



DOCUMENTO  
ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO NACIONAL  
INSERCIÓN DE DOCTORES EN EL SECTOR  
PRODUCTIVO, CONVOCATORIA 2022,  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**

**RESOLUCION EXENTO N°: 9168/2022**

**Santiago 24/10/2022**

### **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, ambos 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:**

1.- La Resolución Exenta N° 3700/2022 de ANID de 26 de abril de 2022, por la cual se aprobaron las Bases y convenio tipo del CONCURSO NACIONAL INSERCIÓN DE DOCTORES EN EL SECTOR PRODUCTIVO, CONVOCATORIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 28 de abril de 2022.

3.- El ACTA N°11 COMITÉ TÉCNICO ASESOR Subdirección de Investigación Aplicada, de 11 de agosto de 2022, que se pronuncia sobre los proyectos a ser adjudicados en el concurso ya citado por la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 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° 50 del Departamento de Finanzas de ANID, de fecha 25 de agosto de 2022, que señalan la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

5.- El Memorándum TED N° 16680/2022, de fecha 13 de octubre de 2022, 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° 2674/2022 sobre autorización para financiamiento plurianual del Programa de Inserción de Investigadores- Inserción en la Industria de ANID y sobre cumplimiento de glosas 04 y 06 del Programa 01 de la Agencia de Investigación y Desarrollo de la Ley de Presupuesto n° 21.395.

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

## RESUELVO:

1.- ADJUDICASE el CONCURSO NACIONAL INSERCIÓN DE DOCTORES EN EL SECTOR PRODUCTIVO, CONVOCATORIA 2022, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

N°	Código	Título	Duración (Meses)	Beneficiaria principal	NOTA FINAL	MONTO ANID (\$) AÑO 1	MONTO ANID (\$) AÑO 2
1	IDP220017	Inteligencia artificial como modelo predictivo para apoyo de diagnóstico y recomendación de tratamiento óptimo en enfermedades musculoesqueléticas.	24	PMP SPA	4,90	\$31.000.000	\$31.000.000
2	IDP220025	Fortalecimiento de capacidades de i+d+i en la empresa nutraterra para incrementar la producción aeropónica de minitubérculos de papa.	24	NUTRATERRA SPA	4,80	\$32.500.000	\$32.500.000
3	IDP220002	Diseño de factores de crecimiento termoestables mediante bioinformática racional e inteligencia artificial	24	STICTA BIOLOGICALS	4,62	\$31.900.000	\$31.900.000
4	IDP220016	Nuevo modelo de producción a escala de laboratorio de carne cultivada de pollo utilizando andamiajes celulares en base a algas chilenas comestibles	24	LUYEF BIOTECHNOLOGIES SPA	4,12	\$32.500.000	\$32.500.000
5	IDP220006	Plataforma de producción de péptidos de adhesión libre de componentes animales para generar andamiajes celulares en base a cochayuyo utilizables en la industria de la carne cultivada	24	LUYEF BIOTECHNOLOGIES SPA	4,02	\$32.500.000	\$32.500.000
6	IDP220007	Lupino 2030: fortalecimiento del programa de mejoramiento genético de lupinus albus para el desarrollo de variedades adaptadas a condiciones de estrés abiótico para la zona sur de Chile	24	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	4,00	\$32.500.000	\$32.500.000
7	IDP220033	Caracterización dinámica de propiedades físicas de stock utilizando información de	24	GEOINNOVA CONSULTORES SPA	4,00	\$32.050.000	\$32.050.000

		mina y retroalimentación de planta					
8	IDP220021	Plataforma de investigación y desarrollo de productos y servicios para prosumidores de vino basada en herramientas de educación físicas y digitales.	24	VINA CONCHA Y TORO	3,87	\$32.369.000	\$32.369.000
9	IDP220012	Sistematización, modelamiento y transferencia de modelo de innovación educativa de prácticas efectivas basado en la evidencia internacional	24	FUNDACIÓN SUMMA	3,82	\$32.500.000	\$32.500.000
10	IDP220029	Plataforma web para la elaboración automatizada de estudios hidrológicos	24	INGENIERIA EMO LLS LTDA	3,74	\$32.500.000	\$32.500.000
11	IDP220031	Deepview: incorporación de capacidades científicas para un crecimiento exponencial	24	SOLUCIONES IA SPA	3,67	\$32.499.500	\$32.499.500

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

N°	Código	Título	Duración (Meses)	Beneficiaria Principal	NOTA FINAL	MONTO ANID (\$) AÑO 1	MONTO ANID (\$) AÑO 2
1	IDP220011	Validación del producto supresor de sílice, zerosi®, para fuentes de emisión de material particulado y sílice en minería	24	DOMOLIF SPA	3,64	\$32.500.000	\$ 32.500.000
2	IDP220027	Serum para el alivio de afecciones dérmicas y piel sensible, con microvesículas derivadas de células madre, ácido hialurónico y extracto de caléndula	24	CELLTECH4U SPA	3,57	\$ 32.490.000	\$ 32.490.000
3	IDP220010	Creación de la plataforma de integración clínica y fortalecimiento de la unidad de medicina traslacional del centro de trastornos del movimiento (cetram)	24	CENTRO DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	3,37	\$ 29.200.000	\$ 29.200.000
4	IDP220032	Identificación y caracterización de loci pleiotrópicos involucrados en la compensación genética entre rasgos relacionados a crecimiento, resistencia a piscirickettsia salmonis y caligus rogercresseyi en trucha arcoíris (oncorhynchus mykiss) de cultivo.	24	EFFIGEN	3,39	\$32.500.000	\$32.500.000
5	IDP220013	Formulación en base a inóculos de hongos de pudrición	24	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE	3,37	\$32.500.000	

		para la biodegradación acelerada de residuos lignocelulósicos		POLÍMEROS AVANZADOS			\$32.500.000
6	IDP220009	Bacplus un bioestimulante y bioprotector de cultivos en zonas áridas	20	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA Y DE SERVICIOS INTEGRALES PARA LA AGRICULTURA INTENSIVA DEL DESIERTO SPA	3,35	\$32.200.000	\$32.200.000
7	IDP220024	Fortalecimiento de área i+d+i en la empresa genoma mayor spa: desarrollo de un algoritmo de análisis genómico de variantes para la optimización del diagnóstico molecular de cánceres familiares y hereditarios en Chile y Latinoamérica	24	GENOMA MAYOR	3,62	\$32.500.000	\$32.500.000
8	IDP220008	Generación eficiente de h2: optimización de un electrolizador aem mediante la modificación de material catódico.	24	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	3,39	\$32.500.000	\$32.500.000
9	IDP220019	Utilización de nanopartículas de cobre para el desarrollo de tintas conductoras para procesos de sinterización post-impresión sobre sustratos flexibles y rígidos	24	AINTECH	3,35	\$32.500.000	\$32.500.000
10	IDP220014	Innuvo analytics – creación de valor a través de la ciencia de datos	24	INNUVO SPA	3,34	\$32.500.000	\$32.500.000

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° 3700/2022.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

<b>UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD</b>	
FECHA	20-10-2022

ITEM	24.01.231
PROG PPTARIO	100
CENTRO DE COSTO	SUB. INVESTIGACIÓN APLICADA-INSERCIÓN
ANALISTA	CRISTINA OBREQUE



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

APG // RMM / JVP / jic

**DISTRIBUCION:**

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - Direccion Nacional

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdirección de investigación aplicada

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

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