



**ADJUDICA SEGUNDA ETAPA DE PROYECTOS DEL PRIMER CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF, DE CONICYT, 2014"**

**RESOLUCION EXENTO N°: 2455/2018**  
**Santiago 06/02/2018**

DOCUMENTO ELECTRONICO

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE  
TENIDO A LA VISTA,

SANTIAGO, 7/3/18

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto N° 18/2009, Decreto Supremo N° 97/2015; todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.053, para el año 2018; Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Organos de la Administración del Estado y Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

**CONSIDERANDO:**

- 1.- La Resolución Afecta N° 17, de fecha 13 de febrero de 2014, tomada razón el 07 de mayo de 2014 por la cual se aprobaron las bases del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO FONDEF DE CONICYT, 2014
- 2.- La Resolución Exenta N° 817/2014, de fecha 29 de octubre de 2014, que aprobó la adjudicación del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO FONDEF DE CONICYT, 2014.
- 3.- Las Actas de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N°s 73, 74 y 75, que contiene la Nómina de proyectos aprobados y rechazados para pasar a la segunda etapa del concurso mencionado previamente.
- 4.- Certificado n° 05 de DAF, de fecha 19 de enero de 2018, que señala que existe la disponibilidad presupuestaria para ADJUDICAR el presente concurso.
- 5.- El listado de proyectos adjudicados enviado por el programa en formato Excel.
- 6.- El Memorándum TED N° 1130/2018, de fecha 21 de enero de 2018, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de adjudicación de segundas etapas de proyectos del Primer Concurso IDEa en dos etapas, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.
- 7.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación;

**RESUELVO:**

1.- ADJUDICASE la segunda etapa del PRIMER CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF, DE CONICYT, 2014, a los siguientes proyectos:

Acta Consejo Asesor	Fecha	Código	Resolución Primera Etapa	Título	Institución Beneficiaria	Total Adjudicado
73	02-11-2017	ID14I20068	201/2014	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi- psa	Universidad de Concepción	83.997.000

		ID14I20106	227/2014	Desarrollo de una plataforma de fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivares en los programas de mejoramiento genético	Universidad de Talca	149.986.000
		ID14I20110	24/2015	Mejoramiento y desarrollo biotecnológico de la producción de la microalga chlorofita like muriellop sis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el norte de Chile.	Universidad de Antofagasta	150.000.000
		ID14I20343	216/2014	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de chicorea de mar (chondracanthus chamissoi), a través de fragmentación y formación de discos de fijación secundaria	Universidad Católica del Norte	149.595.000
74	13-12-2017	ID14I20058	196/2014	Desarrollo de un programa de fortalecimiento de prácticas parentales con foco en la prevención e intervención temprana en problemas y trastornos de conducta de niños y niñas preescolares	Universidad De Concepción	149.827.000
		ID14I20072	23/2015	Control microbiológico de las etapas primarias de la formación de biofouling en sustratos marinos	Universidad De Antofagasta	129.498.000
		ID14I20084	211/2014	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del síndrome	Universidad De Concepción	150.000.000

		cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)		
ID14I20094	212/2014	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	Universidad Alberto Hurtado	149.992.000
ID14I20128	217/2014	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa <i>Globodera rostochiensis</i>	Universidad De Chile	128.300.000
ID14I20129	238/2014	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	Universidad Técnica Federico Santa María - Universidad de Valparaíso	113.417.000
ID14I20309	29/2015	Investigación y desarrollo de modelos para cuantificar y mitigar el riesgo de eventos naturales en la red vial nacional	Pontificia Universidad Católica De Chile - Universidad de Concepción	150.000.000
ID14I20364	233/2014	Métodos multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la madera	Universidad Del Bio-Bio	132.216.000
ID14I20437	200/2014	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización, para	Universidad De Concepción	149.981.000



				su aplicación en la industria minera		
75	12-01-2018	ID14I20130	73/2015	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	U. de Los Andes - PUCV - USACH	143.078.000
		ID14I20187	27/2015	Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido – Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales	Universidad de Valparaíso - Pontificia Universidad Católica De Chile	149.822.000

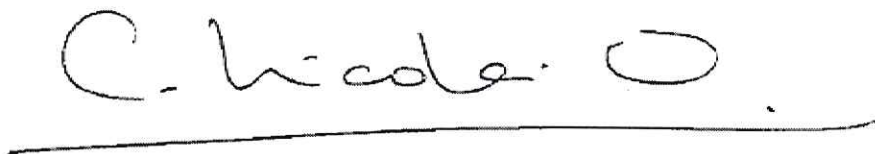
2.- PÁGUESE a los adjudicatarios de esta segunda etapa, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

3.- 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° 817/2014.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Ejecutiva, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	02-02-2018
ITEM	24.03.161
CENTRO DE COSTO	FONDEF
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director(a) Ejecutivo  
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // MMF / JVP / prg

**DISTRIBUCION:**

CONSUELO BRUNO - Encargada de Seguimiento y Control - FONDEF  
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DAVID SEBASTIÁN CERNA - Encargado de Control y Seguimiento Financiero - FONDEF  
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS