



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT



APRUEBA ADJUDICACIÓN DEL "IV  
CONCURSO DEL PROGRAMA DE  
VALORIZACIÓN DE LA  
INVESTIGACIÓN EN LA  
UNIVERSIDAD", DE FONDEF DE  
CONICYT, ETAPA 2.

RES. EX. Nº 813

SANTIAGO, 10 AGO 2015

3419

VISTOS:

Lo dispuesto en el DS N°491/71; DS N°97/15, ambos del Ministerio de Educación; Decreto N°18/2009 del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798 para el año 2015; Resolución N° 1600 de 2008, de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N°6208 de 10 de abril de 2014 de CONICYT, que aprobó las bases del "IV Concurso 2014 del Programa de Valorización de la investigación en la Universidad del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y tecnológico, FONDEF de CONICYT" (Anexo 1)
- b. La convocatoria del certamen aludido, publicada en el Diario El Mercurio de Santiago, de fecha 08 de junio de 2014 (Anexo 2).
- c. Acta Consejo Asesor de FONDEF N°56 de 13 de julio de 2015, que contiene la aprobación y propuesta de adjudicación a CONICYT, de listado de proyectos del IV Concurso de Valorización de la Investigación en la Universidad VIU, Etapa 2. Se consideró aprobar aquellos proyectos con puntaje total mayor o igual a los 3.75, decidiendo recomendar a CONICYT la aprobación y adjudicación de 27 proyectos presentados, por un presupuesto total de \$648 millones (Anexo 3).
- d. Listado de proyectos presentados al concurso, ordenados según puntaje (Anexo 4).
- e. Informes de Evaluación de proyectos no adjudicados (Anexo 5).
- f. Informes de Evaluación de proyectos adjudicados (Anexo 6).
- g. Certificado N°39 de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria de 01 de abril de 2015, que acredita que se cuenta con disponibilidad presupuestaria en el rubro del gasto que se indica, para financiar el Concurso estipulado. (Anexo 7).
- h. Memorando TED N°10635/2015 de 24 de julio de 2015, que solicita dictar la respectiva resolución de adjudicación (Anexo 8).
- i. Memorando N°29/2015 de Presidencia, que aprueba la adjudicación del Cuarto Concurso VIU FONDEF-CONICYT, Etapa II (Anexo 9).
- j. Presentación Programa Valorización de la Investigación en la Universidad, Cuarto Concurso, con los resultados de la evaluación postulación 2° etapa; distribución de resultados por Universidad, por área, por zonas, por género, por nivel de estudio (Anexo 10).
- k. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva, de conformidad a lo señalado en el DS 491/71 y el DS 97/15, ambos del Ministerio de Educación,

RESUELVO:

1. APRUÉBASE la adjudicación del IV Concurso 2014 del Programa de Valorización de la investigación en la Universidad del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y tecnológico, FONDEF de CONICYT, Etapa II, de acuerdo a lo dispuesto en Anexo 3 de la presente resolución que en lo pertinente, se transcribe:

## PROYECTOS ADJUDICADOS Y CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN

	CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN MESES	INSTITUCIÓN PATROCINANTE	MONTO ADJUDICADO M\$
1.	VIU140003	Suplemento microalgal Astaxantina +Fitas para su incorporación como aditivo alimenticio	12	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$24.000.-
2.	VIU140053	Producción de nanopartículas de oro y plata, de geometría y tamaño uniformes, sintetizadas por moléculas de origen vegetal	12	Universidad de Santiago de Chile	\$24.000.-
3.	VIU140054	Estaciones interactivas luminicas configurables	12	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.-
4.	VIU140005	Generación de nuevas formulaciones para el tratamiento de la Epilepsia del lóbulo temporal refractaria y neonatal	12	Universidad de Santiago de Chile	\$24.000.-
5.	VIU140075	Desarrollo de un estimador en tiempo real de la energía disponible para bancos de baterías presentes en estaciones volcánicas de monitoreo	12	Universidad de Chile	\$24.000.-
6.	VIU140049	"Sweet Kiwi: Plántulas de kiwi para la producción de un endulzante natural y frutos más dulces bajos en calorías"	12	Universidad de Chile	\$24.000.-
7.	VIU140096	Una nueva herramienta farmacológica para el tratamiento de la obesidad con disminuido efecto cardiovascular	12	Universidad de Valparaíso	\$24.000.-
8.	VIU140063	Aparato y método CAD/CAM de corte de poliestireno expandido (EPS), para elementos constructivos y arquitectónicos de geometría compleja.	12	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.-
9.	VIU140028	Producción de lácteos enriquecidos con fibra dietética procedente de residuos vegetales sólidos.	12	Universidad de Valparaíso	\$24.000.-
10.	VIU140065	Spin off para la comercialización de levaduras para el mercado de productos agroindustriales	12	Universidad Católica de Temuco	\$24.000.-
11.	VIU140025	Plataforma para la generación y producción de ISAV recombinante mediante un sistema de genética reversa: Servicio para la producción de antígeno viral	12	Universidad de Santiago de Chile	\$24.000.-
12.	VIU140094	Biofertilizante en base a hongos micorrizógenos Antárticos	12	Universidad Mayor	\$24.000.-
13.	VIU140070	AMBI "Sistema de alerta temprana de patógenos en el aire para la prevención de infecciones intrahospitalarias"	12	Universidad de Valparaíso	\$24.000.-
14.	VIU140080	Diseño y fabricación de una sonda intraoperatoria Gamma Bluetooth para uso en cirugías radioguiadas	12	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.-
15.	VIU140071	Producción y comercialización ecoartesanal de bebidas refrescantes naturales funcionales en base a Rica Rica ( <i>Acantophylla desserticola</i> )	12	Universidad de Antofagasta	\$24.000.-
16.	VIU140041	Desarrollo de una vacuna en subunidades basada en antígenos y péptidos antimicrobianos para el control de la caliglosis	12	Universidad de Concepción	\$24.000.-
17.	VIU140040	Aprovechamiento de energía en canales de relave mediante turbinas hidráulicas	12	Universidad del Bío Bío	\$24.000.-
18.	VIU140012	Soporte radiológico para el diagnóstico de cascos equinos	12	Universidad del Bío Bío	\$24.000.-
19.	VIU140106	BioGlo: Biofertilizantes en base a hongos Glomeromycetes para la agricultura nacional	12	Universidad de Concepción	\$24.000.-
20.	VIU140038	Packaging sustentable para la exportación de higos	12	Universidad del Bío Bío	\$24.000.-
21.	VIU140022	Evaluación de un sistema orgánico para la Micorrización in vitro en plantas de arándano ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	12	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$24.000.-
22.	VIU140090	Sistema de reclutamiento por competencias para directivos escolares	12	Universidad de Talca	\$24.000.-
	VIU140066	Plataforma comercial de saborizantes y aromatizantes naturales de la huerta ancestral de la región de La Araucanía para el mercado gourmet	12	Universidad Católica de Temuco	\$24.000.-
	VIU140007	Fabricación de una celda de electrodiálisis reactiva para el tratamiento de soluciones de cobre y/o metales pesados y post comercialización	12	Universidad de Santiago de Chile	\$24.000.-
25.	VIU140011	Desarrollo, formulación y validación de la eficacia de un nuevo fungicida bacteriano basado en una cepa silvestre de <i>Paenibacillus polymyxa</i> como agente de control biológico	12	Universidad de Santiago de Chile	\$24.000.-
26.	VIU140068	Caracterización de blancos terapéuticos a través de herramientas bioinformáticas: obtención de un producto líder y oferta en servicios de consultoría.	12	Universidad de Talca	\$24.000.-
27.	VIU140087	Piso ventiladero modular para le traslado de apiaris	12	Universidad del Bío Bío	\$24.000.-



2. NOTIFÍQUESE por el Programa FONDEF el resultado del certamen a todos los participantes, a través de carta certificada.
3. TRANSFIÉRASE en la cuenta corriente específica del proyecto, el primer desembolso del monto adjudicado para la etapa 2, previo cumplimiento del punto 9.1 de las bases concursales.
4. IMPÚTESE por parte del Departamento de Administración y Finanzas, el gasto que irroga la presente resolución a la cuenta presupuestaria que corresponda.
5. El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la Resolución Exenta N° 6208/2014 de CONICYT.
6. DISTRIBÚYASE copia de la presente resolución al Programa FONDEF, Fiscalía, Administración y Finanzas y Oficina de Partes.
7. DÉJASE constancia que contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición de conformidad a lo previsto en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, sin perjuicio de otros medios de impugnación contemplados por el ordenamiento jurídico.

ANÓTESE, REFRÉNDESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

UNIDAD DE PROCEDIMIENTO	
FECHA	05-08-2015
ITEM	24.03.161
CÓDIGO	FONDEF

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature: Christian Nicolai Orellana]*

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director Ejecutivo



Anexos:

1. Resolución Exenta N°6208 de 10 de abril de 2014 de CONICYT.
2. Convocatoria del certamen.
3. Acta Consejo Asesor de FONDEF N°56 de 13 de julio de 2015.
4. Listado total proyectos presentados al concurso.
5. Informes de Evaluación de proyectos no adjudicados.
6. Informes de Evaluación de proyectos adjudicados.
7. Certificado N°39 de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria de 01 de abril de 2015.
8. Memorando TED N°10635/2015 de 24 de julio de 2015.
9. Memorando N°29/2015 de Presidencia.
10. Presentación Programa Valorización de la Investigación en la Universidad, Cuarto Concurso

Tramitación:

1. DAF
2. Presidencia
3. Dirección Ejecutiva
4. Of Partes



E10822/2015