



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

3
DPTO. JURIDICO
MBD/JAV/JJC

SE ADJUDICA PRIMER CONCURSO DE
INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE
FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA,
FONDEF/CONICYT, 2013.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 2408

6533
SANTIAGO, 18 JUL 2013

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, Decreto N° 18/2009, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.641, para el año 2013; Decreto Supremo N° 222/2010, 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° 275, de fecha 31 de enero de 2013 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2013. La Resolución Exenta N° 1269, de fecha 29 de abril de 2013 de CONICYT, que modificó las bases recién citadas.
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 24 de Febrero de 2013 y publicación de ampliación de plazo del mismo concurso, publicada en el diario El Mercurio el día 30 de abril de 2013.
3. Lista de proyectos presentados, Lista de proyectos adjudicados, Lista de proyectos fuera de bases, nómina de proyectos no aprobados y Ranking de Proyectos sugeridos para aprobación.
4. El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 40.
5. La Resolución Exenta N° 1971 de 7 de junio de 2013 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 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° 47 de DAF, de fecha 4 de julio 2013, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso
7. El Memorándum TED N° 6414/2013, de fecha 3 de julio de 2013, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

8. La Resolución Exenta N° 5085 de 17 de junio de 2013 de CONICYT, que declaró fuera de bases los proyectos que se indican en ella, en el marco del PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2013.
9. Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, 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, Decreto Supremo N° 222/2010 del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. ADJUDICA el PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2013, a los siguientes proyectos:

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS

N°	CODIGO	TITULO	TIPO	DURACION meses	INSTITUCION BENEFICIARIA	MONTO SOLICITADO FONDEF M\$
1	IT13I10017	Automatización de un sistema incondicionalmente seguro de comunicación cuántica basado en fibras ópticas comerciales	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	92.072
2	IT13I10025	Evaluación de la eficacia de una nueva vacuna anti-Staphylococcus aureus (Masti-Vac) para el control de mastitis bovina en rebaños lecheros del sur de Chile.	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	95.329
3	IT13I10035	Sistema de monitoreo no intrusivo de señales biomédicas	Precompetitivo	18	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	119.978
4	IT13I10034	Patrones o Estandares Nacionales de Radiación de Onda Corta y de Dosis de Radiación ultravioleta UV	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	119.900
5	IT13I10057	Desarrollo de un bioproducto para el control de Fusarium circinatum en viveros de Pinus radiata	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	88.456
6	IT13I10060	Desarrollo de tecnología para el procesamiento químico de paja de trigo	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	120.000
7	IT13I10044	Sistema automático de dosificación, llenado y empaqueo de adsorbentes poliméricos en tubos de desorción térmica	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	119.795
8	IT13I10059	Plataforma de Integración Tecnológica para el Registro, Vigilancia y Alerta de Enfermedades de Notificación Obligatoria	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	120.000
9	IT13I10038	Desarrollo de un sistema móvil para la generación de mapas térmicos que permitan un manejo óptimo del riego	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE TALCA	118.337

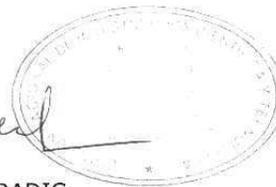
10	IT13110020	Innovación Social Efectiva: Construcción de una Batería de Instrumentos Cuantitativos y un Soporte Tecnológico para Mejorar los Procesos de Medición de la Calidad en Programas Sociales	Precompetitivo	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	80.760
11	IT13110012	Consolidación del desarrollo tecnológico para la producción masiva de juveniles de camarón de río del norte (<i>Cryphiops caementarius</i>), basado en el manejo de la reproducción y protocolos de operación del cultivo	Interés público	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	119.202
12	IT13110054	Evaluación del desempeño en línea productiva de rodillos de roll forming hechos de un polímero reforzado con fibras y nanotubos de carbono	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS	116.924
13	IT13110005	Herramientas para fortalecer la formación de profesores de educación básica basadas en experiencias de enseñanza de la matemática en aula	Precompetitivo	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	120.000
14	IT13110003	ABC Salud: Una herramienta para el mejoramiento de la gestión y valoración de prestaciones en hospitales públicos	Interés público	20	UNIVERSIDAD DE CHILE UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	119.453

2. PÁGUESE a los adjudicatarios, 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 "DESCRIPCION" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de las resoluciones originales N°s 275/2013 y 1269/2013.
4. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.



JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC
PRESIDENTE CONICYT



ANEXOS:

- Anexo N° 1: Listado de Proyectos presentados.
- Anexo N° 2: Listado de Proyectos Fuera de Bases.
- Anexo N° 3: Listado de Proyectos sugeridos a aprobación.
- Anexo N° 4: Listado de Proyectos No aprobados.
- Anexo N° 5: Convocatoria publicada en El Mercurio, 24.02.2013.

Anexo N° 6: Publicación de ampliación de plazo en El Mercurio, 30.04.2013
Anexo N° 7: Acta de Reunión del Consejo Asesor FONDEF N° 40.
Anexo N° 8: Resolución Exenta N° 275/2013.
Anexo N° 9: Resolución Exenta N° 1269/2013.
Anexo N° 10: Resolución Exenta N° 1971/2013.
Anexo N° 11: Certificado DAF n° 47
Anexo N° 12: Memorandum N° 6414/2013 FONDEF

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. DAF
3. Of. Partes



E7193/2013