



DOCUMENTO  
ELECTRONICO

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

**RESOLUCION EXENTO N°: 9344/2022**

**Santiago 27/10/2022**

### **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° 3699/2022 de ANID de 26 de abril de 2022, por la cual se aprobaron las Bases y convenio tipo del CONCURSO NACIONAL "TESIS DE DOCTORADO 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° 49 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° 16681/2022, 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- Tesis 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 "TESIS DE DOCTORADO 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 del proyecto	Duración (Meses)	UNIVERSIDAD (Beneficiaria)	Entidad Patrocinante (Empresa, Centro o Instituto C&T)	Puntaje Final	Monto Solicitado (\$ ANID)	
							Año 1	Año 2
1	TDP220017	Modelo de monitoreo emisiones atmosférica - central termoeléctrica mejillones.	22	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	ENGIE ENERGIA CHILE	4,40	\$15.240.000	\$15.240.000
2	TDP220008	Producción de una vacuna en base a nanoproteínas quiméricas altamente antigénicas para combatir brotes de <i>Piscirickettsia Salmonis</i> .	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	NANOPROT	4,20	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000
3	TDP220002	Producción de proteína recombinante, como antígeno para vacuna contra <i>piscine orthoreovirus (prv)</i> utilizando sistema de expresión <i>baculoviral</i> en células <i>high five</i>	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	VETERQUIMICA S.A.	4,10	\$17.980.000	\$17.980.000
4	TDP220007	Efecto del consumo de un extracto de macroalga enriquecido en florotaninos sobre parámetros bioquímicos y la microbiota intestinal en sujetos obesos	20	UNIVERSIDAD DE CHILE	DURVIFOODS SPA	4,10	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000
5	TDP220009	Análisis del desempeño electroquímico y exergético de celda de combustible <i>pem</i> con <i>fenicose/n-rgo</i> como electrocatalizador	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS	4,10	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000
6	TDP220012	Desarrollo de una herramienta de análisis metabólico para el establecimiento de marcadores químicos de calidad del aceite de oliva extra-virgen producido en Chile.	22	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	INNOCON S.A.  CHILE OLIVA A.G.	4,10	\$17.991.000	\$17.991.000
7	TDP220016	Comportamiento	18	PONTIFICIA	SOCIEDAD	4,10	\$	

		fisiológico y control genético para la respuesta a estrés hídrico en portainjertos de cítricos		UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	AGRÍCOLA Y VIVERO DELIPLANT LIMITADA		18.000.000	\$ 18.000.000
8	TDP220013	Factores asociados a la alternancia de producción del avellano europeo ( <i>corylus avellana l.</i> ) en Chile.	24	UNIVERSIDAD DE TALCA	ERDE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA APLICADA SPA	4,00	\$17.815.000	\$17.815.000
9	TDP220010	Producción de agregados celulares <i>ipc/gpc</i> en cultivo en suspensión, a partir de células madre derivadas de tejido adiposo ( <i>hasc</i> )	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	INSTITUTO DE DINAMICA CELULAR Y BIOTECNOLOGIA	3,80	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000
10	TDP220011	Protocolo para la determinación y validación de indicadores de calidad para larvas y juveniles del ostión del norte ( <i>argopecten purpuratus</i> ) en hatcheries	18	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	CENTRO TECNOLOGICO DE INNOVACION ACUICOLA-AQUAPACIFICO	3,80	\$17.980.000	\$17.980.000
11	TDP220005	Efecto de enzimas líticas de polisacáridos en la producción de celulosa microfibrilada de pulpa kraft de <i>pinus radiata</i> y <i>eucaliptus nitens</i> .	18	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS	3,70	\$13.500.000	\$13.500.000
12	TDP220014	Mitigación de déficit hídrico en hortalizas mediante formulados bacterianos	24	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	CORPORACION CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	3,70	\$17.900.000	\$17.900.000

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

Código	Título del proyecto	Duración (Meses)	UNIVERSIDAD (Beneficiaria)	Entidad Patrocinante (Empresa, Centro o Instituto C&T)	Puntaje Final	Monto Solicitado (\$ ANID) AÑO 1	Monto Solicitado (\$ ANID) AÑO 2
TDP220015	Selección genotípica de líneas avanzadas de quínoa ( <i>chenopodium quinoa willd</i> ): pruebas de rendimiento y evaluación de híbridos.	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	CAMPEX SEMILLAS BAER	3,50	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000

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° 3699/2022.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	25-10-2022
ITEM	24.01.231
PP	100
CENTRO DE COSTO	SUB. INVESTIGACIÓN APLICADA-TESIS
ANALISTA	CRISTINA OBREQUE

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

APG // MMF / JVP / 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

