montesino Seguí	femenino	Validación de la eficacia de un candidato vacunal recombinante multivalente contra diarrea viral bovina	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bio-Bio	4,31	4,51	225.788.000	112.894.000	112.894.000	FICYT
IT24I0139	Marcela Peña Garay	femenino	Sistema interactivo de promoción del lenguaje y la comunicación	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Metropolitana De Santiago	4,23	4,43	225.999.000	112.999.500	112.999.500	FICYT
IT24I0031	Alejandro Mac Cawley Vergara	masculino	Plasma: plataforma de analítica en sistemas para mantenimiento	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ; UNIVERSIDAD MAYOR	Región Metropolitana De Santiago	4,41	4,41	225.881.000	112.940.500	112.940.500	FICYT
IT24I0065	Antonio Castillo Nara	masculino	Biofungicida tribacteriano para el control de botrytis cinerea en vides, cerezos, manzanos y arándanos	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,4	4,4	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT
IT24I0017	Matias Hube Ginestar	masculino	Bases de diseño para la utilización de fibras como refuerzo en elementos estructurales de hormigón sometidos a flexión	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,37	4,37	221.376.000	110.688.000	110.688.000	FICYT
IT24I0020	Maria Olivares	femenino	Nuevo producto para el desbridamiento simple, rápido y eficaz de úlceras cutáneas	24	Genérico	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Región Metropolitana De Santiago	4,11	4,31	225.800.000	112.900.000	112.900.000	FICYT
IT24I0061	Hachi Manzur Valdivia	masculino	Sistema de telerrehabilitación guiado por electrogoniometría, lúdico y de bajo costo, para la recuperación funcional posterior a una artroplastía de rodilla en personas mayores	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,29	4,29	225.960.000	112.980.000	112.980.000	FICYT

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

CÓDIGO	DIRECTOR / A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR / A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	SUBLINEA TEMÁTICA	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEF. PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA 1 (\$)	CUOTA 2 (\$)	Finan.
IT24I0080	Nicolas Barriga Richards	masculino	Level building sidekick: herramienta asistida por ia para el diseño y desarrollo de ambientes y tareas en software interactivo	24	Diversificación productiva sostenible	Transformación digital e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Del Maule	4,8	4,8	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT-DPS
IT24I0056	Roberto Arriagada Bustos	masculino	Sistema constructivo modular industrializado en hormigón, flexible y resiliente al cambio climático, para atender necesidades habitacionales de interés social de la zona centro sur de Chile	24	Resiliencia a la crisis climática	Seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bio-Bío	4,78	4,78	225.640.000	112.820.000	112.820.000	FICYT-DPS
IT24I0032	Hector Valdes Gomez	masculino	Desarrollo de un nuevo biofungicida de origen natural para uso en frutales: control de oídio y pudrición por penicillium en mandarinos y vides	24	Resiliencia a la crisis climática	Seguridad y soberanía alimentaria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,77	4,77	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT-DPS
IT24I0106	Krsnadas Ponce Amasifuen	masculino	Escalamiento industrial e implementación de línea de producción de envases tipo pouch compostables con barrera a los gases que mejoren y aseguren la calidad de los productos marinos congelados de alto valor destinados a la exportación	24	Resiliencia a la crisis climática	Seguridad y soberanía alimentaria	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bio-Bío	4,52	4,52	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT-DPS
IT24I0144	Romina Torres Torres	femenino	Intrusion aware: plataforma integral para detectar y responder ciberataques usando inteligencia artificial responsable	24	Diversificación productiva sostenible	Transformación digital e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana De Santiago	4,17	4,37	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT-DPS
IT24I0057	Marco Billi	masculino	Sistema de apoyo a la toma de decisiones para la adaptación a los riesgos hidroclimáticos en la pequeña y mediana agricultura	24	Resiliencia a la crisis climática	Seguridad y soberanía alimentaria	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,21	4,21	225.800.000	112.900.000	112.900.000	FICYT-DPS
IT24I0044	Maria Valenzuela Valdes	femenino	Tecnologías verdes aplicadas al reciclaje eficiente de baterías de iones de litio basadas en lifepo4 (lfp)	24	Resiliencia a la crisis climática	Adaptación de las industrias al cambio climático y economía circular	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,83	4,03	226.000.000	113.000.000	113.000.000	FICYT-DPS

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

2.- APRUEBASE la siguiente lista de espera del presente concurso:

LISTA DE ESPERA GENERICO (Proyectos postulados al concurso genérico de la Región Metropolitana + proyectos genéricos no adjudicados en listas macrozonales)

CÓDIGO	DIRECTOR / A	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEF. PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **
IT24I0091	Cristhian Aguilera Carrasco	masculino	Manito: potenciando el aprendizaje inicial con ia y robótica colaborativa	24	Genérico	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Del Bio-Bío	4,29	4,29
IT24I0018	Mario Núñez Decap	masculino	Validación y escalamiento productivo del adhesivo bio-basado	24	Genérico	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bio-Bío	4,26	4,26

			prolig+ para la fabricación de paneles de madera para la construcción sustentable						
IT24I0045	Carlos Zambra Sazo	masculino	Desarrollo de un microdispositivo de alertamiento temprano para detectar y cuantificar la exposición a químicos organofosforados	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Del Maule	4,18	4,18
IT24I0040	Jorge Yañez Solorza	masculino	Emmi-core: analizador simultáneo de imágenes elementales y mineralógicas para la caracterización automatizada de testigos de sondaje	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	4,14	4,14
IT24I0127	Patricio Galeas Echeverría	masculino	Abl-drone-aas: meteorological drone system as-a-service	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	4,14	4,14
IT24I0115	Helena Montenegro Maggio	femenino	Sistema de apoyo para la creación de comunidades de práctica orientadas a fortalecer la formación inicial docente: modelo tecnológico para favorecer el acceso a la construcción y gestión del conocimiento	24	Genérico	Universidad de Chile	Región Metropolitana De Santiago	3,91	4,11
IT24I0140	Ana Fernández Astudillo	femenino	Optimización de las estrategias combinadas de luz y sales para producir y mejorar la calidad del smolt en la salmicultura nacional	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Región De Los Lagos	3,84	4,04
IT24I0147	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	Genérico	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	4,01	4,01
IT24I0049	Gonzalo Montalva Alvarado	masculino	Sistema integrado de monitoreo para redes ferroviarias	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,98	3,98
IT24I0055	Alberto González Ramos	masculino	Desarrollo y validación de panel biofabricado de micelio y rastrojos agrícolas generados en la cosecha de cereales, para acondicionamiento acústico y térmico.	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,91	3,91
IT24I0070	Pablo Dartnell Roy	masculino	Desarrollo y validación de un sistema automatizado de revisión de ítems de uso masivo y formativo: sari 2.0	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,91	3,91
IT24I0022	Julio Sotelo Parraguez	masculino	Desarrollo de un sistema para la cuantificación de imágenes resonancia magnética cardíaca, incorporando inteligencia artificial: miqantai	24	Genérico	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región Metropolitana De Santiago	3,76	3,76
IT24I0128	Jorge Toledo Alonso	masculino	Escalamiento y validación de una formulación probiótica con aplicación en afecciones gastrointestinales en mascotas	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,72	3,72
IT24I0087	Leonardo Sáenz Iturriaga	masculino	Validación tecnológica de una vacuna recombinante contra la artritis/tendosinovitis causada por variantes de campo de reovirus aviar	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,63	3,63
IT24I0054	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	Genérico	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	Región Metropolitana De Santiago	3,38	3,58
IT24I0166	Rodrigo Villalobos San Martín	masculino	Algoritmo machine learning para determinar contaminación de aisladores eléctricos para uso en equipos aptidas	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región De La Araucanía	3,55	3,55

IT24I0083	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	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,29	3,49
IT24I0081	Marcelo Aybar Lagos	masculino	Módulo inteligente de membranas aireadas basadas en biopelículas para el mejoramiento de la capacidad, eficiencia y resiliencia de sistemas de tratamiento biológico	24	Genérico	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Metropolitana De Santiago	3,48	3,48
IT24I0130	Erick Zagal	masculino	Soil biogeochemical attribute data base and spectral library for chile: sustainable predictions for the soil resource	24	Genérico	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región De Ñuble	3,42	3,42
IT24I0059	Oswaldo Moreno Flores	masculino	Plataforma de compensaciones cerros isla (pcci) - segunda etapa	16	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL-CENIA; UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Región Metropolitana De Santiago	3,39	3,39
IT24I0066	Manuel Melendrez Castro	masculino	Pyroshield: tecnología avanzada para la protección de materiales contra el fuego	24	Genérico	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Del Bío-Bío	3,38	3,38
IT24I0090	Natalia Brossard Aravena	femenino	Implementación industrial de un prototipo de determinación de astringencia para la industria vitivinícola	24	Genérico	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,13	3,33
IT24I0104	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	18	Genérico	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región De Coquimbo	3,15	3,15

** 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)

CÓDIGO	DIRECTOR	SEXO REGISTRAL DIRECTOR/A	TITULO	DURACIÓN (meses)	TIPO CONCURSO	SUBLINEA TEMÁTICA	INSTITUCIONES BENEFICIARIAS	REGION SEDE INSTITUCIÓN BENEF. PRINCIPAL	NOTA EV.	NOTA FINAL **
IT24I0074	Hector Chavez Orostica	masculino	Data analytics, reduced-order model-based tool for real-time operation of carbon-neutral power systems	24	Descarbonización justa	Sistemas energéticos limpios, descentralizados e inclusivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,95	3,95
IT24I0075	Diógenes Hernández Espinoza	masculino	Escalamiento y validación de una solución retardante de fuego como impregnante para madera de construcción a partir de ceniza de cáscara de arroz.​	24	Resiliencia a la crisis climática	Adaptación de las industrias al cambio climático y ec. circular	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Del Maule	3,92	3,92
IT24I0043	Sebastian Moreno Araya	masculino	Sistema de alerta y monitoreo satelital de áreas de relevancia ambiental samsara: mejoramiento tecnológico y optimización	24	Resiliencia a la crisis climática	Gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	Región Metropolitana De Santiago	3,83	3,83
IT24I0063	Bruno Urbano Cantillana	masculino	Tannigel: superabsorbente biodegradable	24	Resiliencia a la crisis climática	Gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,81	3,81
IT24I0156	Rodolfo Farlora Zapata	masculino	Validación de un antiparasitario biotecnológico para el tratamiento de	24	Diversificación productiva sostenible	Productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región De Valparaíso	3,78	3,78

			la caligidosis en la salmonicultura							
IT24I0123	Verónica Palma Alvarado	femenino	Amnios como aloimplante optimizado con liosecretoma de células madre mesenquimales de cordón umbilical humano	24	Diversificación productiva sostenible	Productos y servicios de salud de alto valor agregado	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,52	3,72
IT24I0167	Rodrigo Labatut Hernandez	masculino	Tratamiento de desechos orgánicos industriales y producción de biocombustible mediante licuefacción hidrotermal	24	Descarbonización justa	Sectores productivos e industrias locales	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE; UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,67	3,67
IT24I0171	Gabriel Sepúlveda Villalobos	masculino	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	Transformación digital e inteligencia artificial	CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL-CENIA	Región Metropolitana De Santiago	3,63	3,63
IT24I0170	Luis Pino Soto	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	Resiliencia a la crisis climática	Gestión y uso eficiente del agua	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Del Bío-Bío	3,5	3,5
IT24I0095	Reinaldo Campos Vargas	masculino	Grapeeye powered by agroia - un servicio de software (saas) de visión artificial y aprendizaje automático en uva de mesa y vino enfocado en el conteo de racimos, determinación tamaño, número y color de bayas.	24	Diversificación productiva sostenible	Transformación digital e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD DE CHILE; UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana De Santiago	3,48	3,48
IT24I0142	Pia Lois Morales	femenino	Bayesian hyperspectral estimation device, with automatic retraining, applied to conveyor belts, for predictive control and optimization of concentrator plants	24	Diversificación productiva sostenible	Transformación digital e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	3,16	3,36
IT24I0111	Lorenzo Reyes Chamorro	masculino	Desarrollo de sistemas de gestión de potencia y energía para planta propulsiva experimental, aplicables a embarcaciones híbridas y eléctricas	24	Descarbonización justa	Sectores productivos e industrias locales	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región De Los Ríos	3,34	3,34

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

3.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y 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 Exentas N° 9980/2023.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	31-07-2024
ITEM	24.03.161
PP	100
CENTRO DE COSTO	SIA
ANALISTA	Alejandra Moraga



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

APG // RMM / CLO / JVP / jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria - Direccion Nacional

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdirección de investigacion aplicada

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

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