



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO
JAV/JPIC



10919

SE ADJUDICA II CONCURSO DEL PROGRAMA
VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN
LA UNIVERSIDAD, FONDEF-CONICYT, 2012.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 4605

SANTIAGO, 05 OCT 2012

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° 20.557, para el año 2012; Decreto Supremo N° 222/2010 del Ministerio de Educación; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta N° 2340, de fecha 6 de junio de 2012, por la cual se aprobaron las bases del *II Concurso del Programa Valorización de la Investigación en la Universidad, FONDEF-CONICYT 2012* (Anexo N° 1).
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 10 de junio de 2012 (Anexo N° 2).
3. Nómina de proyectos presentados, nómina de proyectos sugeridos aprobar, nómina de proyectos sugeridos rechazar, nómina de proyectos fuera de bases, informe de evaluación de proyectos sugeridos aprobar, de proyectos sugeridos rechazar, y de proyectos fuera de bases (Anexo N° 3).
4. El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF, con sus anexos 1 y 2 (Anexo N° 4).
5. El Memorándum N° 753, de fecha 2 de octubre de 2012, del Departamento de Administración y Finanzas, por el cual se señala la disponibilidad presupuestaria del Programa FONDEF para el presente certamen (Anexo N° 5).
6. El Memorándum N° 957, de fecha 27 de Septiembre de 2012, del Programa FONDEF de CONICYT, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente (Anexo N° 6).
7. 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; Decreto Supremo N° 222/2010 del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. ADJUDICA el **II Concurso del Programa Valorización de la Investigación en la Universidad, FONDEF-CONICYT 2012**, a los siguientes proyectos:

Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 (M\$)	Plazo Etapa 1 (meses)	Postulante Jefe de Proyecto	Profesor Guía
VIU1 2001 2	Evaluación de agresividad de cáncer de próstata mediante Kit de qPCR	P.U. Católica de Chile	2.000	2	Javier Cerda Infante	Viviana Montecinos Acuña
VIU1 2001 5	Construcción de prototipos para el tratamiento de drenaje ácido	U. de Concepción	2.000	2	Norma Raquel Perez Pelaez	Alex Otto Schwarz
VIU1 2002 2	Prototipo terapéutico para el tratamiento y prevención de las enfermedades cardiovasculares	U. de Concepción	2.000	2	Silvana Pamela Jimenez Chavez	Jorge Toledo Alonso
VIU1 2000 1	Generación de contenido-usuario mediante Crowdsourcing para estudios de mercado	U. T. Federico Santa María	2.000	2	Cesar Odoardo Moltedo S.	Marcelo Mendoza
VIU1 2002 0	Nueva Plataforma para la Producción de Biofármacos Recombinantes	U. de Concepción	2.000	2	Catherine Denisse Meza Franco	Jorge Toledo Alonso
VIU1 2002 1	Control del Patógeno de Acuicultura <i>Flavobacterium psychrophilum</i> mediante biopelículas de bacterias antagónicas de crecimiento	U. de Concepción	2.000	2	José Miguel Vidal Araya	Homero Urrutia
VIU1 2002 8	Fármaco con actividad bloqueadora anti-ateroma para el tratamiento de la aterosclerosis	U. de Concepción	2.000	2	Natalia Carolina Parra Pereira	Oliverto Sánchez Ramos
VIU1 2004 2	Uso de SNPs en genes del metabolismo de Fe como marcadores de resistencia a infecciones en salmones	U. de Chile	2.000	2	Rodrigo Enrique Pulgar Tejo	Verónica Cambiazo Ayala

VIU1 2000 2	Prototipo para la fabricación de láseres semiconductores	P. U. Católica de Chile	2.000	2	Sergio Godoy Montecinos	Sasha Wallentowitz
VIU1 2000 5	Aplicación de Senecio Nutans (Chachacoma) como mecanismo preventivo frente a bacterias patógenas en el cultivo de peces y moluscos	U. de Antofagasta	2.000	2	Pilar Andrea Moyano Carvajal	Glauco Morales Borcosque
VIU1 2000 8	PharmScan Transporter: Plataforma para la realización y análisis de docking molecular masivo aplicado a proteínas transportadoras	U. de Concepción	2.000	2	Alexis Marcelo Salas Burgos	Juan Carlos Vera
VIU1 2001 0	Jugo de uva enriquecido con antioxidantes obtenidos de la piel de la uva a través de la modificación de su actual proceso productivo	U. de Concepción	2.000	2	Tabita Febe Aguilar Vilaza	Johannes de Brujin
VIU1 2001 6	Celdas de flujo para el monitoreo en línea de la corrosión	U. de Antofagasta	1.500	2	Alvaro David Soliz Ayala	Luis Reynaldo Cáceres Villanueva
VIU1 2001 7	Desarrollo y Validación de un nuevo kit de análisis de capacitación espermática, basado en la detección de fosfoproteínas	U. Austral	2.000	2	Pamela Elizabeth Valenzuela G.	Alfredo Ramirez Reveco
VIU1 2001 9	Producción de biomasa de Lactobacillus probióticos de origen humano, con actividad anti- H.pylori	U. de Concepción	2.000	2	Camila Cecilia Aguilera Castillo	Carlos González C.
VIU1 2003 0	Desarrollo de una herramienta de selección basada en genes para potenciar el crecimiento corporal de peces salmonídeos	U. de Chile	2.000	2	Phillip James Dettleff Faúndes	Víctor Martínez


VIU1 2003 5	Modernización de Cursos de Ciencias Naturales en la Educación Media mediante prácticas pedagógicas basadas en equipos de alta precisión y bajo costo	U. de Chile	2.000	2	Valentina Cecilia Hernandez C.	Juan Carlos Letelier Praga
VIU1 2003 6	Nuevo sistema de análisis para la selección de variedades resistentes a salinidad	U. de Chile	2.000	2	Lorena Andrea Pizarro Arcos	Lorena Norambuena
VIU1 2003 7	Generación de inóculos microbianos lixiviantes del Altiplano Chileno para la lixiviación de minerales sulfurados de cobre a bajas temperaturas	U. de Antofagasta	2.000	2	Sergio Ignacio Barahona L.	Cristina Dorador
VIU1 2000 3	Unidad Habitacional Compactable Móvil	U. del Biobío	2.000	2	Pablo Irigoyen González	Mario Ramos Maldonado
VIU1 2000 6	Biosurfactantes desde Microorganismos Nativos Degradadores de Hidrocarburos para Aplicaciones en Remediación y Procesos Mineros	U. Católica del Norte	2.000	2	Joice León Cortés	Francisco Remonsellez Fuentes
VIU1 2000 7	Generación Automática de Resúmenes de Noticias Financieras Históricas	U. de Concepción	2.000	2	Ricardo Patricio Muñoz Ortega	Jhon Atkinson A.
VIU1 2001 1	Dispositivo estimulador electrónico funcional para mejorar la movilidad en personas con discapacidad	U. de Concepción	2.000	2	Francisco Andrés Saavedra R.	Pablo Esteban Aqueveque Navarro
VIU1 2001 3	Fungicidas Naturales Producidos Biotecnológicamente desde Hongos Chilenos para Controlar Hongos que deterioran la Fruta de Exportación en Pre y Pos Cosecha	U. de Concepción	2.000	2	Robinson Gaston Padilla C.	Pedro Miguel Aqueveque Muñoz

VIU1 2001 4	AI- Inspired Solvers	U. T. Federico Santa María	2.000	2	Juan Pablo Cares Pino	María Cristina Riff Rojas
VIU1 2002 3	Capsulas blandas de DHA omega-3 provenientes de hongos marinos, Thraustochytrido s	U. de Concepción	2.000	2	Nataline Lilian Pino Maureira	Rodrigo Rene Gonzalez Saldía
VIU1 2002 4	Generación de valor a partir de musgo Sphagnum magellanicum, una nueva alternativa para la nutrición actual	P. U. Católica de Valparaíso	2.000	2	Francisco Alejandro Rodríguez	Paola Poirrier Gonzalez
VIU1 2002 5	Diseño de un Kit para la detección de c-FLIP como biomarcador de riesgo y progresión en cáncer cervicouterino	U. de La Frontera	2.000	2	Carmen Gloria Ili Gangas	Juan Carlos Roa Strauch
VIU1 2003 3	Construcción de Instrumentos para la modernización de la Educación Científica	U. de Chile	2.000	2	Bryan Reynaert Godefroy	Juan Carlos Letelier Praga
VIU1 2003 4	Producción de pigmentos naturales con propiedades antioxidantes a partir de cepas antárticas del hongo filamentoso Epicoccum SP.	U. de Chile	2.000	2	Marlene Henríquez Urrutia	Inmaculada Vaca Cerezo
VIU1 2003 8	Estructura de Grilla Plegable	U. de Biobío	2.000	2	Paula Ignacia Ulloa Aguayo	Rodrigo Hernán García Alvarado
VIU1 2003 9	Uso de terpenos de origen vegetal como adyuvantes para potenciar vacunas de peces	U. de Santiago de Chile	2.000	2	Beatriz de Lourdes Valenzuela M.	Mónica Imarai Bahamonde
VIU1 2004 0	Promoción del Uso de Aceite de Rosa Mosqueta para el Tratamiento de la Resistencia a la Insulina y Esteatosis	U. de Chile	2.000	2	Daniel Alonso González Mañan	Gladys Sofía Tapia Opazo

VIU1 2004 7	Metilación de secuencias de virus papiloma humano (VPH) y genes celulares como marcadores de progresión de cáncer de cuello uterino mediante bisulfito-PCR-Luminex	U. de Chile	2.000	2	Juan Pablo Muñoz Barrera	Francisco Renán Aguayo Gonzalez
-------------------	--	-------------	-------	---	--------------------------	---------------------------------

2. 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° 2340/2012.
3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Programa Explora, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA: 05-10-2012	
ITEM: 24.05.161	
C/COSTO: FONDEF	
VºBº	


 JOSÉ MIGUEL ALGUILERA RADIC
 PRESIDENTE CONICYT

ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 2340/2012
 Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 09.06.12
 Anexo N° 3: Nómina de proyectos presentados, nómina de proyectos sugeridos aprobar, nómina de proyectos sugeridos rechazar, nómina de proyectos fuera de bases, informe de evaluación de proyectos sugeridos aprobar, de proyectos sugeridos rechazar, y de proyectos fuera de bases.
 Anexo N° 4: El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF con sus Anexos 1 y 2.
 Anexo N° 5: Memorándum N° 753/2012 DAF
 Anexo N° 6: Memorándum N° 957/2012 FONDEF



TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. DAF
3. Of. Partes

Cód: 3452/2012