



DOCUMENTO ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO NACIONAL
INSERCIÓN DE DOCTORES EN EL SECTOR
PRODUCTIVO, CONVOCATORIA 2021,
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
RESOLUCION EXENTO N°: 9958/2021
Santiago 26/10/2021**

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 INSERCIÓN DE DOCTORES 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	TITULO	DIRECTOR/A	DURACIÓN MESES	NOTA FINAL	I. BENEFICIARIA PRINCIPAL	MONTO \$ AÑO 1	MONTO \$ AÑO 2	Monto Adjudicado
IDP210009	ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES FÓSILES EN BASE A NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA COMBUSTIÓN Y LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES	EDISON SALAS HUENULEO	24	4,57	ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGIES SPA	\$32.500.000	\$32.500.000	\$ 65.000.000
IDP210010	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE A PARTIR DE CÁSCARA DE ARROZ PARA POTENCIALES USOS EN LA INDUSTRIA CONSTRUCTIVA	EDISON SALAS HUENULEO	24	4,50	ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGIES SPA	\$32.500.000	\$32.500.000	\$ 65.000.000
IDP210034	GENERACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE SOBREEXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES MAMÍFERAS EN MICROALGAS FOTOSINTÉTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DE CARNE CULTIVADA	KRIS BLANCHARD TAPIA	24	4,40	LUYEF BIOTECHNOLOGIES CHILE SPA	\$32.800.000	\$32.200.000	\$ 65.000.000
IDP210050	ALICANTO LABS: HACIA UN LIDERAZGO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PLANIFICACIÓN MINERA.	NICOLAS LOIRA TAPIA	24	4,30	ALICANTO LABS	\$32.700.000	\$32.300.000	\$ 65.000.000
IDP210025	NUEVOS ALIMENTOS FUNCIONALES CON ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNAS Y PÉPTIDOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS A PARTIR DE FERMENTACIONES DE HONGOS Y VEGETALES.	EDUARDO ZAVALA PULGAR	24	4,25	DONE PROPERLY COMPANY SPA	\$32.500.000	\$32.500.000	\$ 65.000.000
IDP210044	ESCALAMIENTO DE PROBIÓTICO BACTERIANO PARA EL CONTROL DE	JOSÉ VIDAL ARAYA	24	4,12	VIDAL Y URRUTIA LIMITADA	\$32.500.000	\$32.500.000	\$ 65.000.000

	PISCIRICKETTSIA SALMONIS.							
IDP210024	DESARROLLO DE CLASIFICADORES PARA UN ANÁLISIS AMBULATORIO AVANZADO Y UNA TERAPIA DE RETROALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LA VOZ HUMANA	MATIAS ZAÑARTU SALAS	24	4,12	LANEK SPA	\$33.800.000	\$31.200.000	\$ 65.000.000
IDP210027	IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE I+D+I EN MEDICEL: DESARROLLO DE UN NUEVO PROTOTIPO DE TERAPIA PARA LA ARTROSIS BASADA EN CÉLULAS DENDRÍTICAS TOLEROGÉNICAS PLASMACITOIDES GENERADAS DESDE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES.	JORGE BERENDSEN MELLA	24	4,10	MEDICEL	\$32.500.000	\$32.500.000	\$ 65.000.000
IDP210036	MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SENSORES REMOTOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN EL MONITOREO DE BOSQUES	RODRIGO SAAVEDRA PASSACHE	24	4,10	FORESTAL ARAUCO LTDA	\$28.800.000	\$28.800.000	\$ 57.600.000

2.- APRUEBASE la siguiente lista de espera del CONCURSO NACIONAL INSERCIÓN DE DOCTORES EN EL SECTOR PRODUCTIVO, CONVOCATORIA 2021, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:

CÓDIGO PROYECTO	TITULO	POSTULANTE	DURACIÓN EN MESES	NOTA FINAL PROYECTO	I. BENEFICIARIA PRINCIPAL	MONTO TOTAL
IDP210054	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA PARA DIETAS DE INTERÉS ACUÍCOLA MEDIANTE EL DESARROLLO DE UNA NUEVA LÍNEA DE SERVICIOS HISTOLÓGICOS Y NUTRIGENÓMICOS	GABRIELA VERA GAEDICKE	24	4,07	VETERINARY HISTOPATHOLOGY CENTER SPA	\$ 65.000.000
IDP210039	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE FENOTIPADO MASIVO DEL SISTEMA RADICAL EN PORTAINJERTOS DE FRUTALES DE CAROZOS	MAURICIO ORTIZ LIZANA	24	4,07	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN FRUTICULTURA	\$ 47.888.000
IDP210037	ESTABLECIMIENTO DE CAPACIDADES AVANZADAS DE ANÁLISIS DE SALMUERA, EVALUACIÓN DE PROCESOS Y DISEÑO DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS.	ALVARO VIDELA LEIVA	24	4,07	DICTUC S.A	\$ 65.000.000
IDP210051	NGB-EDNA: BIOMONITOREO DE PRÓXIMA GENERACIÓN PARA DETECCIÓN PREVENTIVA DE	ROGER SEPÚLVEDA SALGADO	24	4,05	ECOLOGÍA Y GENÉTICA AMBIENTAL SPA	\$ 62.900.000

	FLORACIONES ALGALES NOCIVAS MEDIANTE EL USO DE ADN AMBIENTAL					
IDP210041	PRODUCCIÓN DE POLÍMEROS ORGÁNICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES	CATALINA URREJOLA	24	4,00	AGUAMARINA SPA	\$ 45.600.000
IDP210055	INCORPORACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE PROTOTIPADO DE NANOBIMATERIALES EN NANOTEC S.A.	JANINE MORALES SEPÚLVEDA	24	3,95	NANOTEC S.A.	\$ 63.000.000
IDP210022	CREACIÓN DE LA UNIDAD I+D+I "INVESTIGACIÓN CONSUMIDOR - CIENCIAS EXACTAS"	GERARD CASAUBON CRUZAT	24	3,95	VIÑA CONCHA Y TORO S.A.	\$ 64.846.000
IDP210021	EVALUACIÓN DE SISTEMAS PARA ESCALAR LA PRODUCCIÓN ESTANDARIZADA DE AUSTRALCELL®ALERCE	JOSE AQUEA ZEBALLOS	24	3,95	RUBISCO BIOTECHNOLOGY	\$ 65.000.000
IDP210011	FORMULACIÓN DE TINTAS CONDUCTIVAS EN BASE A NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA PROCESOS DE SINTERIZACIÓN POST IMPRESIÓN MEDIANTE INYECCIÓN DE TINTA SOBRE SUSTRATOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	EDISON SALAS HUENULEO	24	3,92	ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGIES SPA	\$ 65.000.000
IDP210007	DESARROLLO DE PRODUCTO SUPRESOR DE POLVO Y SÍLICE PARA MINERÍA	JOHANNA OBREQUE CONTRERAS	24	3,92	DOMOLIF SPA	\$ 65.000.000
IDP210018	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE "ACCELERATED PLANT BREEDING" PARA EL APOYO A PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO TRADICIONAL DE CEREALES Y LEGUMINOSAS CON RELEVANCIA EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.	CLAUDIA OSORIO ULLOA	24	3,90	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	\$ 65.000.000

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.

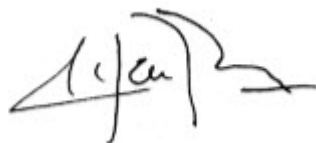
5.- PÁGUESE a las adjudicatarias, ya individualizadas, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

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° 6595/2021.

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