

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

SANTIAGO, 28/8/12



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

FISCALÍA  
JAV/CGV



REF.: DECLARA FUERA DE BASES PROYECTOS  
QUE SE SEÑALAN, PRESENTADOS EN EL MARCO  
DEL PRIMER CONCURSO DE CIENCIA APLICADA  
DEL PROGRAMA IDEA, FONDEF- CONICYT 2012,  
POR LAS RAZONES QUE INDICA.

RES. EX. N° 8564

SANTIAGO, 10 AGO 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 2009 del Ministerio de Educación, que reglamenta el funcionamiento de FONDEF; la Resolución N° 1600 de 2008 de Contraloría General de la República, y

#### CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta de CONICYT N° 1128 de 30 de marzo de 2012, mediante la cual se aprobaron las bases del Primer Concurso de Ciencia Aplicada del Programa IDEA, FONDEF- CONICYT 2012.
2. Lo señalado en el punto II de las bases citadas en el numeral precedente, el cual dispone, que "II. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD DE LOS PROYECTOS: *Los criterios que a continuación se describen permiten determinar si un proyecto es o no admisible para obtener subsidio del Concurso Ciencia Aplicada del Programa IDeA de FONDEF. Si un proyecto no cumple simultáneamente con todos y cada uno de estos aspectos, CONICYT declarará fuera de Bases, y en consecuencia, no podrá seguir participando en el presente Concurso.*"
3. El Memorando N°754 de 2012, del Programa FONDEF mediante el cual se solicita declarar fuera de bases los 26 proyectos presentados y cuyo detalle se adjunta, por las razones que se indica.
4. Las facultades que detenta este Presidente en virtud de lo dispuesto en el DS. N° 491/71 artículo 6°, letra a) y en el Decreto Supremo N° 222 de 2010 del Ministerio de Educación.

**RESUELVO:**

1. DECLÁRESE fuera de bases, en el marco del Primer Concurso de Ciencia Aplicada del Programa IDEA, FONDEF- CONICYT 2012, los proyectos que se detallan en la siguiente tabla y por las razones que se indican:

Código	Título	Institución	Razon
1 CA12i10007	Identificación de nuevas moléculas reguladoras con selectividad para los transportadores de glucosa para su aplicación en el control de la hiperglicemia característica de la diabetes mellitus, obesidad y síndrome metabólico	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 b) de las Bases).
2 CA12i10009	Utilización del fruto de espino (Acacia caven) como Ingrediente en la formulación de concentrados de bajo costo para rumiantes menores	UNIVERSIDAD DE CHILE	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 b) de las Bases).
3 CA12i10011	Desarrollo y evaluación integral de Indicadores Operacionales de Bienestar y Sistema de Aseguramiento de Bienestar en salmón del Atlántico y trucha Arcoiris en Chile	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	La postulación no presenta la carta de compromiso de aportes firmada por la institución beneficiaria (punto VI.2 de las Bases).
4 CA12i10012	Biomarcador no invasivo para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer	CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA	El proyecto involucra investigación en seres humanos e incluye en la postulación un certificado de un Comité de Ética, pero este corresponde a otro proyecto, postulado a Fondecyt el año 2009 (punto II.2 a) de las Bases).
5 CA12i10036	Vectores Adenovirales y Adeno Asociados para la Terapia Génica en el Tratamiento del Alcoholismo	UNIVERSIDAD DE CHILE	El proyecto involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Ética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 a) de las Bases).
6 CA12i10048	Alimento vivo como alternativa para el mejoramiento de la sobrevivencia de etapas larvarias de peces marinos	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 b) de las Bases).
7 CA12i10056	Desarrollo y evaluación de un ingrediente con actividad hipolipémicas obtenido a partir de distintos subproductos agroindustriales para la elaboración de alimentos con propiedades funcionales	UNIVERSIDAD DE CHILE	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 b) de las Bases).
8 CA12i10085	Desarrollo de un Cohete Sonda que utiliza un propelente a base de nitrato de potasio y dextrosa anhidra	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	El giro de la única entidad interesada, Asesorías e Inversiones Angelicum Global Ltda., no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto (punto I.2.4 de las Bases).
9 CA12i10102	DESARROLLO DE PRODUCTOS LACTEOS CON ALTO CONTENIDO DE ACIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) A PARTIR DE LECHE BOVINA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	La postulación viene sin el capítulo 2,5 Metodología de I+D (punto II.1 de las Bases).
10 CA12i10125	MPEG Video Transmission over a Connection-oriented Transport Protocol	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación viene sin la carta de interés de la Entidad Interesada (punto I.2.4 de las Bases).
11 CA12i10132	DESARROLLO DE UN FITOTERAPÉUTICO CON PROPIEDADES REPELENTES PARA EL CONTROL DE LA MOSCA DE LOS CUERNOS (Haematobia irritans) EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto II.2 b) de las Bases).
12 CA12i10146	Desarrollo de un nuevo sistema de material orgánico para impresión 3D	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	La postulación viene sin el capítulo 2,5 Metodología de I+D (punto II.1 de las Bases).
13 CA12i10170	Equipo Portátil para el Diagnóstico de la Condición Mecánica de Máquinas usando Técnicas Avanzadas de Procesamiento	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto I.2.4 de las Bases).

14	CA12i10172	Generación de un modelo satelital predictivo de riesgo por presencia de Vibrio parahaemolyticus y Norovirus en Moluscos	INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE. UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS. UNIVERSIDAD DE CHILE.	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
15	CA12i10187	Detección de defectos en madera aserrada por microondas para aplicaciones industriales.	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
16	CA12i10195	APLICACIONES EDUCATIVAS CON INSTRUMENTOS Y METODOLOGÍAS DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
17	CA12i10213	Investigación y desarrollo de una tecnología que permita optimizar el cultivo del plure (Pyura chilensis) a partir de la captación ambiental y engorda en sistemas flotantes	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
18	CA12i10237	Obtención de aditivos reactivos a través de la transformación química de ácidos grasos para sustituir materias primas petroquímicas utilizadas en resinas adhesivas sintéticas.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO.	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
19	CA12i10245	DESARROLLO DE APOSITO EN BASE A COBRE PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES PORTADORES DE HERIDAS INFECTADAS	UNIVERSIDAD MAYOR	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto 11.2 b) de las Bases).
20	CA12i10253	Bioprospección y Bioproducción de metabolitos de líquenes y sus usos en las áreas agrícola y salud	UNIVERSIDAD DE TALCA	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto 11.2 b) de las Bases).
21	CA12i10276	Producción de una proteína inmunogénica recombinante utilizando el sistema de baculovirus como una vacuna promisorio para el tratamiento contra el Enteropatia proliferativa causada por Lawsonia intracelularis.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	El proyecto involucra investigación en animales y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Bioética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto 11.2 b) de las Bases).
22	CA12i10306	Hacia una mejor docencia del inglés: Capacitando profesores para mejorar la comunicación en inglés en el aula a través de tecnología en base al aprendizaje social	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	El giro de la única entidad interesada, la Administradora Génesis Capital S.A., no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto (punto 1.2.4 de las Bases).
23	CA12i10335	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE UN MATERIAL CARBONOSO CON PROPIEDADES ADSORBENTES A PARTIR DE CARBÓN MINERAL DE LAS MINAS DE ARAUCO, PARA LA ELIMINACIÓN DE MALOS OLORES DE ORIGEN INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	En las cartas de interés de las Entidades Interesadas, donde se expresa su disposición a participar, no declaran expresamente sus conformidad con el contenido del capítulo "Impacto potencial económico social" del documento de postulación (punto 1.2.4 de las Bases).
24	CA12i10338	DISEÑO, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE ENTREVISTA INVESTIGATIVA ÚNICA VIDEOGRABADA PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES QUE HAN SIDO VÍCTIMAS DE DELITOS SEXUALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE. UNIVERSIDAD DE CHILE.	El proyecto involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Ética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto 11.2 a) de las Bases).
25	CA12i10358	PROCESAMIENTO COMPUTACIONAL DEL POLISOMNOGRAMA PARA UN NUEVO PARADIGMA DE DIAGNÓSTICO E INDICACIÓN TERAPÉUTICA DEL SÍNDROME DE APNEAS OBSTRUCTIVAS DEL SUEÑO	UNIVERSIDAD DE CHILE	El proyecto involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Ética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente (punto 11.2 a) de las Bases).
26	CA12i10382	Desarrollo y validación del cultivo de cardo en la zona centro-sur del secano de Chile para la producción de biomasa	UNIVERSIDAD MAYOR	La postulación presenta la carta de compromiso de aportes de la institución beneficiaria con detalle y nombre de otro proyecto (punto 11.3 de las Bases).

2. El Programa IDeA DE FONDEF-CONICYT deberá notificar por medio de carta certificada, el presente acto administrativo a las instituciones individualizadas, para que si estas lo estiman pertinente, interpongan dentro del plazo de 5 días, Recurso de Reposición contra la presente Resolución.
  
3. El oficial de Partes deberá anotar en el documento digital que contiene la resolución N°1128 de 2012, en el campo "descripción" del repositorio del archivo institucional, el Número y Fecha de la presente resolución, que la complementa.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

  
JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC  
PRESIDENTE



RESANEX .

- Memo FONDEF N°754 de 2012

DISTRIBUCIÓN:

- PRESIDENCIA
- FONIS
- Fiscalía
- Oficina de Partes



Cc: Fiscalía 2711/12