



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

FISCALIA
JAV/CGV



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

SANTIAGO, 20/05/2012

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA SEGUNDA ETAPA DEL
PRIMER CONCURSO DE VALORIZACIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD-PROGRAMA
VIU DE FONDEF-CONICYT.

RES. EXENTA-Nº. 2099

SANTIAGO, 24 MAY 2012

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.S. Nº 491/71 y DL Nº 668/74 ambos del Ministerio de Educación; Ley 20.557 de Presupuestos del Sector Público año 2012; el Decreto Supremo Nº 113 de 2011 del Ministerio de Educación; el Decreto Supremo Nº 18 de 2009 del Ministerio de Educación, que reglamenta el funcionamiento de FONDEF; el Decreto Exento Nº1160 de 2011 del Ministerio de Educación; la Resolución Nº 1600 de 2008 de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta de CONICYT Nº4613 de 11 de agosto de 2011, que aprobó las Bases Primer Concurso de Valorización de la Investigación en La Universidad-Programa VIU de FONDEF-CONICYT, en especial lo indicado en el punto 8.4.2 de las mismas. (Anexo 1)
2. La convocatoria efectuada mediante publicación en el Diario El Mercurio, de fecha 7 de agosto de 2011, cuya copia se adjunta. (Anexo 2)
3. El total de 54 proyectos presentados y que ejecutaron la primera etapa del concurso. (Anexo 3)
4. El total de 24 proyectos no aprobados (Anexo 4)
5. El total de 30 proyectos sugeridos para adjudicación (Anexo 5)
6. El acta de fallo Nº28 suscrita por el Consejo Asesor de FONDEF de fecha 14 de mayo de 2012 (Anexo 6)
7. La carta de fecha 4 de mayo de 2012, cuya copia se adjunta y mediante la cual el vicerrector de la Sede tres Pascualas de la Universidad San Sebastián retira el proyecto FONDEF VIU110001, por las razones que en ella indica. (Anexo 7)
8. El memorando FONDEF Nº465 de 2012, mediante el cual se solicita aprobar el fallo del citado concurso (Anexo 8)
9. Las facultades que detenta este Presidente (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº113 de 2011, del Ministerio de Educación y en concordancia con lo señalado en el Decreto Exento Nº1160 de 2011 del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1. ADJUDÍCASE la segunda etapa Primer Concurso de Valorización de la Investigación en La Universidad-Programa VIU de FONDEF-CONICYT a las/los beneficiarias/os que se detallan en el siguiente cuadro:

CÓDIGO	JEFE DE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN PATROCINANTE
1. VIU110003	Ignacio Fernández Sinning	Valorización de residuos, la basura hecha energía.	Universidad Católica de Temuco
2. VIU110006	Pablo Fernando Acuña Ríos	Equipo para la corrección del factor de potencia en instalaciones eléctricas en baja tensión	Universidad de Concepción

3. VIU110009	Carolina Marcela Escobar Inostroza	Potencial Nutritivo de la microalga heterotrófica <i>Cryptothecodinium cohnii</i> en salmónidos, aplicable a otros sistemas de alimentación animal.	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
4. VIU110010	Paulina Andrea Calquín Heinsohn	Kit multiplex Real-Time TaqMan PCR para detección específica de <i>Piscirickettsia salmonis</i> .	Universidad Austral de Chile
5. VIU110012	Pamela Andrea Gutiérrez Crisosto	Creación de unidad básica de Diagnóstico Acuático, para la región del Bio-Bío.	Universidad de Concepción
6. VIU110013	María Fernanda Flores Echeverría	Trampas con feromonas sexuales para el monitoreo de <i>Pseudococcus calceolariae</i> .	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
7. VIU110015	Cristian Sandoval Acuña	Desarrollo de Productos Nutra-Cosméticos con Acción Anti-Envejecimiento en Base a Nuevos Compuestos Bioactivos.	Universidad de Chile
8. VIU110023	Gabriel Orlando Pérez González	Desarrollo de un producto biofungicida como alternativa a productos de síntesis química.	Universidad de Chile
9. VIU110024	Joel Cabezas Salazar	Terapia regenerativa en perros por medio de la aplicación de células madre mesenquimales obtenidas a partir de tejido adiposo.	Universidad de Concepción
10. VIU110027	Rodrigo Andrés Campoy Toledo	Identificación y multiplicación de microorganismos benéficos para una agricultura sustentable	Universidad del Mar
11. VIU110029	Mónica Patricia Montory González	Reducción de barreras arancelarias hacia mercados exigentes para el salmón nacional, mediante el análisis de Compuestos Orgánicos Persistentes de tipo emergentes y suscritos en el Convenio de Estocolmo	Universidad de Concepción
12. VIU110030	Ana Vanessa Aguilar Paredes	Producción de inóculos comerciales de hongos micorrízicos arbusculares nativos para vid y frutales	Universidad de Concepción
13. VIU110031	Romina Luz AlmasiaCroce	Identificación de microorganismos bioestimulantes con fines comerciales	Universidad de Chile
14. VIU110032	Bernardita Valenzuela Guerrero	XtremeBiotechResearch (XBR)	Universidad de Antofagasta
15. VIU110038	Carlos Alberto Salinas Moreira	Cambios en la estructura de los polisacáridos de Aloe vera potencian sus propiedades medicinales.	Universidad de Chile
16. VIU110040	Esteban Leonardo Severino Arias	Desarrollo de Productos Cosméticos Biológicamente Activos de Origen Bacteriano desde Ambientes Extremos.	Universidad de Antofagasta
17. VIU110042	Juan Manuel Rozas Andaur	Producción de enzimas psicrófilas: amilasa, celulasa, pectinasa y xilanasa para su aplicación a nivel industrial	Universidad de Chile
18. VIU110045	Jonathan Alejandro García Araya	EnzymLab: "Búsqueda, elaboración y comercialización	Universidad de Antofagasta
19. VIU110046	Carolina Angélica Rosas Saavedra	Plataforma biotecnológica para la generación de alimentos funcionales con mayor contenido de carotenoides	Universidad de Chile
20. VIU110049	Ximena Monserrat López Lagos	Generación de líneas celulares de cáncer de mama humano, para la implementación de inmunoterapia antitumoral.	Universidad de Santiago de Chile
21. VIU110050	Gustavo Andrés Espinoza Vergara	Uso de una bacteria marina para producir un biosurfactante capaz de prevenir infecciones intrahospitalarias.	Universidad de Valparaíso
22. VIU110058	Patricio Ignacio Pérez Henríquez	Sistema modificador de la arquitectura radicular para plantas de importancia económica.	Universidad de Chile
23. VIU110059	Carolina Andrea Estay Barra	Nanopartícula de quitosano contenedora de un quelante de hierro como agente neuroprotector	Universidad de Valparaíso

24. VIU110060	Sebastián Andrés Elgueta Palma	Estudio de pre-factibilidad para el establecimiento de Biolution, una planta productora de inóculos fúngicos aplicables a procesos de biorremediación de sitios contaminados.	Universidad de La Frontera
25. VIU110063	Olimpo José García Beltrán	Desarrollo de kits moleculares para la determinación de hierro	Universidad de Chile
26. VIU110064	Marco Andrés Orellana Fuenzalida	QualityMonitor: "Monitoreo de la calidad y mantenimiento de software"	Universidad de Chile
27. VIU110065	Felipe Delgado Breinbauer	CITP: Control de Intervalos para Transporte Público	Pontificia Universidad Católica de Chile
28. VIU110071	Claudia Pissani Alvear	Desarrollo de una droga combinada de Rosiglitazona y extracto de alga chilena edible para terapia neuroprotectora en infarto cerebral y otras enfermedades neurodegenerativas.	Pontificia Universidad Católica de Chile
29. VIU110075	Víctor Hugo Olavarría Contreras	Producción de péptidos de prolactina como adyuvantes de vacunas para salmónidos.	Universidad Austral de Chile

- PROCÉDASE al pago de los beneficios a las personas individualizadas precedentemente, una vez que se hayan aprobado los convenios suscritos con CONICYT.
- El oficial de Partes deberá anotar en el documento digital que contiene la resolución exenta de CONICYT N° 4613 de 11 de agosto de 2011, en el campo "descripción" del repositorio del archivo institucional, el Número y Fecha de la presente resolución, que la complementa.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

MATEO BUDINICH DIEZ
PRESIDENTE (S)



RESANEXOS:

- ANEXO 1 : Bases Primer Concurso de Valorización de la Investigación en La Universidad-Programa VIU de FONDEF-CONICYT
- ANEXO 2 : Copia Aviso Convocatoria del diario El Mercurio de fecha 7 de agosto de 2011.
- ANEXO 3 : Nómina de 54 proyectos presentados.
- ANEXO 4 : Nómina de 24 proyectos no aprobados.
- ANEXO 5 : Nómina de 30 proyectos sugeridos para adjudicación.
- ANEXO 6 : Acta Consejo FONDEF de 14 de mayo de 2012.
- ANEXO 7 : Copia carta de 4 de mayo de 2012, mediante la cual se retira el proyecto FONDEF VIU110001
- ANEXO 8 : Memorando FONDEF N°465de 2012.

DISTRIBUCIÓN:

- DIRECCIÓN EJECUTIVA
- OF. PARTES
- FONDEF
- FISCALÍA

Cód. Fiscalía: 1602/12

ANEXO 5

Nómina de Proyectos Adjudicados 2da Etapa.
1er Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad.

N°	CODIGO	NOMBRE DEL JEFE DEL PROYECTO VIU	TITULO DEL PROYECTO	INSTITUCION PATROCINANTE	PUNTAJE GLOBAL
1	VIU110010	Paulina Andrea Calquín Heinsohn	Kit multiplex Real-Time TaqMan PCR para detección específica	Universidad Austral de Chile	4,0
2	VIU110075	Victor Hugo Olaverria Contreras	Producción de péptidos de prolactina como adyuvantes de vac	Universidad Austral de Chile	3,9
3	VIU110046	Carolina Angélica Rosas Saavedra	Plataforma biotecnológica para la generación de alimentos fun	Universidad de Chile	3,8
4	VIU110065	Felipe Delgado Breinbauer	CITP: Control de intervalos para Transporte Público	Pontificia Universidad Católica	3,8
5	VIU110023	Gabriel Orlando Pérez González	Desarrollo de un producto biofungicida como alternativa a pro	Universidad de Chile	3,6
6	VIU110032	Bernardita Valenzuela Guerrero	Xtreme Biotech Research (XBR)	Universidad de Antofagasta	3,6
7	VIU110060	Sebastian Andres Eigueta Palma	Estudio de pre-factibilidad para el establecimiento de Biolution,	Universidad de La Frontera	3,6
8	VIU110001	Ivonne Eugenia Monsalve Arellano	Nanobiotech	Universidad San Sebastián	3,5
9	VIU110006	Pablo Fernando Acuña Ríos	Equipo para la corrección del factor de potencia en instalaciones	Universidad de Concepción	3,5
10	VIU110031	Romina Luz Almasia Croce	Identificación de microorganismos bioestimulantes con fines cd	Universidad de Chile	3,5
11	VIU110029	Monica Patricia Montory Gonzalez	Reducción de barreras arancelarias hacia mercados exigentes	Universidad de Concepción	3,4
12	VIU110042	Juan Manuel Rozas Andaur	Producción de enzimas psicrófilas: amilasa, celulasa, pectinasa	Universidad de Chile	3,4
13	VIU110003	Ignacio Fernández Sinning	Valorización de residuos, la basura hecha energía.	Universidad Católica de Tem	3,3
14	VIU110024	Joel Cabezas	Terapia regenerativa en perros por medio de la aplicación de c	Universidad de Concepción,	3,3
15	VIU110049	Ximena Monserrat Lopez Lagos	Generación de líneas celulares de cáncer de mama humano, p	Universidad de Santiago de	3,3
16	VIU110050	Gustavo Andres Espinoza Vergara	Uso de una bacteria marina para producir un biosurfactante ca	Universidad de Valparaíso	3,3
17	VIU110027	Rodrigo Andres Campoy Toledo	Identificación y multiplicación de microorganismos benéficos p	Universidad del Mar	3,1
18	VIU110030	Ana Vanessa Aguilar Paredes	Producción de inóculos comerciales de hongos micorrízicos ar	Universidad de Concepción	3,1
19	VIU110038	Carlos Alberto Salinas Moreira	Cambios en la estructura de los polisacáridos de Aloe vera pot	Universidad de Chile	3,1
20	VIU110040	Esteban Leonardo Severino Arias	Desarrollo de Productos Cosméticos Biológicamente Activos d	Universidad de Antofagasta	3,1
21	VIU110059	Carolina Andrea Estay Barra	Nanopartícula de quitosano contenedora de un quelante de hie	Universidad de Valparaíso	3,1
22	VIU110063	Olimpo José García Beltrán	Desarrollo de kits moleculares para la determinación de hierro	Universidad de Chile	3,1
23	VIU110009	Carolina Marcela Escobar Inostroza	Potencial Nutritivo de la microalga heterotrófica Crypthecodini	Pontificia Universidad Católica	3,0
24	VIU110012	Pamela Andrea Gutiérrez Crisosto	Creación de unidad básica de Diagnóstico Acuático, para la red	Universidad de Concepción	3,0
25	VIU110013	María Fernanda Flores Echeverría	Trampas con feromonas sexuales para el monitoreo de Pseud	Pontificia Universidad Católica	3,0
26	VIU110015	Cristian Sandoval Acuña	Desarrollo de Productos Nutra-Cosméticos con Acción Anti-Em	Universidad de Chile	3,0
27	VIU110045	Jonathan Alejandro García Araya	Erazymab: "Búsqueda, elaboración y comercialización	Universidad de Antofagasta	3,0
28	VIU110058	Patricio Ignacio Pérez Henríquez	Sistema modificador de la arquitectura radicular para plantas d	Universidad de Chile	3,0
29	VIU110071	Claudia Pissani Alvear	Desarrollo de una droga combinada de Rosiglitazona y extract	Pontificia Universidad Católica	3,0
30	VIU110064	Marco Andrés Orellana Fuenzalida	QualityMonitor: Monitoreo de la calidad y mantenimiento de so	Universidad de Chile	3,0

NOTA: PROYECTO VIU110001 FUE RETIRADO DEL CONCURSO CON FECHA 04 DE MAYO 2012. JEFE DE PROYECTO: IVONNE MONSALVE, UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN