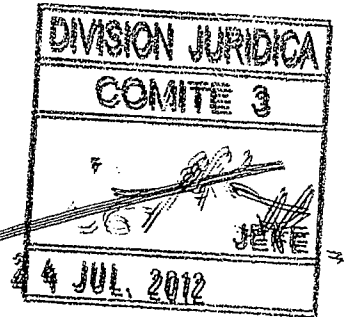


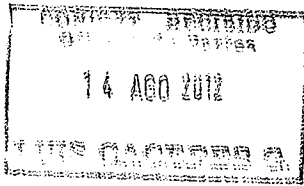


Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT



DE JUR
JAV/CGV

APRUEBA FALLO DECIMONOVENO
CONCURSO DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO FONDEF DE
CONICYT 2011.



RESOLUCIÓN AFECTA 76
SANTIAGO 20 JUL 2012

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.S. N° 491/71 y DL N° 668/74 ambos del Ministerio de Educación; Ley 20.557 de Presupuestos del Sector Público año 2012; el Decreto Supremo N° 222 de 2010 del Ministerio de Educación; el Decreto Supremo N° 18 de 2010 del Ministerio de Educación, que reglamenta el funcionamiento de FONDEF; la Resolución Afecta de CONICYT N°20 de 2011; la Resolución N° 1600 de 2008 de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Afecta de CONICYT N° 20 de 25 de mayo de marzo de 2011, tomada de Razón por Contraloría General de la República, con fecha 28 de octubre de 2011, que aprobó las bases y formatos tipos de convenios, para el Decimonoveno Concurso de Proyectos de Investigación y Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT (Anexo 1);
2. La convocatoria efectuada mediante publicación en el diario El Mercurio de fecha 6 de noviembre de 2011, cuya copia se adjunta (Anexo 2);
3. El total de 232 proyectos presentados (Anexo 3);
4. El total de 32 proyectos declarados fuera de bases (Anexo 4);
5. El total de 43 proyectos sugeridos para aprobación con su ranking (Anexo 5);
6. El total de 27 proyectos sugeridos para adjudicación (Anexo 6)
7. El Informe de Síntesis de Evaluación de los 27 proyectos sugeridos para adjudicación (Anexo 7)
8. El listado de Entidades Elegibles para Postular a Proyectos FONDEF (Anexo 8)
9. El Acta N° 29 del Consejo Asesor de FONDEF, de fecha 28 de junio de 2012 (Anexo 9)
10. Las impresiones de las firmas electrónicas de las cartas compromiso de las 27 entidades sugeridas para adjudicación. (Anexo 10)
11. El memorando de FONDEF N°668, de 09 de julio del año en curso, mediante el cual se solicita aprobar el fallo del citado concurso (Anexo 11);
12. Las facultades que detenta esta Presidente en virtud de lo dispuesto en el D.S. N° 491/71 artículo 6°, letra a) y en el Decreto Exento N° 222/10 del Ministerio de Educación,

RESUELVO:

1. APRUÉBASE el fallo del Concurso Fallo Decimonoveno Concurso de Proyectos de Investigación y Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT 2011, resultando adjudicados los proyectos que se detallan en el siguiente cuadro:

TOMADO RAZÓN

9 - 300 2012

Contralor General
de la República
Subrogante

NÓMINA DE 27 PROYECTOS SUGERIDOS PARA ADJUDICACIÓN DEL XIX CONCURSO DE PROYECTOS I+D FONDEF

N°	CÓDIGO	TÍTULO	INSTITUCIONES	TIPO	PLAZO	MONTO
					(meses)	M\$
1	D11I1036	Caracterización y Producción de Compuestos Antigénicos Tumorales para Activación ex-vivo de Células Autólogas de Uso Potencial en Inmunoterapia Celular contra el Cáncer	U. de Chile	Precompetitivo	36	311.224
2	D11I1029	Incorporación de la Secuenciación de Última Generación en el cuidado de los pacientes con cáncer	U. de Chile	Interés público	36	322.108
3	D11I1188	Generación y desarrollo de una vacuna recombinante eficaz contra el circovirus porcino Tipo 2 potenciada con citoquinas inmuno-reguladoras: una solución biotecnológica para la porcicultura nacional	U. de Concepción U. de Santiago	Precompetitivo	36	286.000
4	D11I1060	Desarrollo de una plataforma astroinformática para la administración y análisis Inteligente de datos a gran escala	U.Técnica Federico Santa María U. de Chile P.U. Católica de Chile U. de Concepción U. de Santiago	Interés público	28	297.559
5	D11I1119	Diseño e implementación de una base de datos de predicción de tsunamis para la costa chilena utilizando modelación computacional de alto rendimiento	U.Técnica Federico Santa María P.U. Católica de Chile	Interés público	36	331.416
6	D11I1009	Sistema de Auto Soporte para el Mejoramiento de las Prácticas Docentes	U.de Chile	Interés público	36	282.724
7	D11I1007	UPRplus una nueva terapia génica para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson	U. de Chile	Precompetitivo	36	327.977
8	D11I1109	Elaboración, validación y aplicación de instrumentos de diagnóstico de oportunidades de aprendizaje para el logro de los estándares nacionales en la formación de profesores de Educación Básica	P.U. Católica de Chile	Interés público	36	314.012
9	D11I1131	Identificación, desarrollo y validación de nuevas moléculas Inhibidoras de los transportadores de glucosa para su aplicación en el control de la hiperglicemia característica de la diabetes mellitus, obesidad y síndrome metabólico	U. Austral de Chile U. de Concepción	Precompetitivo	36	312.596
10	D11I1213	Desarrollo de materiales basados en carbono a nanoescala para ser utilizados en remplazo de los ánodos de plomo empleados en la electro-obtención de cobre	U.Técnica Federico Santa María	Precompetitivo	36	286.078

11	D11I1098	Nueva formulación farmacológica para el tratamiento y la prevención de la hipertensión arterial y disfunción vascular: Respuesta Integrada a una patología multifactorial.	P.U. Católica de Chile	Precompetitivo	36	321.660
12	D11I1080	Caracterización de una vacuna recombinante contra el virus respiratorio sincial	P.U. Católica de Chile	Interés público	36	366.808
13	D11I1123	Aplicación de la nanotecnología para el desarrollo de un nuevo adsorbedor de etileno orientado a la producción de envases para frutas climatéricas	U. de Santiago de Chile	Precompetitivo	36	230.350
14	D11I1226	Desarrollo de papeles bioactivos en base a mezclas de pulpa de algas y fibras secundarias	U. de Concepción	Precompetitivo	36	285.590
15	D11I1139	Gestión del potencial redox en la cadena de elaboración del vino y su impacto en la calidad	P.U. Católica de Chile	Precompetitivo	36	215.264
16	D11I1162	Sistema de proyección y evaluación de impacto de la inversión regional	U. Católica del Norte U. de Concepción U. Austral de Chile U. de Los Lagos U. de Magallanes U. de Talca	Interés público	36	292.636
17	D11I1134	Desarrollo de técnicas de manejo para producir piñones de pino piñonero (<i>Pinus pinea L.</i>), una opción comercial atractiva para Chile	Instituto Forestal (INFOR) U. de Valparaíso	Interés público	36	295.542
18	D11I1190	Ácidos orgánicos y resinas naturales a partir de residuos lignocelulósicos	U. de Concepción	Precompetitivo	30	219.795
19	D11I1096	Microscopía Virtual - Centro de Patología Digital Asistida por Internet -	U. de Chile	Precompetitivo	36	333.098
20	D11I1210	Desarrollo de materiales poliméricos antimicrobianos con nanoestructuras del tipo núcleo-coraza (cobre-plata) como agente activo, para la prevención de infecciones intrahospitalaria	U. de Concepción	Precompetitivo	36	276.677
21	D11I1024	La botánica forense en la investigación policial	U. Católica de Temuco	Interés público	36	280.436
22	D11I1122	Angiotensina-(1-9), un nuevo principio activo para el tratamiento de la hipertensión y del daño cardiovascular y renal secundarios; estudio y desarrollo preclínicos	P.U. Católica de Chile U. de Chile	Precompetitivo	36	285.289
23	D11I1197	Desarrollo de envases activos biodegradables y su aplicación en el sector del <i>foodpackaging</i> para productos de exportación	U. de Concepción	Precompetitivo	36	221.980
24	D11I1161	Eucahydro: herramientas para evaluación temprana de genotipos de eucalipto de mayor eficiencia en el uso, consumo de agua y resistencia a la sequía	U. de Concepción	Precompetitivo	36	302.501

25	D11I1140	Detección de VPM mediante métodos in vitro alternativos al bioensayo ratón: generación de soluciones /herramientas biotecnológicas para monitoreos rutinarios de marea roja	U. de Concepción	Interés público	30	249.301
26	D11I1137	Sistema de pronósticos de pesquerías pelágicas chilenas frente a diversos escenarios del cambio climático	P.U. Católica de Valparaíso U. del Biobío	Interés público	30	206.000
27	D11I1067	Obtención de un extracto lipídico con actividad Inhibidora del apetito a partir de semillas de gimnospermas introducidas	U. de Concepción	Precompetitivo	36	294.906
Total de recursos adjudicados:						7.749.527

2. Se deja expresa constancia que el proyecto Código D11I1140, deberá cumplir con la condición de adjudicación detallada en el Acta N° 29 del Consejo Asesor de FONDEF, de fecha 28 de junio de 2012, precisadas en el numeral precedente.

3. PROCÉDASE una vez que se encuentre totalmente tramitada la presente resolución, a la suscripción de los respectivos convenios, cuyos formatos tipos fueron aprobados mediante Resolución Afecta N° 24 de 2010, con cada uno de los adjudicados.

4. El oficial de Partes deberá anotar en el documento digital que contiene la Resolución Afecta N°24 de 2010, en el campo "descripción" del repositorio del archivo institucional, el Número y Fecha de la presente resolución, que la complementa.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE.


 JOSE MIGUEL AGUILERA
 Presidente



REANEXOS: (visados por el Ministro de Fe)

- ANEXO 1 : Fotocopia Resolución Afecta de CONICYT N° 20 de 25 de mayo de 2010.
 ANEXO 2 : Fotocopia publicación en el diario El Mercurio de fecha 6 de noviembre de 2011.
 ANEXO 3 : El total de 232 proyectos presentados.
 ANEXO 4 : El total de 32 proyectos declarados fuera de bases
 ANEXO 5 : El total de 43 proyectos sugeridos para aprobación con su ranking
 ANEXO 6 : El total de 27 proyectos sugeridos para adjudicación
 ANEXO 7 : El Informe de Síntesis de Evaluación de los 27 proyectos
 ANEXO 8 : El listado de Entidades Elegibles para Postular a Proyectos FONDEF
 ANEXO 9 : El Acta N° 29 del Consejo Asesor de FONDEF, de fecha 28 de junio de 2012.
 ANEXO 10 : Certificados de firmas electrónicas de los compromisos Institucionales de las 27 entidades sugeridas para adjudicación.
 ANEXO 11 : El memorando de FONDEF N°668 de 9 de julio del año en curso, mediante el cual se solicita aprobar el fallo del citado concurso
 ANEXO 12 : El listado de Proyectos No Aprobados (173)
 ANEXO 13 : Decreto Supremo N°222/10.

DISTRIBUCIÓN:

- PRESIDENCIA
- CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
- OF. PARTES
- FONDECYT
- FISCALÍA

Cód. Fiscalía 2322/12