



DOCUMENTO ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO STARTUP
CIENCIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID.
RESOLUCION EXENTO N°: 6413/2022
Santiago 20/07/2022**

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6; Ley N° 21.395 de Presupuestos del Sector Público para el año 2022; Decreto Exento N° 32/2019 del Ministerio de Educación; 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 16/2020, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- a.- La Resolución Exenta de ANID N° 1316/2022, que aprobó las bases del CONCURSO STARTUP CIENCIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID.
- b.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 21 de enero de 2022.
- c.- El ACTA N°09, COMITÉ TÉCNICO ASESOR, Subdirección de Investigación Aplicada, ANID de 14 de julio de 2022, que contiene la propuesta de adjudicación del presente concurso, en listado, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 11/2021 con fecha 27 de mayo de 2021 y al art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.
- d.- Certificado n° 44 de DF, de fecha 18 de julio de 2022, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
- e.- El Memorándum TED N° 11331/2022, Departamento de Transferencia y Emprendimiento, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

f.- La Resolución Exenta N° 6043/2022, que declara fuera de bases proyectos que en ella se indica por las causales que se señala.

g.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional (S) en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 y en Decreto Exento N° 32/2019, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

a.- ADJUDICA el CONCURSO STARTUP CIENCIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID, a los siguientes proyectos:

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	MES	NOMBRE DE LA BENEFICIARIA	RUT	TIPO DE ADJUDICATARIO	MONTO ADJUDICADO ANID	NOTA FINAL
SUC220076	Crioprotect: Biofortificante antiheladas agrícolas basado en bacterias antárticas y nanotecnología	12	PEWMAN INNOVATION	77065948-5	JURIDICA	\$109.080.000	4,77
SUC220020	SpectralEye: Sensaje multispectral y análisis por medio de Inteligencia Artificial	12	COVIS SPA	77328575-6	JURIDICA	\$117.600.000	4,62
SUC220079	Mejoramiento de la Inteligencia Artificial MAIA y su estrategia comercial	12	MAIN WAY SPA	77293404-1	JURIDICA	\$118.980.000	4,37
SUC220064	Generación de desinfectante industrial de base terpénica para desinfección intrahospitalaria.	12	MAXIMILIANO ERNESTO BATARSEH ROJAS	17547200-2	NATURAL	\$120.000.000	4,27
SUC220097	Sweet Protein+: Ingrediente funcional sustituto de azúcar	12	NATURANNOVA SPA	77143638-2	JURIDICA	\$120.000.000	4,25
SUC220144	Asesor Virtual de Mantenimiento	12	JAKSOL	77495974-2	JURIDICA	\$120.000.000	4,25

SUC220124	Optimización y aumento en la biosíntesis del grupo hemo y mioglobina bovina recombinante mediante ingeniería genética en Pichia pastoris para el escalamiento en la producción de nuevos ingredientes para la industria de productos cárnicos alternativos.	12	LUYEF BIOTECHNOLOGIES SPA	77148405-0	JURIDICA	\$120.000.000	4,20
SUC220048	Un instrumento a bajo costo para el prototipado rápido de objetos inteligentes en el campo del internet de las cosas	12	ALESSIO BELLINO	25950725-1	NATURAL	\$119.304.000	4,14
SUC220125	Implementación de laboratorio farmacéutico GMP para la producción de vacunas para uso humano, destinadas a estudios científico-clínicos fase I y/o II	12	BIOOTHERVAX	77017337-K	JURIDICA	\$120.000.000	4,12
SUC220044	Sistema de Alta Eficiencia de Transporte Marítimo de Peces Vivos	12	OCEANCARE SPA	77157849-7	JURIDICA	\$119.647.000	4,07
SUC220073	Maximización de recuperación hídrica en base a predicción de torque en espesador	12	KONATEC SPA	76852968-k	JURIDICA	\$117.350.000	4,02
SUC220075	Validación Técnica y comercial de MDEyeCare como sistema de detección de enfermedades visuales en niños, usando Inteligencia Artificial	12	MARIA ELIANA MANQUEZ HATTA	11824217-3	NATURAL	\$98.210.000	4,00
SUC220105	Portafolio de Saborizantes 100% naturales en base a green solvents para aplicación en la industria de las bebidas.	12	FRANKLES SPA	77019653-1	JURIDICA	\$119.875.000	4,00

SUC220106	GTIME Blockchain: Plataforma de trazabilidad y Marketplace de energías renovables con uso de NFTs	12	PHINET SPA	77374642-7	JURIDICA	\$111.245.000	4,00
SUC220135	Lignum Energy, desarrollo de una planta para proceso de purín de vacuno y obtención de pellet ISO17225, en base a principios mecánicos y termodinámicos.	12	SOCIEDAD EXPLOTADORA LIGNIUM ENERGY SPA	76954771-1	JURIDICA	\$118.113.000	3,99
SUC220080	QUEMPIN quemadores para fundición	12	QUEMPIN SPA	76772215-K	JURIDICA	\$108.260.000	3,97
SUC220069	Lavador de Gases Capilar Rotatorio	12	ISMAEL TAGLE DIAZ	18931809-K	NATURAL	\$120.000.000	3,95
SUC220089	Biosensor simple en tiempo real para Salmonella Thyphimurium y Listeria Monocytogenes	12	NEOSENSING SPA	77422828-4	JURIDICA	\$120.000.000	3,95
SUC220086	VALIDACION TECNICO/COMERCIAL DE NUEVA TECNOLOGIA NACIONAL PARA ABATIMIENTO DE ARSENICO: MERCADO DEL AGUA POTABLE Y NUEVAS APLICACIONES HACIA AGUAS RESIDUALES Y SUELOS CONTAMINADOS.	12	ANDES BIOMEDIA SPA	77346458-8	JURIDICA	\$119.560.000	3,92
SUC220098	Netfruit: Sistema de clasificación, calificación y certificación de frutas con visión artificial.	12	NETFRUIT SPA	77190857-8	JURIDICA	\$118.994.000	3,92
SUC220126	Plataforma semiautónoma de tele-rehabilitación basada en Inteligencia Artificial para la atención de pacientes con patología músculo esquelética de hombro y rodilla.	12	PMP SPA	77198058-9	JURIDICA	\$119.970.000	3,92

SUC220006	CODI – Implante de Cuerpos Cavernosos para el tratamiento de la disfunción eréctil severa	12	REPLACE 360 SPA	77546786-K	JURIDICA	\$120.000.000	3,90
SUC220039	Validación técnica y comercial de un modulador genético para el incremento en la producción de papas.	12	BIOPHYTECH SPA	77222078-2	JURIDICA	\$114.324.000	3,82
SUC220067	“Lípidos marinos: Lisofosfolípidos, fosfolípidos, ricos en DHA y EPA, con valor Nutracéutico terapéutico para prevenir enfermedades neurodegenerativas y de síndrome metabólico asociados al envejecimiento”	12	NUTRI-OMICS SPA	77332542-1	JURIDICA	\$120.000.000	3,82
SUC220128	Sistema predictivo multifactorial para estabilizar adherencia a tratamiento de hipertensión arterial	12	VOYAGER HEALTH SPA	77140961-K	JURIDICA	\$118.500.000	3,82
SUC220035	Colorantes proteicos: Una alternativa viable y sostenible para la industria de los alimentos	12	COLORIS BIOTECH SPA.	77547348-7	JURIDICA	\$120.000.000	3,82
SUC220031	Software para la predicción de recursos minerales mediante Machine Learning	12	ANDESITE SPA	77387087-k	JURIDICA	\$120.000.000	3,80
SUC220093	D4 - Plataforma Digital para Gestión de Energía Renovable Distribuida DE ENERGÍA RENOVABLE DISTRIBUIDA	12	ACTIVIDADES DE GESTIÓN EN INGENIERÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE CRISTIÁN EDUARDO RETAMAL GONZÁLEZ E.I.R.L.	76831697-k	JURIDICA	\$119.090.000	3,72

SUC220131	Algafex: Biodesinfectante natural a partir de algas para el control de fitopatógenos postcosecha	12	NATHALY MARIAN RUIZ-TAGLE MOENA	12502219-7	NATURAL	\$120.000.000	3,72
SUC220141	Resixtec. Diseño y creación de Dispositivos de Acopio mediante revalorización de NFU y residuos Termoplásticos.	12	CLAUDIO ANDRES PEREZ MENDEZ	15381568-2	NATURAL	\$119.570.000	3,72
SUC220123	Monitoreo de alta resolución de parámetros agrícolas para cultivos sin suelo y dentro de invernaderos.	12	ANCESTRAL TECHNOLOGIES SPA	76896379-7	JURIDICA	\$120.000.000	3,67
SUC220091	Desarrollo de una Estrategia de escalamiento y prospección comercial internacional del producto Endomix: Una alternativa sustentable y ecoamigable para el control de plagas y enfermedades en la agricultura.	12	ENDOGROUP SPA	77542064-2	JURIDICA	\$119.535.000	3,67
SUC220083	Sistema de Monitoreo Oceánico Ambiental (SIMOA)	12	ATECH APPLIED TECHNOLOGY SPA.	77159691-6	JURIDICA	\$120.000.000	3,62
SUC220041	BindBot – La Revolución de los Chatbots con Inteligencia Artificial	12	INNUVO SPA	76762109-4	JURIDICA	\$120.000.000	3,62
SUC220054	Biofiltro y Plataforma Web para eliminación y Control de Gases Contaminantes en la Industria Agropecuaria.	12	BIOPROC	77419201-8	JURIDICA	\$119.744.000	3,62
SUC220116	Medición de peso en el transporte forestal mediante el uso de sensores e inteligencia artificial	12	SISTEMAS EPR	77102791-1	JURIDICA	\$120.000.000	3,62

SUC220122	Desarrollo de CRISPR Toolkit: Herramientas avanzadas de asistencia para edición y síntesis de moléculas de ADN	12	TESELAGEN SPA	76716714-8	JURIDICA	\$119.520.000	3,62
SUC220143	Obtención de ingredientes funcionales a nivel piloto e industrial como Leptocarpina, quercetina, bakuchiol y sulforafano para elaboración de alimentos funcionales y suplementos alimenticios	12	KIMUN BIOTEC SPA	77085916-6	JURIDICA	\$120.000.000	3,60
SUC220022	Fórmula fermentadora en base a levaduras nativas que potencia el perfil aromático de vinos y calidad de los vinos chilenos.	12	CARLA INGRID JARA CAMPOS	12671014-3	NATURAL	\$120.000.000	3,57
SUC220045	PredictiveLab: Plataforma para la identificación de fallas en equipos y sistemas mediante Inteligencia Artificial.	12	CALMLY	77517391-2	JURIDICA	\$118.800.000	3,57
SUC220012	Generación de modelos variedad/marca en ciruelas de alta calidad para la industria nacional de exportación	12	CAROLINA ANDREA KUSCH GUTIERREZ	13829221-5	NATURAL	\$104.780.000	3,55
SUC220060	QUIDA: Sistema de cuidado inteligente para personas mayores en el hogar	12	CARLA ANDREA TARAMASCO TORO	8832375-0	NATURAL	\$ 96.630.000	3,52
SUC220110	CheX prototipo industrial de almacenamiento de energía verde.	12	ENERGY CHEX SPA	76910116-0	JURIDICA	\$118.360.000	3,52
SUC220005	LIVERecovery: Máquina Inteligente para la Preservación, Reanimación y Reacondicionamiento de Hígados	12	SKY-WALKERS SPA	76775439-6	JURIDICA	\$119.850.000	3,49

SUC220077	Tecnología Acústica Marina offshore: para océanos sostenibles	12	ACÚSTICA MARINA SPA	77140287-9	JURIDICA	\$119.993.000	3,49
SUC220003	GeoBee: tecnología para posicionamiento de zonas de trabajo complejas	12	HERNAN ALEJANDRO BENAVENTE CERDA	10116001-7	NATURAL	\$119.684.000	3,47
SUC220052	Sistema de vigilancia en enjambre de cámaras para seguridad de acceso y perímetro de condominios y edificios	12	GUILLERMO ENRIQUE MARQUEZ MISLE	11736643-K	NATURAL	\$119.930.000	3,47
SUC220121	ViralNeutra Plex – Plataforma de detección de anticuerpos neutralizantes contra SARS-CoV-2 y sus variantes	12	VIRAL TOOLS & DIAGNOSTICS SPA	77184763-3	JURIDICA	\$101.400.000	3,47
SUC220040	Nueva generación de materiales compuestos avanzados para aplicaciones de la Industria de las Telecomunicaciones Inalámbricas	12	SILVIA ANGELICA RIQUELME RIQUELME	15184100-7	NATURAL	\$119.500.000	3,45
SUC220099	Sistema de tele-examinación para enfermedades del oído, nariz, boca y garganta.	12	SIMBIOTICA AI SPA	77300059-K	JURIDICA	\$120.000.000	3,45
SUC220043	AI JOURNEY - DATACONCIENCIA	12	BARBARA BERNARDITA PANTOJA PEREZ	13654163-3	NATURAL	\$107.773.000	3,42
SUC220055	Validación técnica y comercial del recubrimiento FishExtend® para entrar al mercado de salmón fresco	12	FISHEXTEND SPA	76857981-4	JURIDICA	\$120.000.000	3,40
SUC220066	Validación y producción de la primera terapia celular autóloga basada en células CAR-T contra BCMA para el tratamiento de mieloma múltiple en Chile	12	RODRIGO MARCELO MARDONES PETERMANN	14418263-4	NATURAL	\$119.964.000	3,39

SUC220095	Concentradores solares de materiales compuestos en base a polímero reforzados con fibra de carbono (CFRP)	12	LIGHTHUB SPA	77534693-0	JURIDICA	\$113.513.000	3,39
SUC220072	Investigación, desarrollo e integración de tecnologías, dirigidas hacia la prevención y detección temprana de incendios forestales, con el objetivo de hacer viable, efectivo y sostenible, el monitoreo continuo de bosques y plantaciones forestales.	12	DROVID TECHNOLOGIES	77250661-9	JURIDICA	\$120.000.000	3,30
SUC220102	Foot Monitor "Monitoreo en tiempo real para la prevención de las úlceras del pie diabético"	12	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS BIOTECNOLÓGICOS SPA	76957823-4	JURIDICA	\$ 80.253.000	3,30
SUC220094	Kronobiotic - improve your good sleep hygiene	12	BIOME RESOURCES SPA	77150895-2	JURIDICA	\$120.000.000	3,27
SUC220029	Kit molecular para la determinación del origen botánico en mieles para aumentar la competitividad del sector apícola nacional	12	BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SPA	76999798-9	JURIDICA	\$ 60.000.000	3,22
SUC220058	CMSONIC, SERVICIO GESTIÓN DE RESIDUOS IRRECICLABLES	12	CMSONIC	77077287-7	JURIDICA	\$ 78.150.000	3,20
SUC220070	Data-driven Hospital Monitoring Center: potenciando la gestión en salud	12	LAHUÉN HEALTH	77084527-0	JURIDICA	\$119.752.000	3,20
SUC220081	SaaS with quantum security and 5G for decision making in agriculture	12	INVERSIONES SEREY	76797778-6	JURIDICA	\$120.000.000	3,19

SUC220090	OnStageObra - Se quiere mejorar y validar un algoritmo de inteligencia artificial capaz de predecir errores de no calidad en obra, y estimar su costo de retrabajo de forma confiable proyectado a la obra completa.	12	STAGEONVR SPA	77111142-4	JURIDICA	\$112.136.000	3,17
SUC220049	Pre-debilitamiento de mineral en molienda y chancado con pulsos de alto voltaje y alta frecuencia en un medio seco	10	NGEN POWER SPA	76935332-1	JURIDICA	\$113.925.000	3,17
SUC220032	Ambiometrics - Validación de servicio de análisis de contaminantes usando técnicas meta-ómicas	12	EDWIN IVAN RODRIGUEZ LEON	16036959-0	NATURAL	\$120.000.000	3,15
SUC220096	MicrobeSkin, test de biomarcadores moleculares de infección de piel: análisis de validez diagnóstica y comercial	12	INVERSKIN SPA	77377774-8	JURIDICA	\$120.000.000	3,15
SUC220026	Material biodegradable a base de residuos ligno-celulósicos como alternativa al plástico	12	SMART BRICKS SPA	16474185-0	JURIDICA	\$119.588.000	3,12
SUC220115	NonaPlant, Diagnóstico molecular rápido de virus fitopatógenos en Vitis spp.	12	ACTIVA TECHNOLOGIES SPA	77071164-9	JURIDICA	\$120.000.000	3,12

b.- Se aprueba la siguiente lista de espera en el marco CONCURSO STARTUP CIENCIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ANID:

CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	MES	NOMBRE DE LA BENEFICIARIA	RUT	BENEFICIO	TIPO DE POSTULANTE	MONTO SOLICITADO ANID	NOTA FINAL
SUC220015	Emprendimiento para validar la tecnología de producción de perlas de Humboldt y su comercialización.	12	ABALONE PEARL TECHNOLOGY SPA	77496923-3	Liderado por mujeres	JURIDICA	\$116.300.000	3,07
SUC220050	Empaques flexibles compostables, fabricados a partir de un biomaterial en base a algas, para el comercio electrónico.	12	ZEEWI BIOTECH SPA	77168603-6	Liderado por mujeres	JURIDICA	\$119.959.000	3,05
SUC220132	Fibrosis-Arrest	12	ENVIRON SPA	77088029-7	Liderado por mujeres	JURIDICA	\$119.956.000	3,02
SUC220074	Metamorfosis: Herramienta tecnológica para controlar y disminuir factores de riesgo del Síndrome Metabólico en mujeres en etapa de climaterio.	12	SERVICIOS DE ASESORÍA ALIDE ALEJANDRINA SALAZAR MOLINA E.I.R.L.	76726803-3	Liderado por mujeres	JURIDICA	\$118.940.000	3,00

c.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente, previa suscripción y aprobación de los convenios respectivos, de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

d.- 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 original N° 1316/2022.

e.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Nacional, Subdirección de investigación aplicada, Departamento de Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRENDESE Y COMUNÍQUESE.



UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	20-07-2022
ITEM	24.01.128
CENTRO DE COSTO	313
ANALISTA	Zulema Fuentes M.



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional (S)
Direccion Nacional

APG / / RMM / SQG / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - 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

