CONICYT
Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA PRIMERA ETAPA DEL TERCER CONCURSO DE VALORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD, FONDEF-CONICYT, 2013.
RESOLUCION EXENTO Nº: 5967/2013
Santiago04/10/2013

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

SANTIAGO, 29/10/13

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.641, para el año 2013; Decreto Exento N° 1160/2011, Decreto N° 113/2011, 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 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 sugeridos adjudicar (contenida en el Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 42), Nómina de proyectos no adjudicados y Ranking de Proyectos sugeridos Adjudicar, proyecto fuera de bases código VIU130053.

4. El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 42.

5. Informes de Evaluación de proyectos sugeridos adjudicar.

6. Entidades Elegibles para postular a proyectos FONDEF.

7. 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.

8. Certificado n° 94 de DAF, de fecha 30 de septiembre de 2013, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso

9. El Memorándum TED N° 10385/2013, de fecha 23 de septiembre de 2013, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

10. Las facultades que detenta esta Presidencia (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, Decreto Ley Nº 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° 1160/2011 del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. ADJUDICA el 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	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 ($)	NOMBRE JEFE PROYECTO / GENERO	Monto Aportado Etapa 2	TOTAL FONDEF

Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 ($)	NOMBRE JEFE PROYECTO / GENERO	Monto Aportado Etapa 2	TOTAL FONDEF
VIU130078	Baños ecológicos Bis, saneamiento sostenible tecnológicamente apropiado	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Diego Pizarro Sánchez / Masculino	$ 24.000.000	$26.000.000
VIU130002	DART: Diagnóstico Automatizado de Retinografías Telemáticas	Universidad de Chile	$2.000.000	José Tomás Arenas Cavalli /Masculino	$ 24.000.000	$ 26.000.000
VIU130049	Caracterización de un marcador específico para el diagnóstico y clasificación de leucemias	Universidad de Concepción	$2.000.000	Marcela Alicia Hinojosa Moreno / Femenino	$ 24.000.000	$ 26.000.000
VIU130067	Generación de energía a micro-escala, por medio del marchar de las personas	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Nicolás Ignacio Marín Araya. / Masculino	$ 24.000.000	$ 26.000.000
VIU130056	Eritropoyetina humana recombinante biológicamente activa producida en leche mediante "humanización" de la glándula mamaria.	Universidad de Concepción	$2.000.000	María José Leiva Carrasco / Femenino	$24.000.000	$ 26.000.000
VIU130064	Desarrollo de formulación terapéutica basada en Interferón alfa humano	Universidad de Concepción	$2.000.000	Consuelo Ramírez González / Femenino	$24.000.000	$ 26.000.000
VIU130077	Kit de juegos urbanos para la reactivación y transformación de espacios públicos	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Felipe Ignacio Arenas Bahamondes / Masculino	$ 24.000.000	$ 26.000.000
VIU130010	Desarrollo del nuevo sistema de moldaje para losas de edificación, Fast rise.	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso	$2.000.000	Esteban Alonso Rojo Guerra / Masculino	$ 24.000.000	$26.000.000
VIU130017	Tarjetas de Presentación Inteligentes con soporte de aplicación móvil para incentivar y mejorar el Networking en los mercados chilenos e internacionales.	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Diego Stevens Ibáñez / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130018	Turbina eólica urbana de alto rendimiento	Universidad de Concepción	$2.000.000	Carlos Medina Muñoz / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130019	Aplicación de pigmentos de origen bacteriano: Desarrollo de matrices textiles con propiedades fotoprotectoras	Universidad de Antofagasta	$2.000.000	Paulina Huanca Valenzuela / Femenino	$ 24.000.000	$26.000.000
VIU130023	Desarrollo y producción de lechos bio-aumentados para sistemas de biofiltracion de gases causantes de malos olores y de efecto invernadero.	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso	$2.000.000	Manuel Sebastián Cáceres Sánchez / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130028	Juegos didácticos para enseñar y aprender ciencias	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso	$2.000.000	Rosa Guiñez Álvarez / Femenino	$17.010.000	$19.010.000
VIU130046	Atly energy	Universidad de Antofagasta	$2.000.000	Lesly Jackelin Sánchez Becerra / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130014	Aplicación terapéutica de extractos vegetales enriquecidos con chalconas para el tratamiento del dolor crónico	Universidad de Concepción	$2.000.000	Carolyne Andrea Lespay Rebolledo / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130021	Programa Estratégico de Gestión Integrada de Municipios de Excelencia (PEGME)	Universidad de Concepción	$2.000.000	Daniel Alejandro Andrades Soto / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130024	Sistema Automático de Inspección de la Calidad de la Celulosa	Universidad del Bio Bio	$2.000.000	Danny Gregory Monsalve Lozano / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130033	Prototipo vacunal aplicado al tratamiento del cáncer pulmonar	Universidad de Concepción	$2.000.000	Rodrigo Alfredo Mancilla Ojeda / Masculino	$ 24.000.000	$ 26.000.000
VIU130041	Servicio de detección de daño por impacto en arándanos y cerezas	Universidad de Talca	$2.000.000	Guillermina Andréa Gonzalez Morales / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130042	Interadditive	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Constanza Vera / Femenino	$24.000.000	$ 26.000.000
VIU130062	Generación de una plataforma para la producción de FSH recombinante en cultivos celulares	Universidad de Concepción	$2.000.000	Felipe Bravo Cáceres / Masculino	$24.000.000	$ 26.000.000
VIU130079	Diseño y Fabricación de Equipos Electrónicos para la Física y Astronomía	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Martín Eduardo Cortés Godoy / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130086	Sistema de información electrónica para la pesquería pelágica (SIEPP) Regional	Universidad de Concepción	$2.000.000	Claudio André Carrasco Vera / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130003	Desarrollo de un estimador de recurso para emplazamiento de turbinas eólicas de pequeña escala	Universidad de Chile	$2.000.000	Benjamin Herrmann Priesnitz / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130005	Sistema de cogeneración flexible para el centro-sur de Chile	Universidad de Chile	$1.500.000	Pablo Esteban Maldonado Aylwin / Masculino	$22.000.000	$23.500.000
VIU130007	Utilización de bacterias para el pre-tratamiento enzimático de biomasa microalgal en la producción de biogás	Universidad de Antofagasta	$2.000.000	Catalina Andrea Patricia Hidalgo Ahumada / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130012	Plataforma de tratamiento y degradación de residuos sólidos plásticos por medio de microorganismos	Universidad de Antofagasta	$2.000.000	Vinko Zadjelovik Varas / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130020	Tecnología computacional para el desarrollo de la comprensión lectora	Universidad de Concepción	$2.000.000	Christian Marcelo Soto Fajardo / Masculino	$24.000.000	$26.000.000

Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 ($)	NOMBRE JEFE PROYECTO / GENERO	Monto Aportado Etapa 2	TOTAL FONDEF
VIU130027	Desarrollo y gestión de un software medico orientado a pequeños centros de salud	Universidad de Talca	$2.000.000	Sonia Elizabeth Espinoza Vidal / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130030	Tetralux, Marquesinas de Tetrapak para canchas de barrio	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Pablo Campos Fernández / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130032	Sistema de Apoyo a la Gestión Logística - SYLOM	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Simón Mathías Gómez Muñoz / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130034	BIOALG una alternativa orgánica para el desarrollo de una agricultura sustentable	Universidad Católica del Norte	$2.000.000	Paula Ximena Needham Schultzki / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130040	Prototipo de terapia génica de nueva generación para tratamiento del cáncer de próstata	Universidad de Concepción	$2.000.000	Rita Paulina Cerro Garrido / Femenino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130044	Mutagenesis aleatorio, potenciador del rendimiento biosintético en el modelo microalgal Nannochloropsis gaditana para la obtención de ácidos grasos de interés comercial.	Universidad de Antofagasta	$2.000.000	Henry Bastian Cameron Chacana / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130047	Solución para la administración de arquitecturas en la nube que permitan implementar y administrar aplicaciones empresariales en nubes públicas, privadas e híbridas.	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	Luis Eduardo Arévalo Reyes / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130050	Sensor óptico portátil no-invasivo para medición en tiempo real de humedad en madera: hacia su transferencia tecnológica	Universidad de Concepción	$2.000.000	Mario Guillermo Rojo Guzmán / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130055	Sistema de Detección y Fraudes en Cajeros Automáticos usando una Red Neuronal Artificial	Universidad del Bio Bio	$2.000.000	Esteban Rivera Rodriguez / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130070	Diseño de un sistema colector solar con almacenamiento de energía, para aplicaciones térmicas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	$2.000.000	Hugo Ariel Jara Vargas / Masculino	$24.000.000	$26.000.000
VIU130075	Producción de densímetros nucleares para minería	Universidad Técnica Federico Santa Maria	$2.000.000	René Antonio Ríos Torres / Masculino	$24.000.000	$26.000.000

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	03-10-2013
ITEM	24.03.161
C.COSTO	FONDEF

MATEO BUDINICH DIEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

MATEO BUDINICH DIEZ
Presidente(S)
PRESIDENCIA

MBD/ / MBP/ RMM/ JAV/ jic

DISTRIBUCION:
LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - 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