



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA SEGUNDA ETAPA DEL TERCER CONCURSO 2013 DEL PROGRAMA DE VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF, DE CONICYT.

RESOLUCION EXENTO N°: 8105/2014

Santiago23/07/2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, Decreto N° 19/2009, Decreto Exento N° 177/2014; todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.713, para el año 2014; 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° 1550, de fecha 17 de mayo de 2013, por la cual se aprobaron las bases del TERCER CONCURSO 2013 DEL PROGRAMA DE VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF, DE CONICYT.
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 26 de mayo de 2013.
3. Nómina de proyectos presentados, Nómina de proyectos adjudicados, Nómina de proyectos no aprobados y nómina de proyectos renunciados.
4. El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 46.

5. Informes de Evaluación de los proyectos adjudicados.
6. La Resolución Exenta N° 5321 de 6 de agosto de 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.
7. Certificado n° 27 de DAF, de fecha 9 de abril de 2014, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
8. El Memorándum TED N° 10121/2014, de fecha 18 de julio de 2014, 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 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 Exento N° 177/2014 del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. ADJUDÍCASE la segunda etapa del TERCER CONCURSO 2013 DEL PROGRAMA DE VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF, DE CONICYT, a los siguientes proyectos:

### **PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS**

Código	Título del Proyecto	Área	NOMBRE JEFE PROYECTO / GENERO	RUT	Institucion Patrocinante	Monto Etapa 2
VIU130017	Tarjetas de Presentacion Inteligentes con soporte de aplicación móvil para incentivar y mejorar el Networking en los mercados chilenos e internacionales.	TIC	Diego Stevens Ibáñez / Masculino	16.792.766-1	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.000
VIU130002	DART: Diagnóstico Automatizado de Retinografías Telemáticas	Eléctrica	José Tomás Arenas Cavalli / Masculino	16.210.388-1	Universidad de Chile	\$24.000.000
VIU130020	Tecnología computacional para el desarrollo de la comprensión lectora	TIC	Christian Marcelo Soto Fajardo / Masculino	14.270.035-2	Universidad de Concepción	\$24.000.000
VIU130062	Generación de una plataforma para la producción de FSH recombinante en cultivos celulares	Salud	Felipe Bravo Cáceres / Masculino	16.282.839-8	Universidad de Concepción	\$24.000.000
VIU130075	Producción de densímetros nucleares para minería	Electrónica	René Antonio Ríos Torres/ Masculino	16.142.262-2	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.000
VIU130078	Baños ecológicos Bis, saneamiento sostenible tecnológicamente apropiado	Manufactura	Diego Pizarro Sánchez / Masculino	15.333.648-2	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.000
VIU130014	Aplicación terapéutica de extractos vegetales enriquecidos con chalconas para el tratamiento del dolor crónico	Salud	Carolynne Andrea Lespay Rebolledo / Femenino	16.156.026-K	Universidad de Concepción	\$24.000.000
VIU130019	Aplicación de pigmentos de origen bacteriano: Desarrollo de matrices textiles con propiedades fotoprotectoras	Biotecnología	Paulina Huanca Valenzuela / Femenino	17.093.159-9	Universidad de Antofagasta	\$24.000.000
VIU130040	Prototipo de terapia génica de nueva generación para tratamiento del cáncer de próstata	Salud	Rita Paulina Cerro Garrido / Femenino	17.539.272-6	Universidad de Concepción	\$24.000.000
VIU130070	Diseño de un sistema colector solar con almacenamiento de energía, para aplicaciones térmicas	Energía	Hugo Ariel Jara Vargas / Masculino	15.829.824-4	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$24.000.000
VIU130023	Desarrollo y producción de lechos bio-aumentados para sistemas de biofiltración de gases causantes de malos olores y de efecto invernadero.	Biotecnología	Manuel Sebastián Cáceres Sánchez / Masculino	13.890.877-1	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$24.000.000
VIU130030	Tetralux, Marquesinas de Tetrapak para canchas de barrio	Manufactura	Pablo Campos Fernández/ Masculino	16.573.814-4	Universidad Técnica Federico Santa María	\$24.000.000
VIU130055	Sistema de Detección y Fraudes en Cajeros Automáticos usando una Red Neuronal Artificial	TIC	Esteban Rivera Rodríguez / Masculino	17.395.786-6	Universidad del Bio Bio	\$24.000.000

VIU130046	Atiy energy	Energía	Lesly Jackelin Sánchez Becerra / Femenino	17.392.157-8	Universidad de Antofagasta	<b>\$24.000.000</b>
VIU130033	Prototipo vacunal aplicado al tratamiento del cáncer pulmonar	Salud	Rodrigo Alfredo Mancilla Ojeda / Masculino	17.297.418-K	Universidad de Concepción	<b>\$24.000.000</b>
VIU130042	Interadditive	Manufactura	Constanza Vera / Femenino	17.085.521-3	Universidad Técnica Federico Santa María	<b>\$24.000.000</b>
VIU130067	Generación de energía a micro-escala, por medio del marchar de las personas	Energía	Nicolás Ignacio Marín Araya / Masculino	16.576.185-5	Universidad Técnica Federico Santa María	<b>\$24.000.000</b>
VIU130041	Servicio de detección de daño por impacto en arándanos y cerezas	Manufactura	Guillermina Andréa Gonzalez Morales / Femenino	16.453.896-6	Universidad de Talca	<b>\$24.000.000</b>
VIU130034	BIOALG una alternativa orgánica para el desarrollo de una agricultura sustentable	Agropecuaria	Paula Ximena Needham Schultzki / Femenino	15.489.255-9	Universidad Católica del Norte	<b>\$24.000.000</b>
VIU130077	Kit de juegos urbanos para la reactivación y transformación de espacios públicos	Educación	Felipe Ignacio Arenas Bahamondes / Masculino	16.049.378-K	Universidad Técnica Federico Santa María	<b>\$24.000.000</b>
VIU130028	Juegos didácticos para enseñar y aprender ciencias	Educación	Rosa Guiñez Álvarez / Femenino	13.465.144-K	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	<b>\$17.010.000</b>
VIU130056	Eritropoyetina humana recombinante biológicamente activa producida en leche mediante "humanización" de la glándula mamaria.	Salud	María José Leiva Carrasco / Femenino	17.540.047-8	Universidad de Concepción	<b>\$24.000.000</b>
VIU130079	Diseño y Fabricación de Equipos Electrónicos para la Física y Astronomía	Electrónica	Martín Eduardo Cortés Godoy / Masculino	17.120.274-4	Universidad Técnica Federico Santa María	<b>\$24.000.000</b>
VIU130012	Plataforma de tratamiento y degradación de residuos sólidos plásticos por medio de microorganismos	Biología	Vinko Zadjelovik Varas / Masculino	16.489.547-5	Universidad de Antofagasta	<b>\$24.000.000</b>
VIU130027	Desarrollo y gestión de un software medico orientado a pequeños centros de salud	TIC	Sonia Elizabeth Espinoza Vidal / Femenino	15.922.059-1	Universidad de Talca	<b>\$24.000.000</b>
VIU130064	Desarrollo de formulación terapéutica basada en Interferón alfa humano	Salud	Consuelo Ramírez González / Femenino	16.011.802-4	Universidad de Concepción	<b>\$24.000.000</b>

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 "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 1550/2013.
4. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	23-07-2014
ITEM	24.03.161
C.COSTO	FONDEF



MARÍA ELENA BOISIER PONS (PRESIDENTE(S))

Presidente(S)

PRESIDENCIA

MBP/ / RMM/ JAV/ jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA

NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS

ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - FONDEF

ESTEBAN ANDRES ZAPATA - Coordinador(a) VIU - FONDEF  
MONICA IRENE ARAYA - Secretaria - FISCALIA  
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