



DOCUMENTO ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO NACIONAL  
"TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR  
PRODUCTIVO", CONVOCATORIA 2021,  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
RESOLUCION EXENTO Nº: 9770/2021  
Santiago 20/10/2021**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6; Ley N° 21.289 de Presupuestos del Sector Público para el año 2021; Decreto Supremo N° 246/2019 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:**

1.- La Resolución Exenta N° 6611/2021 de ANID, de fecha 30 de junio de 2021, por la cual se aprobaron las bases del CONCURSO NACIONAL "TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO", CONVOCATORIA 2021, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fechas 1° de julio de 2021 y 29 de julio de 2021.

3.- Certificado n° 47 de 2021 de Departamento de Finanzas, que señalan la disponibilidad presupuestaria para la presente adjudicación.

4.- El ACTA N°05 del COMITÉ TÉCNICO ASESOR de la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) de 23 de septiembre de 2021, que contiene la propuesta de adjudicación del presente concurso, en listado, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 11 de 2021 de 27 de mayo de 2021. Y al art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.

5.- El Memorándum TED N° 16259/2021, de fecha 7 de octubre de 2021, 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 N° 795 de 26 de marzo de 2021 de la Dirección de Presupuestos, que autoriza el financiamiento plurianual de Instrumentos del Programa de Inserción de Investigadores y Cooperación Internacional.

7.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 y DS. N° 246/2019, ambos del Ministerio de Educación.

### RESUELVO:

1.- ADJUDICASE el CONCURSO NACIONAL "TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO", CONVOCATORIA 2021, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO PROYECTO	DIRECTOR/A	DURACIÓN (EN MESES)	PUNTAJE FINAL	INSTITUCIÓN BENEFICARIA	MONTO \$ AÑO 1	MONTO \$ AÑO 2	Monto Total \$
TDP210008	CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD GENÉTICO POBLACIONAL DE POBLACIONES NATURALES Y DE CULTIVO EN EL ERIZO ROJO LOXECHINUS ALBUS	CRISTIAN ARANEDA TOLOSA	24	4,5	UNIVERSIDAD DE CHILE	\$17.920.000	\$17.920.000	\$ 35.840.000
TDP210005	ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DE PREOCUPACIÓN EMERGENTE (CECS) MEDIANTE PROCESO FOTOELECTRO-FENTON SOLAR (FEFS) A PH NATURAL.	RICARDO SALAZAR GONZÁLEZ	24	4,4	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	\$18.000.000	\$18.000.000	\$ 36.000.000
TDP210006	EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN DE DEFERIPRONA SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS, ABSORCIÓN, EXPRESIÓN GÉNICA Y EFFECTO PROTECTOR CONTRA SRS EN TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	JURIJ WACYK	18	4,4	UNIVERSIDAD DE CHILE	\$26.000.000	\$10.000.000	\$ 36.000.000
TDP210012	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE ELEMENTOS DE ALEACIÓN AL BAÑO DE ZINC SOBRE LOS MECANISMOS DE FORMACIÓN DEL RECUBRIMIENTO GALVANIZADO EN CALIENTE	OSCAR BUSTOS CASTILLO	18	3,9	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	\$18.598.000	\$12.399.500	\$ 30.997.500
TDP210009	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA A PARTIR DEL CONTROL DE LA RESISTENCIA EXTERNA Y LA APLICACIÓN DE FUERZAS DE CORTE HIDRODINÁMICAS SOBRE LA BIOPELÍCULA ANÓDICA	MANGALARAJA RAMALINGA VISWANATHAN	24	3,9	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	\$23.160.000	\$12.840.000	\$ 36.000.000
TDP210013	ESTUDIO DEL EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE HIERRO SOBRE LOS PATRONES DE INTERACCIÓN DE LA MICROBIOTA	MAURICIO GONZALEZ CANALES	24	3,8	UNIVERSIDAD DE CHILE	\$18.000.000	\$18.000.000	\$ 36.000.000

	ASOCIADA AL EPITELIO RADICULAR.							
TDP210007	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE BACTERIAS ANTAGONISTAS DE VIBRIOS PATÓGENOS SOBRE LA CARGA BACTERIANA DEL CULTIVO DE ROTÍFEROS Y LA MORTALIDAD LARVAL DE PECES DESAFIADOS CON VIBRIOS PATÓGENOS	CLAUDIO MIRANDA PÉREZ	18	<b>3,8</b>	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	\$18.440.000	\$4.320.000	\$ 22.760.000
TDP210014	ROL DE HERPUD1 EN LA AGRESIVIDAD DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, EN PRESENCIA DE DIFERENTES FÁRMACOS QUIMIOTERAPÉUTICOS	PATRICIA BURGOS HITSCHFELD	24	<b>3,7</b>	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	\$18.000.000	\$18.000.000	\$ 36.000.000
TDP210002	SISTEMA ACUIPÓNICO DE MACRÓFITAS SUPERFICIALES, DESTINADO A LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE CHILE	JURIJ WACYK	24	<b>3,4</b>	UNIVERSIDAD DE CHILE	\$21.000.000	\$15.000.000	\$ 36.000.000
TDP210015	LOS RECEPTORES INHIBIDORES MODULAN LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS T CD8+ DURANTE LA INFECCIÓN CON VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL HUMANO.	ALEXIS KALERGIS PARRA	24	<b>3,3</b>	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	\$18.000.000	\$18.000.000	\$ 36.000.000

2.- Se deja constancia que no hay lista de espera por no existir más proyectos con puntaje suficiente para ser adjudicado.

3.- NOTIFÍQUESE por la Subdirección de Investigación Aplicada el resultado del certamen a las instituciones participantes, a través de correo electrónico informados en la postulación.

4.- El Departamento Finanzas imputará el gasto que irrogue la presente resolución, a la cuenta presupuestaria que corresponda.

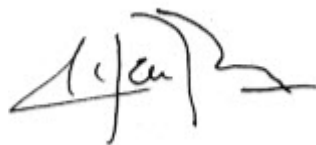
5.- PÁGUESE a las adjudicatarias, ya individualizadas, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

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 original N° 6611/2021.

7.- 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	15-10-2021
ITEM	24.01.231
CENTRO DE COSTO	313 SIA
ANALISTA	Cristina Obreque



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO  
Director(a) Nacional  
Direccion Nacional

AEE // RMM / JVP / JGV-E / 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