



**SE ADJUDICA CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID.**

**RESOLUCION EXENTO N°: 4689/2023  
Santiago 19/05/2023**

DOCUMENTO ELECTRONICO

## **VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N° 21.105 y el DFL N° 6; Ley N° 21.516 de Presupuestos del Sector Público para el año 2023; 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 N° 7633/2022 de ANID de 30 de agosto de 2023, por la cual se aprobaron las Bases y convenio tipo del CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 1° de septiembre de 2022.

3.- El ACTA N°15 COMITÉ TÉCNICO ASESOR Subdirección de Investigación Aplicada, de 19 de abril de 2023, 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° 18 del Departamento de Finanzas de ANID, de fecha 27 de abril de 2023, que señalan la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

5.- El Memorándum TED N° 7701/2023, de fecha 10 de mayo de 2023, de Departamento de Proyectos 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° 1495/2023 sobre autorización para financiamiento plurianual del Programa Fondo de Fomento Ciencia y Tecnología (FONDEF) y sobre cumplimiento de glosa 07 del Programa 01 de la Agencia de Investigación y Desarrollo de la Ley de Presupuesto n° 21.516.

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 Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

**RESUELVO:**

1.- ADJUDICASE el CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

**IDeA I+D Genérico**

CÓDIGO	TITULO	DURACIÓN (MESES)	BENEFICIARIA PRINCIPAL	BENEFICIARIAS SECUNDARIAS	NOTA EVAL.	NOTA FINAL (bon. mujeres)	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA AÑO 1 (\$)	CUOTA AÑO 2 (\$)
ID23I10004	Desarrollo de cementos verdes en base a relaves de escoria de cobre	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	4,82	5	99.912.000	49.956.000	49.956.000
ID23I10135	Vacuna oral subunitaria contra salmonella infantis, S. enteritidis y s. typhimurium para pollitos de engorda: innovación en la funcionalización de las partículas carrier para mejoramiento de la inmunidad mucosal y sistémica	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,61	4,81	191.199.000	95.599.500	95.599.500
ID23I10253	Desarrollo de un modelo de análisis y predicción de las conductas de adherencia terapéutica basado en IA para la atención primaria de salud	22	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO		4,75	4,75	152.462.000	76.231.000	76.231.000
ID23I10242	Identificación de personas a gran escala basada en la biometría de venas de la palma de la mano	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE		4,69	4,69	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10301	Modelo técnico y de marketing de una nueva ciruela chilena ultra tardía de exportación	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,69	4,69	191.617.000	95.808.500	95.808.500
ID23I10003	Cultivo integrado mixto de espárrago de mar y ostras para la obtención de productos gourmet	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		4,43	4,63	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10025	Smokechar: un carbón activado para la eliminación del smoke taint	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	4,43	4,63	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10185	Construcción de un sistema de gestión para el desarrollo del liderazgo directivo a nivel local en la nueva educación pública (sgl-nep)	24	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES		4,62	4,62	199.479.000	99.739.500	99.739.500
ID23I10113	Desarrollo y validación de sistema de gestión de pavimentos aeroportuarios para la red primaria de Chile	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	4,57	4,57	199.041.000	99.520.500	99.520.500

ID23I10112	Desarrollo de un nuevo tablero compuesto de ultra baja densidad y de alta performance para usos no estructurales.	24	UNIVERSIDAD DEL BIO BIO		4,53	4,53	188.740.000	94.370.000	94.370.000
ID23I10007	Aplicación de harina basada en un mix microalgal rico en omega-3 y luteína para la producción de alimento avícola y obtención de huevos calidad premium	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		4,32	4,52	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10111	Saprotech: desarrollo de una herramienta biotecnológica para el control de saprolegnias en salmónidos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,5	4,5	199.916.000	99.958.000	99.958.000
ID23I10423	Sistema informático en base a inteligencia artificial para predecir peak de hospitalizaciones pediátricas por causas respiratorias	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,49	4,49	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10099	Tecnología para la biosíntesis de nanopartículas activas para uso en desinfección: un desafío para la valorización de materia prima nacional	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,48	4,48	194.352.000	97.176.000	97.176.000
ID23I10105	Desarrollo de un consorcio bacteriano para el tratamiento de la disbiosis y la inflamación de la mucosa en la enfermedad inflamatoria intestinal	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD DE CHILE	4,47	4,47	199.974.000	99.987.000	99.987.000
ID23I10052	Validación molecular y funcional de prototipos de plantas editadas de manzano construidos para potenciar el consumo y disminuir pérdidas en alimentos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,26	4,46	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10197	Bebida vegetal proteica probiótica: desarrollo de una bebida vegetal proteica con mayor bioaccesibilidad de proteínas y carácter probiótico a base de mezclas de fuentes vegetales	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4,26	4,46	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10398	Trunkguard: inmunizante microbiano para el control de hongos de la madera en frutales	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		4,25	4,45	199.742.000	99.871.000	99.871.000
ID23I10401	Desarrollo de una plataforma fármaco-proteómica para evaluar potenciales interacciones farmacológicas y su impacto clínico en pacientes trasplantados hepáticos en tratamiento multidroga	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO; UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	4,38	4,38	200.000.000	100.000.000	100.000.000

ID23I10012	Desarrollo de un cebo específico mediante emulsificación y microencapsulación de semioquímicos atrayentes para el monitoreo y manejo de <i>Hylurgus ligniperda</i>	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		4,37	4,37	188.368.000	94.184.000	94.184.000
ID23I10295	Modelo herbívoro de nutrición para el desarrollo de la acuicultura de peces de roca	24	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DEL MAR(CORDEMAR)		4,35	4,35	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10152	Intervención multidimensional asistida por software previene caídas en personas mayores.	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,33	4,33	199.611.000	99.805.500	99.805.500
ID23I10156	Desarrollo y aplicación de un software basado en inteligencia artificial para la optimización del uso de recursos destinados a la gestión de infraestructura horizontal en aeropuertos, a partir de la predicción de vida útil de pavimentos	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		4,32	4,32	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10359	Formulación y evaluación clínica de un microemulgel con triple acción para el tratamiento de la dermatitis atópica leve a moderada	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO		4,12	4,32	199.415.000	99.707.500	99.707.500
ID23I10018	Desarrollo de un nuevo biofarmaco con potencial terapeutico para el tratamiento de la colitis ulcerosa: anticuerpo monoclonal completamente humano específico contra la variante soluble del receptor de il-33 (sst2)	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	4,1	4,3	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23I10321	Combustible de aviación a partir de hidrocarburos sintéticos derivados de plásticos residuales	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,1	4,3	199.854.000	99.927.000	99.927.000
ID23I10322	Desarrollo de un alimento sustentable para adultos mayores a partir de excedentes agrícolas	24	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS		4,1	4,3	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10291	Valorización integral de los residuos de podas de vides como fuente de extractos polifenólicos antioxidantes y alternativa para pellets de calefacción doméstica	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCIÓN		4,09	4,29	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10325	Desarrollo de un producto alogénico basado en un hidrogel bioactivo con nanovesículas extracelulares y su validación como	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES		4,09	4,29	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	tratamiento endodóntico regenerativo.								
ID23I10045	Implante xenogénico de biomatriz extracelular acelular derivada de uretra bovina como dispositivo biomédico para el tratamiento de la estrechez uretral	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO		4,28	4,28	199.814.000	99.907.000	99.907.000
ID23I10201	Uso de nitroprusiato de sodio (snp) como generador de óxido nítrico para la preservación de la calidad de la cereza exportada a mercados distantes	24	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	UNIVERSIDAD DE CHILE	4,07	4,27	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10140	Restauración a través de repoblamiento de praderas de la luga roja (Sarcopeltis skottsbergii) en la región de magallanes y antártica chilena para aseguramiento de stocks de biomasa para el sector pesquero artesanal	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	4,06	4,26	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10207	Desarrollo y caracterización de un nuevo inmunomodulador adyuvante de vacunas de origen proteico evaluado a nivel preclínico	24	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE		4,25	4,25	199.944.000	99.972.000	99.972.000
ID23I10379	Elementos de hormigón urbanos innovadores en impresión 3d como una alternativa efectiva de valorización de residuos textiles y de hormigón.	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		4,05	4,25	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10102	Development a prototype of a granulated (spherical), porous, or permeable geopolymers made from mining waste, ash and seawater for the removal of heavy metals and metalloids from contaminated water.	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		4,24	4,24	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10266	Desarrollo de un plan mular y núcleo genético asnal catalán en chile, apto para uso en operaciones militares y en el plan nacional de fomento equino	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		4,23	4,23	198.880.000	99.440.000	99.440.000
ID23I10107	Estudio y desarrollo de modelos multimodales entrenados bajo un enfoque autosupervisado para potenciar motores de búsqueda, sistemas de recomendación y segmentación de	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES		4,22	4,22	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	clientes en el contexto del ecommerce								
ID23I10196	Orujo de uva como bioinsumo para alimentación de ganado bovino de carne: una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		4,22	4,22	185.731.000	92.865.500	92.865.500
ID23I10364	Desarrollo de un nuevo material para su implementación en un proceso de captura y utilización de CO2 aplicable a cementeras chilenas existentes y cumplir el compromiso de la carbono-neutralidad	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	3,99	4,19	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10278	Valorización del orujo de oliva a través de la extracción supercrítica de antioxidantes desde substratos peletizados especialmente adaptados para la extracción desde un lecho fijo	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		4,15	4,15	186.937.000	93.468.500	93.468.500
ID23I10260	Elaboración de whiskey a base de recursos nacionales y un modelo circular sustentable	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4,13	4,13	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10273	Detección en campo y control biológico de Xanthomonas arboricola pv corylina en avellano europeo (Corylus avellana l) en Chile	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,13	4,13	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10188	Desarrollo de una máquina de fatiga multiaxial para la determinación de la confiabilidad estructural de piezas y sistemas mecánicos sometidos a condiciones complejas de carga.	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA		4,1	4,1	199.654.000	99.827.000	99.827.000
ID23I10281	Desarrollo de kit diagnóstico molecular de bajo costo para detección de enfermedades prioritarias en industria avícola nacional: virus de la influenza aviar, virus de enf de newcastle, virus de bronquitis infecciosa, virus de laringotraqueítis infecciosa	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4,09	4,09	199.993.000	99.996.500	99.996.500
ID23I10013	Sistema portátil para la detección molecular de sensibilidad farmacológica en piojos de mar	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO		4,07	4,07	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10073	Development of functional extruded micro diets for	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	4,06	4,06	199.989.000	99.994.500	99.994.500

	yellowtail kingfish (Seriola lalandi) juveniles based on nutritionally modulated insect meal by agro-aquaculture by-products								
ID23I10082	Estudio de los efectos antiluteolíticos y de implantación uterina de un prototipo encapsulado en bovinos.	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,06	4,06	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10335	Modelo de integración del pensamiento computacional y la programación en la formación inicial docente	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	3,86	4,06	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10131	Desarrollo de una herramienta productiva de precisión basada en machine learning para la determinación en tiempo real del estado smolt en salmón coho	24	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		4,04	4,04	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10132	Desarrollo de tecnología de autoadhesión de fibras para la fabricación de tableros	24	CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	4,02	4,02	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10106	Desarrollo de coating activo para disminuir pérdidas de calidad (deshidratación) y pudriciones en fruta durante su periodo de postcosecha: una alternativa natural y sustentable	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		4,01	4,01	199.866.000	99.933.000	99.933.000
ID23I10418	Desarrollo de un material reciclable, biobasado y biodegradable, susceptible de usar en procesos de termomoldeo de fibras, para la fabricación de envases	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,01	4,01	199.188.000	99.594.000	99.594.000
ID23I10063	Validación de harinas de subproductos de crustáceos y ostión del norte, como materia prima para alimento de peces marinos, para promover la economía circular de descartes del sector acuícola-pesquero	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	4	4	199.940.000	99.970.000	99.970.000
ID23I10034	Lectogram: sistema de apoyo a la ejecución de actividades de la vida diaria para personas con demencia	24	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS		3,78	3,98	199.998.000	99.999.000	99.999.000
ID23I10263	Desarrollo y validación de un programa de entrenamiento en reanimación cardiopulmonar basado en simulación a distancia con retroalimentación	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,78	3,98	190.966.000	95.483.000	95.483.000

	asincrónica y comparación con metodología de enseñanza tradicional.								
ID23I10327	Plataforma de apoyo diagnóstico para la identificación de enfermedades neurológicas pediátricas de base genética a través de un sistema de recomendación basado en machine learning	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO		3,78	3,98	199.981.000	99.990.500	99.990.500
ID23I10337	Cuantificación volumétrica de lesiones tumorales asistida por inteligencia artificial - integrando modelos de mejora continua / human-in-the-loop	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	3,96	3,96	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23I10437	Exorecovery: exoesqueleto robótico para la rehabilitación motora post accidente cerebro vascular	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		3,95	3,95	199.822.000	99.911.000	99.911.000
ID23I10093	Phagestop, una formulación de un cóctel de distintos bacteriófagos con acción lítica de precisión contra Salmonella infantis mdr en carne de pollo	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,75	3,95	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10374	Urtica magellanica: los beneficios de la ortiga chilena para la industria acuícola	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,94	3,94	199.844.000	99.922.000	99.922.000
ID23I10198	Herramienta de apoyo a la toma de decisiones en patología digital de cáncer de próstata basada en inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE; UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,92	3,92	199.962.000	99.981.000	99.981.000
ID23I10049	Desarrollo tecnológico de un hidrogel antimicrobiano aplicable a envases de frutas de exportación	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE		3,71	3,91	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10085	Materiales fotocatalíticos inteligentes basados en carbono para la purificación integral del aire. acción innovadora hacia una sociedad verde (smartmat)	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	3,7	3,9	199.980.000	99.990.000	99.990.000
ID23I10020	Economía circular mediante poliquetos: captura y transformación de lodos provenientes de salmonicultura marina	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		3,9	3,9	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10351	Desarrollo de aditivo biobasado en nanofibrilas de celulosa, para el mejoramiento del desempeño de pinturas acrílicas de base acuosa	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,9	3,9	199.976.000	99.988.000	99.988.000
ID23I10353	Evaluación de la explotación comercial	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA		3,87	3,87	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	del erizo de espinas largas como una alternativa para enfrentar los impactos negativos de su sobrepoblación y oportunidad para diversificar la pesquería artesanal del archipiélago de Juan Fernández		SANTISIMA CONCEPCIÓN						
ID23I10024	Desarrollo y validación de una plataforma basada en inteligencia artificial +app móvil para detección analítica de moléculas en matrices líquidas y sólidas en tiempo real utilizando un mini espectrómetro-visible (mespectro-vis-ia)	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,84	3,84	190.251.000	95.125.500	95.125.500
ID23I10016	Desarrollo de un biocida natural aislado desde una bacteria simbiote nativa para el control de plagas insectiles y nematodos de plantas.	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		3,63	3,83	199.854.000	99.927.000	99.927.000
ID23I10193	Ingrediente funcional con actividad inhibitoria de la eca, incorporado en matrices alimentarias, validado en seguridad y eficacia en modelo animal	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,6	3,8	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10005	Producción de un biofertilizante de liberación lenta de apatita recuperada de relaves mineros	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN		3,72	3,72	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10206	Modular cloud-based industrial control system for next generation industry 4.0 applications	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,71	3,71	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10311	Herramienta de vigilancia epidemiológica molecular para el monitoreo de serovares de Salmonella enterica relevantes en la industria avícola nacional	24	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO; INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	3,48	3,68	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10326	Desarrollo de un dispositivo portátil para la detección/identificación de plaguicidas: control de calidad por medio de la generación de una huella óptica	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	3,67	3,67	152.972.000	76.486.000	76.486.000

CÓDIGO	TITULO	DURACIÓN (MESES)	BENEFICIARIA PRINCIPAL	BENEFICIARIAS SECUNDARIAS	NOTA EVAL.	NOTA FINAL (bon. mujeres)	MONTO ADJUDICADO (\$)	CUOTA AÑO 1 (\$)	CUOTA AÑO 2 (\$)
ID23I10068	Hydragel: superabsorbente de agua y liberador de nutrientes para suelos en condición de escasez hídrica	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,87	5	199.604.000	99.802.000	99.802.000
ID23I10165	Bio-hidras: hidrógeno verde para desnitrificación biológica y recuperación de aguas subterráneas	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	4,65	4,85	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10277	Herramienta de apoyo a la planificación de la transmisión resiliente y flexible basada en técnicas avanzadas de descomposición e inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE CHILE	4,8	4,8	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10354	Mica 3.0: formación y recursos para la enseñanza y aprendizaje del cambio climático	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4,79	4,79	191.655.000	95.827.500	95.827.500
ID23I10119	Herramienta biotecnológica polifuncional para la adaptación al cambio climático	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		4,58	4,78	199.988.000	99.994.000	99.994.000
ID23I10432	Biometawe: una fusión entre el conocimiento ancestral y el científico que da origen a una innovación sostenible que reduce la concentración de antibióticos en el estiércol empleado en la agricultura familiar campesina.	24	UNIVERSIDAD DE ATACAMA		4,57	4,77	191.910.000	95.955.000	95.955.000
ID23I10091	Covid-19-wtv (waste thermochemical valorization): diseño y validación de filtro para tratamiento de riles que utiliza como adsorbente carbón activado obtenido a partir de material de seguridad de uso único contra el COVID-19	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4,54	4,74	199.977.000	99.988.500	99.988.500

ID23110213	Desarrollo de un sistema avanzado de control de orientación para aerogeneradores con compensación de error basado en modelos de machine learning	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		4,7	4,7	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23110387	Cargador rápido de vehículos eléctricos basado en módulos independientes de baterías de litio de segunda vida: tecnología habilitante para la gestión de carga inteligente y uso flexible de la infraestructura eléctrica.	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		4,66	4,66	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110189	Implementación de un cultivo de pejerrey chileno y pejerrey argentino, como una estrategia promotora de la acuicultura continental de pequeña escala, basada en el manejo de la reproducción y la recirculación del agua.	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE		4,43	4,63	198.122.000	99.061.000	99.061.000
ID23110138	Desarrollo de prototipo de convertidor modular para la reutilización de baterías descartadas de electromovilidad	24	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	UNIVERSIDAD DE CHILE	4,62	4,62	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110155	Producción de bio jet fuel rico en compuestos aromáticos a partir de lignina kraft y aceite residual por el proceso integrado de co-pirólisis e hidrogenación	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCIÓN		4,42	4,62	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110043	Refugios biourbanos: modelo para un enfoque integral de evaluación de efectividad de soluciones basadas en la naturaleza para el diseño urbano sensible al agua, como estrategia de adaptación al cambio climático	24	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	4,41	4,61	200.000.000	100.000.000	100.000.000

ID23I10174	Sistema unificado de pronósticos semanales de caudal disponible y demanda hídrica de cultivos: herramienta para la toma de decisiones de las organizaciones de usuarios de agua	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,58	4,58	194.276.000	97.138.000	97.138.000
ID23I10195	Desarrollo de proceso aplicado a la recuperación de polvos y barros de acería para la obtención de polvos de hierro con elevada área superficial	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		4,57	4,57	199.958.000	99.979.000	99.979.000
ID23I10435	Desarrollo de un textil biodegradable y compostable, como sustituto del uso del plástico en la producción agrícola, (mulch o mantillo)	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE		4,32	4,52	197.991.000	98.995.500	98.995.500
ID23I10411	Software para la gestión del sistema río-lago Laja para la seguridad hídrica bajo la actual y futura crisis climática	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN		4,47	4,47	198.955.000	99.477.500	99.477.500
ID23I10264	Desarrollo de una herramienta biotecnológica para la detección rápida de genes de resistencia contaminantes de aguas servidas	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,45	4,45	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10148	Desarrollo de sistema de gestión de energía con almacenamiento híbrido basado en hidrógeno verde, supercapacitores y baterías para la conversión de grúas horquillas eléctricas de alto desempeño	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN		4,42	4,42	199.898.000	99.949.000	99.949.000
ID23I10421	Diseño y desarrollo de nuevo cargador rápido transformerless para vehículos eléctricos con capacidad vehicle-to-everything	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	4,42	4,42	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23I10258	Prototipaje de plataforma eólica flotante para aplicaciones off-grid	18	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		4,4	4,4	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10360	Internet of space things: developing an agile platform	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,37	4,37	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	for in-space operation of IOT								
ID23110384	Desarrollo de un prototipo de almacenamiento térmico basado en espuma de aluminio reciclado y material de cambio de fase para mejorar el rendimiento de celdas fotovoltaicas	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		4,37	4,37	199.468.000	99.734.000	99.734.000
ID23110318	Desarrollo de instrumentos públicos basados en ciencia para el recambio y nueva infraestructura verde urbana (ivu) que enfríe las ciudades en un contexto de escasez y riesgo hídrico	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		4,36	4,36	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23110303	Simetek: bioestimulante de amplio espectro basado en microorganismos endófitos para la restauración con especies forestales nativas	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		4,35	4,35	199.900.000	99.950.000	99.950.000
ID23110010	Proceso de producción directa de lioh con eficiente separación de mg desde salmueras de li	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		4,32	4,32	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110390	Euca-drought: "plataforma de selección de variedades de eucalyptus sp. tolerantes a sequía y de mayor eficiencia de uso de agua"	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,29	4,29	199.966.000	99.983.000	99.983.000
ID23110072	Desarrollo de un nuevo fotorreactor electroquímico basado en tecnología uvc-led para eliminación de contaminantes de preocupación emergente	24	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA		4,07	4,27	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110205	Inercia sintética de turbinas eólica para sistemas eléctricos con alta penetración de energías renovables	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		4,27	4,27	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110262	Sistema electroquímico integrado, tipo flujo, para la extracción de litio desde salmueras	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE		4,04	4,24	199.979.000	99.989.500	99.989.500

	provenientes del salar de Atacama								
ID23I10101	Desarrollo de dosificadores inteligentes de agua y nutrientes para cultivos masivos aprovechando desechos de la industria acuícola, smart downau	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,03	4,23	199.882.000	99.941.000	99.941.000
ID23I10002	Adsorbente microporoso para almacenamiento de hidrogeno obtenido a partir de carbon mineral	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		4,01	4,21	198.428.000	99.214.000	99.214.000
ID23I10149	Moléculas orgánicas líquidas transportadoras de H2 (lohcs) como una alternativa segura y eficaz para el transporte de H2 verde: propuesta y desarrollo de un proceso de deshidrogenación fotocatalítica e hidrogenación catalítica sobre nuevos materiales	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		4,18	4,18	198.749.000	99.374.500	99.374.500
ID23I10139	Membrana nanoestructurada en base a didymo para la captura de iones metálicos en medios acuosos	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA		3,94	4,14	198.979.000	99.489.500	99.489.500
ID23I10216	Diseño e implementación de infraestructura tecnológica para la gestión inteligente de carga	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		4,13	4,13	199.529.000	99.764.500	99.764.500
ID23I10021	Desarrollo de materiales adsorbentes para la remoción de arsénico en agua	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE		4,08	4,08	199.998.000	99.999.000	99.999.000
ID23I10167	Desarrollo de una herramienta para la evaluación de la calidad del agua superficial de cuencas prioritarias en escenarios futuros de cambio climático	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		3,72	3,92	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10357	Algoritmos transparentes para la provisión de servicios públicos confiables	24	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ		3,7	3,9	199.998.000	99.999.000	99.999.000
ID23I10272	Sistema de detección en tiempo real de zonas expuestas a riesgos climáticos y de generación de información crítica	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		3,89	3,89	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	asociada para el soporte de decisiones								
ID23110235	Mapa de agua de niebla (18° - 35°s): modelo de disponibilidad y gobernanza de una fuente complementaria para territorios de escasez hídrica	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		3,88	3,88	199.879.000	99.939.500	99.939.500
ID23110288	Determinación de la huella espectral de los bosques de huiro "kelp" y de la flora asociada para cuantificar y valorar los reservorios y flujos de carbono en ecosistemas marinos de la región subantártica de magallanes	24	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES		3,83	3,83	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110376	Plataforma tecnológica de apoyo a la detección y seguimiento de riesgo suicida mediante el análisis automático de parámetros acústicos de la voz y del habla	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3,63	3,83	199.989.000	99.994.500	99.994.500
ID23110184	Propuesta tecnológica de paisajes depuradores para la recuperación de aguas residuales en espacios rurales y urbanos, con generación de subproductos con valor agregado	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		3,62	3,82	199.147.000	99.573.500	99.573.500
ID23110249	Desarrollo de un vehículo para la recolección eficiente y autónoma de residuos en playas	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO		3,82	3,82	198.847.000	99.423.500	99.423.500
ID23110026	Detección de fuentes contaminantes en tiempo real utilizando drones autónomos e inteligencia artificial	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		3,58	3,78	193.106.000	96.553.000	96.553.000
ID23110177	Herramientas computacionales para la planificación de proyectos de desalación de agua de mar financiados a través de asociaciones público-privadas con perspectiva del	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		3,78	3,78	200.000.000	100.000.000	100.000.000

	nexo agua-energía-alimentos								
ID23I10333	Sedimentador lamelar asistido por calor (slac) para mejorar la recuperación de agua en efluentes con sólidos en suspensión	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		3,76	3,76	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10051	Desarrollo de un sistema integrado georreferenciado de privación múltiple y salud para la toma de decisiones territorial sub-comunal	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		3,53	3,73	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10331	Prototipo de quemador dual de amoniaco-hidrógeno verde para la descarbonización del sector de generación eléctrica	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA		3,65	3,65	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10118	Incremento de capacidades técnicas ante remociones en masa por eventos de precipitación extremas para la toma de decisiones, basado en una plataforma de alerta temprana automatizada	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		3,61	3,61	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10011	Desarrollo de un software hidrológico de tipo distribuido que incorpora el efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos y cambios en los parámetros de uso y demanda de agua futura	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,59	3,59	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10389	Resonador acústico de plástico reciclado para espacios de trabajo	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		3,57	3,57	199.036.000	99.518.000	99.518.000
ID23I10439	Valoración del aporte de los humedales del desierto de atacama: determinación y evaluación de la resiliencia de las comunidades microbianas presentes mediante análisis genómico e inferencia funcional	24	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE		3,57	3,57	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23I10067	Urban sensor. plataforma de	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE		3,55	3,55	193.505.000	96.752.500	96.752.500

	datos multimodales para la toma de decisiones en el ámbito del urbanismo inclusivo y la accesibilidad urbana		CHILE						
ID23110126	Sistema de alerta temprana para la calidad de agua rural basado en el monitoreo comunitario autónomo (mocca)	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,33	3,53	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110410	Notho-health: un modelo predictor de daño por xilófagos en bosques de roble-raulí-coihue	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	3,29	3,49	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110033	Desarrollo y evaluación de un hidrogel bacteriano súper absorbente para mitigar los efectos de la sequía en la agricultura de zonas semiáridas (dehmis)	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO		3,45	3,45	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110078	Protección de playas y borde costero mediante un sistema disipativo de oleaje con bosque de algas y arrecifes artificiales	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	3,4	3,4	199.999.000	99.999.500	99.999.500
ID23110183	Fortificación sustentable tipo hormigón proyectado (shotcrete) en minería subterránea mediante el uso de relaves	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,37	3,37	200.000.000	100.000.000	100.000.000
ID23110058	Light pollution source detection - validación de métodos aéreos para la cuantificación e identificación de fuentes contaminantes	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO		3,31	3,31	199.838.000	99.919.000	99.919.000
ID23110308	Estrategia para mitigar los efectos del cambio climático en agricultura basada en el desarrollo de materiales inteligentes de liberación controlada de fertilizantes y retención de agua	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		3,16	3,16	199.934.000	99.967.000	99.967.000
ID23110336	Idro: evaluación y modelación de impactos	24	UNIVERSIDAD TÉCNICA	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO;	3,11	3,11	199.949.000	99.974.500	99.974.500

	ambientales de plantas desalinizadoras por osmosis inversa (ro) - propuestas para minimizar sus impactos		FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO					
ID23110089	Dry/wet spell modelling for climate intelligence: a new tool for decision-making on water-risks in the Maipo basin	24	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO		3,08	3,08	134.712.000	67.356.000	67.356.000
ID23110191	Desarrollo de un paquete tecnológico para el establecimiento y utilización de praderas polifíticas con especies forrajeras tolerantes a la sequía	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	3,03	3,03	150.111.000	75.055.500	75.055.500

2.- APRUÉBASE la siguiente Lista de Espera, en orden de prioridad, lista de espera se podrá hacer efectiva de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales:

**Lista de Espera IDEA I+D genérico:**

	CÓDIGO	SEXO DE DIRECTOR/A PROYECTO	TITULO	DURACIÓN (MESES)	BENEFICIARIA PRINCIPAL	REGIÓN SEDE BENEFICIARIA PRINCIPAL	BENEFICIARIAS SECUNDARIAS	NOTA EVAL.	NOTA FINAL (bon. mujeres)	MONTC ADJUDICA (\$)
1	ID23110236	FEMENINO	Desarrollo de un proceso enzimático para la obtención de un extracto a partir de borra de café para la formulación de un suplemento alimenticio en cápsulas de comprobada actividad neuroprotectora	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	Región De Valparaíso	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS SALUDABLES	3,37	3,57	173.984.0
2	ID23110194	FEMENINO	Aditivo natural obtenido de subproductos forestales e incorporado en la formulación de recubrimientos para aumentar la durabilidad de la madera de uso interior y exterior	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Región Del Bío-Bío		3,2	3,4	199.998.0
3	ID23110097	FEMENINO	Herramienta multimodal no invasiva para el diagnóstico diferencial entre depresión y enfermedad de alzheimer inicial	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,16	3,36	199.926.0
4	ID23110431	MASCULINO	Hacia una industria circular:	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Región Del Bío-Bío		3,65	3,65	199.982.0

			transformación de sacos de cemento posconsumo en un aditivo para mejorar la durabilidad-sustentabilidad de hormigones							
5	ID23I10274	MASCULINO	Validación de un nanomaterial filtrante basado en redes metal-orgánicas (mofs) y carbón mineral para la adsorción de trimetilamina	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bío-Bío		3,62	3,62	199.732.0
6	ID23I10412	MASCULINO	Desarrollo de una plataforma educativa para la enseñanza de las ciencias naturales enfocados en el diseño innovador de metodologías interactivas, empleando herramientas tecnológicas para el aprendizaje profundo	24	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	Región De Atacama		3,6	3,6	16.314.0
7	ID23I10074	MASCULINO	Sistema de cimentación modular en base a láminas de caucho reciclado: una alternativa eficiente para mejorar el comportamiento sísmico y reducir los costos de construcción de viviendas sociales	24	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Del Maule		3,6	3,6	180.666.0
8	ID23I10027	MASCULINO	Prolig+ adhesivos de curado en frío con nanolignina para paneles contralaminados y madera laminada encolada	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región Del Bío-Bío		3,37	3,37	200.000.0
9	ID23I10022	MASCULINO	Desarrollo a escala piloto un jugo concentrado de maqui con alto contenido de compuestos bioactivos y vida útil extendida, utilizando en forma combinada tecnologías no térmicas innovadoras: criocentración y altas presiones hidrostáticas (aph)	24	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Región De Ñuble		3,33	3,33	199.960.0
10	ID23I10046	MASCULINO	Natural acne arrest: una bioformulación tópica para el control bacteriano e inflamatorio que causa el acné.	24	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	Región De La Araucanía		3,29	3,29	195.675.0
11	ID23I10287	MASCULINO	Preservation system, based on an improved native-yeast with optimal h2s production and release, for extending the shelf-life of non-	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	Región De Valparaíso	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE; UNIVERSIDAD DE TALCA	3,14	3,14	199.478.0

			climacteric fleshy fruit							
12	ID23I10159	MASCULINO	Desarrollo de un programa de monitoreo basado en secuenciación masiva de virus de vides, para la actualización permanente de un sistema de diagnóstico costo efectivo	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana De Santiago	FUNDACION UC DAVIS CHILE LIFE SCIENCES INNOVATION; UNIVERSIDAD DE CHILE	3,65	3,65	200.000.0
13	ID23I10319	MASCULINO	Desarrollo y validación de una plataforma de software basada en inteligencia artificial para el seguimiento terapéutico personalizado de pacientes con dolor crónico musculoesquelético	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,63	3,63	200.000.0
14	ID23I10361	MASCULINO	Elaboración de un biofungicida de amplio espectro, en base a bacterias silvestres y sus metabolitos, para el control de hongos fitopatógenos que infectan cerezos	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Región Metropolitana De Santiago		3,59	3,59	199.986.0
15	ID23I10110	MASCULINO	Desarrollo y validación preclínica de apósito inteligente, activo y bacteriostático que acelera la cicatrización en lesiones crónicas por presión.	24	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Metropolitana De Santiago	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA; FUNDACION INSTITUTO NACIONAL DE HERIDAS	3,52	3,52	200.000.0
16	ID23I10219	MASCULINO	Sistema de pronóstico y de mitigación de la composición química de la atmósfera para la toma de decisiones: aplicación a la calidad del aire y la industria de la energía solar	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	3,48	3,48	199.972.0
17	ID23I10001	MASCULINO	Desarrollo de un proceso de órgano-mineralización para relaves mineros	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,46	3,46	200.000.0
18	ID23I10402	MASCULINO	Implementación de tecnología de secuenciación masiva para la caracterización de metagenomas bentónicos como nueva herramienta en el monitoreo ambiental en centros de cultivo de salmones	24	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana De Santiago	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	3,42	3,42	197.562.0
19	ID23I10056	MASCULINO	Tremor-off®: terapia inmunomoduladora para la enfermedad de parkinson	24	UNIVERSIDAD MAYOR	Región Metropolitana De Santiago		3,4	3,4	196.534.0
20	ID23I10232	MASCULINO	Technological platform for possible organ donor follow-up, real-time management,	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,4	3,4	200.000.0

			monitoring, and evaluation							
21	ID23110397	MASCULINO	Genomax-srs: a genome-based tool to maximize genetic improvement of resistance to salmon rickettsial syndrome (piscirickettsia salmonis) in rainbow trout (oncorhynchus mykiss)	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,38	3,38	200.000.0
22	ID23110147	MASCULINO	Desarrollo e implementación de un marco de referencia geodésico cinemático para la minería de Chile, orientado a la optimización de sistemas globales de navegación por satélite (gnss) en tiempo real y postproceso	18	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana De Santiago		3,21	3,21	163.592.0

3.- No se establece lista de espera en IDeA I+D Temático.

4.- Se deja constancia que los proyectos genéricos son financiados con fondos FICYT y los proyectos temáticos son financiados con fondos FICYT y DPS.

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 la Resolución Exentas N° 7633/2022.

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 Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	19-05-2023
ITEM	24.03.161
CENTRO DE COSTO	FONDEF (313)
PPTO	100
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
Director(a) Nacional  
Direccion Nacional

APG // RMM / JVP / jic

**DISTRIBUCION:**

LETICIA TORO - Secretaria - Direccion Nacional

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdireccion 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