



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA TERCER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2014.
RESOLUCION EXENTO N°: 3346/2015
Santiago06/04/2015

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

SANTIAGO, 28/04/15

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto N° 18/2009, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798, para el año 2015; Decreto Supremo N° 328/2014, 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 Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 9074, de fecha 8 de septiembre de 2014 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del TERCER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2014. La Resolución Exenta N° 9919 de 6 de noviembre de 2014, que prorrogó el plazo de cierre de la convocatoria al recién mencionado concurso.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 28 de septiembre de 2014.

3.- Lista de proyectos presentados, Lista de proyectos sugeridos adjudicar, Lista de proyectos fuera de bases y Lista de proyectos no sugeridos adjudicar

4.- El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 53.

5.- La Resolución Exenta N° 5321/2013 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009, 3515/2009, 3311/2009 y 99/2008, que establecen los miembros del Consejo Asesor del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico - FONDEF - de CONICYT, estableciendo los actuales miembros del mencionado Consejo.

6.- Certificado n° 28 de DAF, de fecha 9 de marzo de 2015, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

7.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 303 de 25 de marzo de 2015, que aprobó Adendum N° 1 al Plan de Acción para implementación de colaboración en el marco del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico- FONDEF, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y The British Council; addendum de fecha 23 de marzo de 2015.

8.- El Memorándum TED N° 3679/2015, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

9.- Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 328/2014, 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,

RESUELVO:

1.- **ADJUDÍCASE** el TERCER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2014, con fondos de CONICYT a los siguientes proyectos:

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS

| CÓDIGO | TÍTULO | DURACION MESES | TIPO PROYECTO | INSTITUCIÓN PRINCIPAL | MONTO FONDEF M\$ | GIRO 2015 | GIRO 2016 |
|--------|---|----------------|-----------------|---|------------------|-----------|-----------|
| I10099 | KimGen Lab: Laboratorio Virtual de Riesgos Naturales de Chile | 24 | Interés público | UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO | 150.000 | 75.000 | 75.000 |
| I10120 | Servilización del Sistema MAFA para jardines infantiles públicos del territorio nacional: Implementación de comunidades pedagógicas basadas en el modelamiento del ambiente físico de aprendizaje | 24 | Interés público | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | 149.912 | 75.000 | 74.912 |
| I10132 | EMPAQUETANDO Y TRANSFIRIENDO UN SISTEMA DE MONITOREO DE CONVIVENCIA ESCOLAR AL PROGRAMA DE SISTEMA PUBLICO HABILIDADES PARA LA VIDA DE JUNAEB | 24 | Interés público | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | 150.000 | 75.000 | 75.000 |
| I10011 | Desarrollo y validación de un alimento funcional cárnico, rico en fibra y antioxidantes, a base de harina de bagazo de uva, para beneficiar el consumo de fibra y antioxidantes en la población chilena | 24 | Precompetitivos | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | 139.915 | 69.000 | 70.915 |
| I10044 | Aprender a leer jugando: diseño y evaluación de actividades lúdicas basadas en tabletas digitales para la | 24 | Interés público | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE | 142.035 | 71.000 | 71.035 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----------------|--------------------------------|---------|--------|--------|
| | estimulación del aprendizaje lector en niños y niñas con Síndrome de Down. | | | CHILE | | | |
| I10102 | Desarrollo, evaluación y escalamiento a nivel pre-industrial de una nueva formulación natural a base de lípidos complejos para el control de escaldado superficial en manzanas y peras de exportación | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD DE TALCA | 123.974 | 62.000 | 61.974 |
| I10013 | Desarrollo de pomos intramamarios en base a Aloe barbadensis Miller y antibióticos de uso común en terapia de mastitis clínica bovina, que permitan disminuir las dosis, los períodos de resguardo y el desarrollo de resistencia bacteriana a estos fármacos | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD DE CHILE | 110.170 | 63.536 | 46.634 |
| I10105 | Desarrollo de la tecnología de cultivo de Durvillaea antarctica en hatchery y evaluación de técnicas de repoblamiento de juveniles en áreas de manejo | 18 | Interés público | UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS | 150.000 | 90.000 | 60.000 |
| I10067 | Paquete tecnológico para producir DHA+EPA a partir de microalgas | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO | 150.000 | 75.000 | 75.000 |
| I10086 | Sistema de gestión de riesgos agroclimáticos para la adaptación a nuevos escenarios climáticos | 24 | Interés público | UNIVERSIDAD DE CHILE | 150.000 | 90.000 | 60.000 |
| I10055 | Desarrollo y optimización de equipos para la combustión de biomasa granular, con bajas emisiones, de uso domiciliario | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD DE TALCA | 128.669 | 64.000 | 64.669 |

Total de recursos adjudicados

\$1.544.675.000-

2.- **ADJUDÍCASE** el TERCER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2014, con fondos de NEWTON-PICARTE, a los siguientes proyectos, estos Proyectos quedaran sujetos a disponibilidad de Recursos, y se iniciara su transferencias una vez recibidos los aportes en Fondo de Administración por parte del The British Council a CONICYT:

| DIGO | TITULO | DURACION MESES | TIPO PROYECTO | INSTITUCIÓN PRINCIPAL | MONTO FONDEF M\$ | GIRO 2015 | GIRO 2016 |
|---------|--|----------------|-----------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------|
| 4I10037 | Desarrollo de un sistema de cultivo híbrido de producción de biomasa microalgal de calidad "Premium" para la industria acuícola y agrícola utilizando aguas residuales en zonas costeras desérticas | 24 | Interés público | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | 150.000 | 75.000 | 75.000 |
| 4I10126 | Desarrollo tecnológico en la fijación y asentamiento de carposporas de <i>Chondracanthus chamissoi</i> , un alga comestible del sur de Chile | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD ARTURO PRAT | 137.783 | 68.892 | 68.892 |
| 4I10100 | Development of an integrative strategy for the genetic improvement of the resistance against Salmon Rickettsial Syndrome (<i>Piscirickettsia salmonis</i>) in salmonid species using molecular information | 24 | Precompetitivos | UNIVERSIDAD DE CHILE | 149.998 | 74.999 | 74.999 |

Total de recursos adjudicados

\$437.781.000-

3.- SUSCRÍBANSE los respectivos convenios con los adjudicatarios que acepten su adjudicación; una vez aprobados los respectivos convenios mediante el acto administrativo correspondiente, páguese los beneficios de acuerdo a lo estipulado en las bases concursales y en los respectivos convenios;

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 original N° 9074/2014.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

| UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD | |
|--------------------------------------|---------------------|
| FECHA | 31-03-2015 |
| ITEM | 2140533 - 2403161 |
| CENTRO DE COSTO | FDO NEWTON - FONDEF |
| ANALISTA | CAMILO ZAGAL ACUÑA |



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ
Presidente(a)
PRESIDENCIA

FBR // RMM / JAV / jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA
ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - FONDEF
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

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