



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

00174

DPTO. JURIDICO
JAV/JPIC



SE ADJUDICA I CONCURSO IDEA EN DOS
ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL
DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-
FONDEF DE CONICYT, 2014.

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 817

SANTIAGO, 29 OCT 2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, Decreto Ley Nº 668/74, Decreto Nº 18/2009 todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público Nº 20.713, para el año 2014; Decreto Exento Nº 177/2014, Decreto Supremo Nº 153/2014 y Decreto Supremo Nº 328/2014, todos del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta de CONICYT Nº 705/2014; Ley Nº 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado y Resolución Nº 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Afecta Nº 17 de CONICYT, de fecha 13 de febrero de 2014, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 7 de mayo de 2014, por la cual se aprobaron las bases del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 13 de mayo de 2014.
- 3.- Listado de proyectos presentados, Listado de proyectos sugeridos aprobar, Listado de Proyectos considerados fuera de bases y Listado de proyectos sugeridos para lista de espera.
- 4.- La Resolución Exenta Nº 8097/2014 de CONICYT, que declaró fuera de bases los proyectos que en ella se indican en el marco del presente concurso y por las causales que para cada caso se señalan.
- 5.- Las Actas de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF Nºs 49 y 50.
- 6.- La Resoluciones Exentas de CONICYT Nºs 9227/2014 y 9368/2014, 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.
- 7.- Certificado de disponibilidad presupuestaria nº 98 de DAF, de fecha 23 de septiembre de 2014, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
- 8.- Acta de Cierre del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014, de fecha 26 de junio de 2014.
- 9.- El Memorándum TED Nº 13457/2014, de fecha 23 de septiembre de 2014, 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 en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 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° 177/2014 del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1.- ADJUDICASE el I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014, a los siguientes proyectos:

PROYECTOS ADJUDICADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses / TIPO	INSTITUCIÓN BENEFICIARI A PRINCIPAL / ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
1	ID14I10335	"Vacuna recombinante contra la bacteria Lawsonia intracelularis, causante de la enteropatía proliferativa porcina"	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.020.000	37.280.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
2	ID14I10016	Sistema de pronóstico de la energía generada por un parque eólico	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA SERENA / UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Coquimbo	148.500.000	34.358.080	6.000.000	Energía y Agua
3	ID14I10026	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EDIFICACIONES QUE EVALÚA ECONÓMICAMENTE E LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	149.644.000	86.187.000	0	Manufactura- Minería- Infraestructura
4	ID14I10128	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa Globodera rostochiensis"	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	105.737.000	29.151.800	1.248.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
5	ID14I10452	Desarrollo de un prototipo de celdas de combustible de óxido sólido soportada sobre ánodos mini tubulares de Ni-GDC, como fuente de energía industrialmente viable.	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.874.000	88.896.000	0	Energía y Agua
6	ID14I10068	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi-PSA	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.894.000	44.760.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
7	ID14I10124	Producción de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos y energía solar	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	149.180.000	40.794.079	0	Manufactura- Minería- Infraestructura
8	ID14I10236	Desarrollo de una terapia neurotrófica para la hidrocefalia congénita basada en el uso de células encapsuladas de órgano subcomisural	24 / Interés público	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	123.116.000	40.800.000	0	Salud



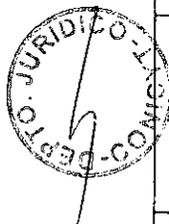
9	ID14I10378	Reproducción robotizada de elementos estructurales y ornamentales de geometría compleja para la restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico chileno en madera.	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	118.362.000	60.278.840	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
10	ID14I10072	"CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS ETAPAS PRIMARIAS DE LA FORMACIÓN DE BIOFOULING EN SUSTRATOS MARINOS	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	150.000.000	105.576.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
11	ID14I10106	Desarrollo de una plataforma de Fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivares en los programas de mejoramiento genético	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	149.519.000	230.812.704	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
12	ID14I10208	Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y evaluación de conjuntos urbanos residenciales en base a criterios urbanísticos, de eficiencia energética, ciclo de vida y sostenibilidad	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.810.000	41.359.996	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
13	ID14I10250	Desarrollo de productos derivados de lignina para aplicaciones en la industria minera	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.900.000	45.600.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
14	ID14I10309	Investigación y Desarrollo de Modelos para Cuantificar y Mitigar el Riesgo de Eventos Naturales en la Red Vial Nacional	24 / Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Metropolitana	150.000.000	65.491.420	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
15	ID14I10084	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.908.000	37.920.000	0	Salud
16	ID14I10097	Inoculante bacteriano para la promoción del crecimiento y control de patógenos en tomate	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	131.011.000	40.285.429	2.100.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
17	ID14I10231	Procedimiento para esterilización con calor por radiofrecuencia de maderas de pino radlata para embalajes de exportación	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	149.912.000	48.044.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
	ID14I10379	Peritaje antropológico para la Defensa Penal en contextos de diversidad cultura	24 / Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Región de la Araucanía	138.227.000	48.948.000	11.370.000	Cs. Sociales y Educación
19	ID14I10274	Sistema colaborativo de análisis y solución de problemas de interacción profesor-alumno para Formación Inicial Docente	20 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA / FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA	Región de la Araucanía	145.883.000	38.956.208	0	Cs. Sociales y Educación
20	ID14I10017	RACONTO: Recomendación y perfilamiento de piezas de museo basados en	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	Región Metropolitana	148.174.000	96.100.000	35.640.000	Cs. Sociales y Educación



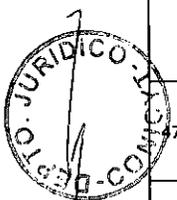
		sensibilidad al contexto de usuario y ontologías culturales							
21	ID14I10050	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR EN SANGRE COMO INDICADOR DE LA FUNCIÓN METABÓLICA-INMUNE EN VACAS LECHERAS	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	149.979.000	53.586.240	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
22	ID14I10234	INNOVAR EN NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRE-CONDICIONAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU USO EN BIOINGENIERIA TISULAR EN MEDICINA VETERINARIA Y COMO MODELOS CELULARES PARA APLICACIONES TRASLACIONALES FUTURAS A SERES HUMANOS	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.991.000	120.484.250	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
23	ID14I10388	Desarrollo de Tecnologías para Mejorar la Experiencia de Compra de los Clientes en un Ambiente Multicanal	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	149.149.000	40.450.000	0	Cs. Sociales y Educación
24	ID14I10078	Medición del compromiso del niño, niña y adolescente con sus estudios para la promoción de trayectorias educativas exitosas	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	Región de la Araucanía	149.060.000	84.112.000	0	Cs. Sociales y Educación
25	ID14I10094	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	24 / Interés público	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	Región Metropolitana	119.955.000	30.044.160	0	Cs. Sociales y Educación
26	ID14I10127	Técnicas de micropropagación y criopreservación para algas de importancia comercial en el sur de Chile	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Región de los Lagos	125.000.000	31.250.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
27	ID14I10201	Desarrollo y validación de técnicas Multiplex de qRT-PCR para el diagnóstico y tipificación en tiempo real del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino y el virus de influenza en cerdos de producción intensiva	24 / Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	37.872.768	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
28	ID14I10242	Desarrollo de un sistema de selección genómica en híbridos de álamo. Una prueba de concepto para programas de mejoramiento genético en Chile	24 / Precompetitivos	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH / UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	149.729.000	44.760.000	0	Forestal
29	ID14I10343	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de Chicorea de mar (Chondracanthus chamissoi), a través de fragmentación y	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	149.954.000	43.605.600	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)



		formación de discos de fijación secundaria.							
30	ID14110338	Estrategias de Desarrollo Profesional: Profesores de Enseñanza Básica, Habilidades Matemáticas y Clases de Matemática	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	66.293.934	20.000.000	Cs. Sociales y Educación
31	ID14110352	Desarrollo de productos cárnicos saludables mediante la tecnología de emulsiones múltiples	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	63.552.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
32	ID14110145	Detección de celos de vacas basado en monitoreo en tiempo real de señales de temperatura y movimiento mediante redes de sensores inalámbricos	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	145.891.000	71.728.511	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
33	ID14110312	Desarrollo de alimentos funcionales para adultos mayores, enriquecidos con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPUFAs) de la familia omega-3, derivados de microalgas	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION / FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH UNIVERSIDAD DE CHILE	Región del Bío-Bío	149.900.000	54.864.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
34	ID14110440	Fermentación y formulaciones de Nemátodos Entomopatógenos nativos (NEPs) para el control biológico de plagas de importancia agrícola	24 / Precompetitivos	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	Región del Bío-Bío	149.362.000	50.418.548	1.000.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
35	ID14110098	Enzima de origen antártico con actividad beta-galactosidasa, altamente eficiente en deslactosar leche a baja temperatura	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	44.256.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
36	ID14110293	"Producción masiva de larvas y juveniles de Bacalao de Profundidad en sistemas de cultivo".	24 / Precompetitivos	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA / UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de los Lagos	149.992.000	44.449.120	60.305.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
37	ID14110364	Métodos Multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la Madera	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	149.229.000	41.640.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
38	ID14110129	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA / UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	150.000.000	53.160.000	6.480.000	TIC
39	ID14110370	Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de rumiantes	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.573.000	42.075.200	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
40	ID14110063	Diseño e Implementación de un Prototipo Experimental de Micro-redes para	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE CHILE / UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región Metropolitana	149.906.000	156.336.000	0	TIC



		Comunidades Mapuche							
41	ID14I10110	Mejoramiento y Desarrollo Biotecnológico de la producción de la microalga Chlorofita like Muriellopsis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el Norte de Chile.	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	150.000.000	88.184.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
42	ID14I10125	Mejoramiento del estatus nutricional en larvas de Seriola lalandi utilizando nuevos enriquecedores para alimentos vivos y microdietas inertes: Efecto de ácidos grasos esenciales sobre indicadores productivos y nivel de deformidades craneales y de columna	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO / UNIVERSIDAD DE CHILE	Región de la Araucanía	150.000.000	56.008.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
43	ID14I10192	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA NATURAL PARA EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN GRIS, BASADO EN METABOLITOS PRODUCIDOS POR UN HONGO DEL GÉNERO CLONOSTACHYS.	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana	126.240.000	32.160.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
44	ID14I10199	Selección de reproductores de bacalao del Atlántico (Gadus morhua) con una amplia diversidad genética para producción larvaria en Chile	20 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	137.438.000	36.631.442	1.646.001	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
45	ID14I10437	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización, para su aplicación en la industria minera	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.968.000	41.400.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
46	ID14I10219	Desarrollo de un proceso de síntesis de policaprolactona a partir de ciclohexanona combinando dos reacciones biocatalíticas mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico	24 / Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región Metropolitana	149.861.000	40.488.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
47	ID14I10435	Sistematización de componentes no estructurales para vivienda de emergencia	24 / Interés público	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	131.380.000	50.340.000	19.400.000	Manufactura-Minería-Infraestructura
48	ID14I10010	La huella microbiológica de los vinos chilenos: Aprovechamiento de cepas nativas de levaduras asociadas a denominación de origen para la producción de vinos premium	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE / UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Metropolitana	150.000.000	40.080.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)



49	ID14I10130	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES / PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	149.765.000	94.344.640	8.000.000	Energía y Agua
50	ID14I10058	Desarrollo de un Programa de Fortalecimiento de Prácticas Parentales con foco en la Prevención e Intervención Temprana en Problemas y Trastornos de Conducta de Niños y Niñas Preescolares	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.652.000	101.760.000	0	Cs. Sociales y Educación
51	ID14I10090	Desarrollo de una plataforma genómica en salmón Coho, para la implementación de Programas de Mejoramiento Genético Sustentable en Chile	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	149.959.000	258.360.000	50.000.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
52	ID14I10108	Efecto de factores determinantes en la micropropagación de clones seleccionados de maqui (Aristotelia chilensis) para el desarrollo de un protocolo eficiente de multiplicación in vitro	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	91.143.000	41.597.822	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
53	ID14I10139	Prototipo y validación de una plataforma virtual de evaluación de competencias directivas de liderazgo instruccional para contextos escolares basado en métodos de análisis de desempeño directivo	24 / Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	149.810.000	46.574.000	8.833.333	Cs. Sociales y Educación
54	ID14I10081	Panel aislante térmico sustentable a partir de corteza de Eucalyptus sp.	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	149.776.000	40.000.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
55	ID14I10151	Desarrollo de un estabilizador de material particulado con capacidad mejoradora de suelos, en base a costras biológicas	24 / Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	45.280.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
56	ID14I10187	"Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido - Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales"	24 / Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región Metropolitana	148.716.000	52.897.600	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
57	ID14I10384	"LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuarlo del Río Maullín"	24 / Interés público	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Región de los Lagos	147.025.000	40.520.000	0	Cs. Sociales y Educación
TOTAL						8.223.074.000	3.543.163.391	232.022.334	

2.- SUSBRÍBANSE Y APRUEBENSE los convenios respectivos con los adjudicatarios, ya individualizados, de acuerdo a 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 Resolución Afecta N° 17/2014 de CONICYT.

4.- NOTIFIQUESE la presente resolución a las Instituciones Beneficiarias mediante Carta Certificada.

5.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas, y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	28/10/14
ITEM	2003/161
C/COSTO	FONDEF
GARANTIA	
RÉNDICION CTA	
CTA. DEUDORA	
CTA GASTOS	
APORTE	
COO SIGFE	ID SIGFE

VIS.
KARINA
RESOLLEDO MARTINEZ

MARIA ELENA BOISIER PONS
PRESIDENTA (S) CONICYT



ANEXOS:

- Anexo N° 1: Res. Afecta N° 17/2014 CONICYT.
- Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio 13/05/2014.
- Anexo N° 3: Memorandum TED N° 13457/2014 FONDEF.
- Anexo N° 4: Listado de proyectos presentados, Listado de proyectos sugeridos aprobar, Listado de Proyectos considerados fuera de bases y Listado de proyectos sugeridos para lista de espera.
- Anexo N° 5: Resolución Exenta N° 8097/2014 de CONICYT.
- Anexo N° 6: Actas Consejo Asesor N°s 49 y 50.
- Anexo N° 7: Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 9227/2014 y 9368/2014.
- Anexo N° 8: Certificado de disponibilidad presupuestaria n° 98 de DAF.
- Anexo N° 9: Acta de Cierre de concurso.



TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. DAF
3. Of. Partes

E31476/2014



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIVISIÓN JURÍDICA

PRV

**CURSA CON ALCANCES
RESOLUCIÓN N° 17, DE 2014, DE LA
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTI-
GACIÓN CIENTÍFICA Y TECNO-
LÓGICA.**

SANTIAGO, 07. MAY 2014. 031827

Esta Entidad de Control ha dado curso al documento del rubro, mediante el cual se aprueban las bases del I Concurso Idea en Dos Etapas del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico, 2014, por encontrarse ajustado a derecho pero, en relación con los actos administrativos que sancionen los convenios a que se refiere su punto IV.3, cumple con señalar que, para definir su carácter afecto o exento, tendrá que estarse a lo prescrito por la resolución N° 1.600, de 2008, de esta Contraloría General, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón, debiendo abstenerse, en lo sucesivo, de realizar dicha calificación en instrumentos como el de la especie.

Asimismo, cabe manifestar que de acuerdo al inciso segundo del artículo 46 de la ley N° 19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, "Las notificaciones por carta certificada se entenderán practicadas a contar del tercer día siguiente a su recepción en la oficina de Correos que corresponda". Ello, sin perjuicio de la adopción de otras formas de comunicación, como se contempla en el citado numeral.

Finalmente, se hace presente que el Formulario de Evaluación contenido en el anexo 1 del enunciado pliego de condiciones deberá conformarse con el documento que se ponga a disposición de los postulantes, en lo que sea pertinente.

Con los alcances que anteceden, se ha tomado razón del instrumento del epígrafe.

Saluda atentamente a Ud.,


RAMIRO MENDOZA ZÚNIGA
CONTRALOR GENERAL DE LA REPÚBLICA

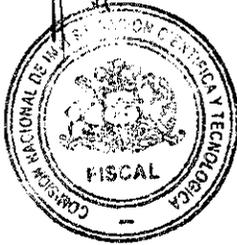



A LA SEÑORA
PRESIDENTA DE LA COMISIÓN NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
PRESENTE



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO
JAV/JPC



CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
25 MAR 2014

ORIGINAL

DIVISION JURIDICA
COMITE 3
JEFE
26 FEB 2014

APRUEBA BASES DE I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014.

RESOLUCIÓN AFECTA Nº

SANTIAGO, 13 FEB 2014

CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
21 ABR 2014

DIVISION JURIDICA
COMITE 3
JEFE
17 FEB. 2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, Decreto Ley Nº 668/74, Decreto Nº 1872609 todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público Nº 20.713, para el año 2014; Decreto Exento Nº 1615/2013, Decreto Nº 113/2011, ambos del Ministerio de Educación; Ley Nº 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado y Resolución Nº 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

1. La existencia del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) que tiene como objetivo fundamental apoyar el aumento de la competitividad de los sectores económicos y de la eficiencia de los sectores sociales del país, mediante el financiamiento no reembolsable de proyectos específicos que movilicen o perfeccionen la capacidad de investigación y desarrollo, transferencia tecnológica, valoración de la ciencia y tecnología y mejoramiento de gestión de las personas jurídicas nacionales sin fines de lucro que realizan actividades científicas y tecnológicas.

2. El memorándum TED del Programa FONDEF Nº 1078 de 22 de enero de 2014, mediante el cual se solicita aprobar las bases del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014, las que se adjuntan, acompañando Acta Nº 44 del Consejo Asesor FONDEF donde éste aprueba las presentes bases.

3. El certificado de revisión de bases del Departamento DTP contenido en memorándum del mencionado Departamento Nº 1879/2014 que da cuenta del Visto Bueno a éstas.

4. El certificado de revisión de bases y convenios, de imputación y disponibilidad presupuestaria Nº 13, de fecha 5 de febrero de 2014, el primero, y de 10 de febrero de 2014, el segundo; ambos de DAF.

[Handwritten signature]
22 FEB 2014
CONICYT RECIBIDO
Oficina de Partes
07 MAR 2014
LUIS CACERES G.

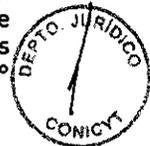
TOMADO RAZON
CON ALCANCE

Contralor General
de la República 131827

RETIRADO
SIN TRAMITAR
FECHA: 7 MAR 2014
CON OFICIO Nº 224

11 FEB 2014
359

5. Las facultades que detenta esta Presidencia (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 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° 1615/2013 del Ministerio de Educación;



RESUELVO:

1. APRUEBA las bases de postulación correspondientes al I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014, cuyo texto es el siguiente:

INICIO TRANSCRIPCIÓN

"PROGRAMA IDeA BASES CONCURSO CIENCIA APLICADA FONDEF DE CONICYT

ANTECEDENTES

La Investigación científica y tecnológica orientada a obtener resultados con impacto económico y social tiene asociado un riesgo inherente. Por ello es que es conveniente que, este riesgo sea subsidiado por el Estado a través de la oferta de instrumentos de fomento a la Investigación aplicada, que suele estar orientado a la oferta de tecnología.

Para que se produzca el impacto buscado, es necesario vincular la oferta de tecnología, con la demanda, representada por entidades interesadas en los resultados de los procesos de investigación. Esta articulación se dificulta porque en sus inicios, donde existe el mayor riesgo, donde no existen elementos que reduzcan la incertidumbre. Asimismo, los tiempos de desarrollo de la I+D y los de las necesidades de las empresas son disímiles; por ello necesitan mecanismos de puertas ágiles que tempranamente muestren la viabilidad científica y de mercado de la investigación aplicada.

Para resolver el impacto de la incertidumbre de este proceso, un camino usado en otros países es dividir el proceso en etapas de investigación y desarrollo breves. Cada una de estas etapas termina en la generación de resultados intermedios o prototipos de productos o servicios nuevos o mejorados que son los insumos para la etapa siguiente en la que se genera prototipos más cercanos y así sucesivamente hasta su aplicación final. Si los resultados de una etapa no se logran se interrumpe el proceso acotándose así los riesgos de los desarrolladores. En general, en la primera etapa se trabaja para lograr pruebas de concepto, pilotos o simulaciones computacionales que permitan determinar la viabilidad inicial de la hipótesis científica y su uso y, continuar, en las etapas siguientes, con más I+D para lograr prototipos más cercanos a los productos y servicios propuestos, protegiendo adecuada y oportunamente los resultados de la investigación, y estimando con menor incertidumbre su potencial impacto económico o social.

En la medida que se financia una primera etapa de investigación aplicada que produce una prueba de concepto o un resultado piloto, se reduce el riesgo mencionado y es más factible que las empresas e instituciones concurren al financiamiento del proyecto y le otorguen pertinencia. Si se logran los resultados esperados en esta primera etapa entonces se continúa con el proceso de investigación en la siguiente etapa.

EL PROGRAMA IDeA

Considerando lo anteriormente expuesto, FONDEF de CONICYT ha diseñado un nuevo instrumento de fomento a la investigación aplicada denominado el Programa Investigación y Desarrollo en Acción, el Programa IDeA. Este Programa se propone articular la vinculación necesaria entre oferentes y demandantes de nuevas tecnologías para producir los impactos buscados, mediante la reducción progresiva de la incertidumbre y del riesgo y la progresiva incorporación de los demandantes basada en los resultados obtenidos en cada etapa.

El Programa IDeA apoyará financieramente proyectos de I+D aplicada, con un fuerte componente científico, que en un horizonte relativamente breve obtengan resultados que puedan convertirse en nuevos productos, procesos o servicios, con una razonable probabilidad de generación de impactos productivos, económicos y sociales.

Para mejorar este potencial de impacto, es necesario comenzar apoyando un importante número de proyectos, descartando en el trayecto aquellos que no satisfacen las expectativas iniciales y apoyando hasta el final solo a los que van mostrando resultados intermedios promisorios.

Es por ello que este Programa propone un instrumento que apoye financieramente dos etapas consecutivas y concatenadas. La primera etapa de **Ciencia Aplicada**, enfocada en proyectos de investigación aplicada cuyo resultado es un primer prototipo de un producto, proceso o servicio, en que una hipótesis científica es verificada a una escala pequeña o es validada mediante una prueba de concepto para mostrar su potencial de aplicación.

La segunda etapa de **Investigación Tecnológica**, que apoya proyectos que a partir del resultado de la etapa anterior continúan la investigación aplicada y el desarrollo hacia la obtención de resultados que se encuentren más próximos a su aplicación productiva o a su implementación en el plano social. Produciéndose un escalamiento progresivo en el desarrollo de la tecnología.

Las siguientes bases dan cuenta de los requerimientos para el I Concurso IDeA en Dos Etapas.

I DISPOSICIONES GENERALES

I.1 OBJETIVOS

I.1.1 Misión de FONDEF de CONICYT

FONDEF de CONICYT tiene por misión contribuir al aumento de la competitividad de la economía nacional y al mejoramiento de la calidad de vida de los chilenos, promoviendo la vinculación entre entidades de investigación, empresas y otras instituciones en la realización de proyectos de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico de interés para el sector productivo u orientados al interés público.

I.1.2 Objetivo del programa IDeA

El objetivo de este programa es:

Apoyar financieramente la ejecución de proyectos de investigación científica y tecnológica, con potencial impacto económico y/o social, cuyos resultados sean obtenidos, evaluados y validados en plazos breves.

I.1.3 Objetivo de la etapa de Ciencia Aplicada

Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que planteen una hipótesis científica que sustente la obtención de resultados que alcancen un nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo evaluados en condiciones de laboratorio o pequeña escala.

I.1.4 Objetivo de la etapa de Investigación Tecnológica

Apoyar financieramente proyectos de investigación científica y tecnológica que, partiendo de un resultado inicial previamente validado a nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo, en condiciones de pequeña escala o laboratorio, puedan llevarlo a un resultado de investigación aplicable evaluado en condiciones más cercanas a la aplicación definitiva.

Los proyectos de Ciencia Aplicada que logren cumplir exitosamente con lo propuesto y que resulten positivamente evaluados a su término, podrán optar a financiamiento para la continuidad de la investigación a través del instrumento Investigación Tecnológica.

I.1.5 Definiciones

- a) **ROL DE CONICYT.** La Intervención de CONICYT en el presente Concurso será en calidad de INSTITUCIÓN EJECUTORA del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico, en adelante también referido como FONDEF.

- b) FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, FONDEF. Es el mecanismo de financiamiento cuyos objetivos son: (1) el aumento de la competitividad de los sectores productivos del país y el mejoramiento de la calidad de vida de los chilenos mediante la aplicación de la ciencia y la tecnología, (2) el desarrollo de la capacidad científica y tecnológica nacional; y (3) la vinculación entre la capacidad científica y tecnológica nacional y los requerimientos tecnológicos de las empresas y otras entidades chilenas.
- c) PROYECTO. Es el proyecto de investigación y desarrollo presentado al I Concurso IDeA en Dos Etapas del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT.
- d) CONSEJO ASESOR DE FONDEF. Cuerpo colegiado, cuyas funciones generales son asesorar a CONICYT en la definición de políticas científicas y tecnológicas que deban ser aplicadas por el FONDEF y en la ejecución de los recursos que asigna directamente a dicho Fondo la Ley de Presupuestos del Sector Público.
- e) REPRESENTANTE INSTITUCIONAL. Es nombrado por el Representante Legal de la beneficiaria. El Representante Legal de la beneficiaria podrá cambiar a su Representante Institucional. Tanto el nombramiento como su cambio deberá ser comunicado mediante carta de dicho Representante Legal al (a la) Director(a) Ejecutivo(a) del FONDEF. Sus responsabilidades y atribuciones serán establecidas en el respectivo convenio de subsidio.
- f) DIRECTOR(A) DEL PROYECTO. Es nombrado por el Representante Legal de la beneficiaria. Sus responsabilidades y atribuciones serán establecidas en el respectivo convenio de subsidio. El Director puede tener la calidad de Titular en cuyo caso se le llamará Director o la calidad de Alterno, llamándose Director Alterno, quien asumirá el cargo en caso de ausencia o imposibilidad de ejercerlo el titular.
- g) COMITÉ DIRECTIVO: Cuerpo colegiado constituido por un representante de la o las instituciones beneficiarias y uno de cada empresa u otra entidad participante en el Proyecto, nombrados por sus respectivos representantes legales. Entre sus funciones está: proponer a sus representados y a CONICYT nuevas orientaciones estratégicas del Proyecto; facilitar la obtención de los recursos comprometidos y, si fuere necesario, comprometer y obtener recursos adicionales y pedir cuentas al Director del Proyecto.
- h) INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Institución que se adjudicará los fondos asignados al proyecto. En el caso de los proyectos presentados por más de una institución beneficiaria, una de ellas asumirá el rol de institución principal, cuya función será la de coordinar a las beneficiarias que participan en el proyecto.
- i) EMPRESA O ENTIDAD INTERESADA. Es la entidad, con o sin fines de lucro, cuyo giro está relacionado con las actividades y resultados del proyecto. Estas entidades deberán demostrar su interés en el proyecto mediante la presentación de cartas de interés, que acompañarán la postulación del proyecto.
- j) EMPRESA O ENTIDAD ASOCIADA. Es la entidad, con o sin fines de lucro, cuyo giro está relacionado con las actividades y resultados del proyecto, que participa en el mismo realizando aportes a su financiamiento, esperando obtener un beneficio de sus resultados. Los aportes pueden ser monetarios, en tiempo profesional o en especies valoradas. Los derechos y deberes de las empresas y otras entidades asociadas al proyecto deberán especificarse en cada proyecto, en particular, la forma de participación de éstas en el desarrollo de la investigación deberá considerarse explícitamente en la postulación; todo lo cual luego se consignará en el contrato a que hace referencia el párrafo segundo del punto VI.1 de estas Bases.
- k) APORTES INCREMENTALES. Se entiende por aportes incrementales los nuevos gastos en los que incurran las beneficiarias y las empresas u otras entidades asociadas, especialmente para la ejecución del proyecto, los que podrán consistir en recursos pecuniarios, especies o bienes adquiridos y/o arrendados, o personas contratadas, todo ello específicamente para el proyecto.
- l) APORTES NO INCREMENTALES. Consisten en especies o recursos, humanos o materiales, ya existentes en las beneficiarias y empresas u otras entidades asociadas, puestos a disposición del proyecto.
- m) MANDANTE: En los proyectos de interés público, es una entidad diferente de la beneficiaria, que le otorga pertinencia al Proyecto y tiene la responsabilidad principal por la transferencia de los resultados del Proyecto y por la masificación y/o suministro de los productos o servicios en los que se utilizarán dichos resultados, durante su ejecución y una vez concluido este. El mandante, además, es una entidad asociada al Proyecto. Los derechos y deberes del



mandante en su calidad de tal y como entidad asociada al proyecto se establecerán en el contrato a que hace referencia el punto VI.1 de estas Bases.



I.2 ALCANCES Y REQUISITOS DE LOS PROYECTOS

I.2.1 Tipos de proyectos

Etapa de Ciencia Aplicada

Los proyectos presentados a la etapa de Ciencia Aplicada del programa IDeA deberán ser proyectos de investigación científica y tecnológica orientados a la obtención de resultados al nivel de una prueba de concepto, prototipo o modelo, los que deben ser obtenidos a nivel experimental o a pequeña escala. Estos resultados deberán mostrar un potencial impacto socioeconómico.

Etapa de Investigación Tecnológica

Una vez aprobada primera etapa y cumplido los requisitos correspondientes, los proyectos podrán postular a la segunda. En esta segunda etapa podrán postular proyectos de dos tipos:

- a) **Proyectos Precompetitivos de Investigación Tecnológica:** Proyectos de investigación científica y tecnológica cuyos resultados tienen como propósito generar innovaciones de productos, procesos o servicios con impacto en los mercados.
- b) **Proyectos de Investigación Tecnológica de Interés Público:** Proyectos de investigación científica y tecnológica, cuyos resultados tienen como propósito generar innovaciones de productos, procesos o servicios destinados al beneficio de la comunidad chilena o de sectores importantes de ella y que además no puedan ser apropiables por agentes individuales. Esta condición deberá ser rigurosamente fundamentada en la formulación del proyecto. Los proyectos de interés público deberán contar con el respaldo de una entidad Mandante, que otorgue pertinencia a la propuesta.

Los proyectos adjudicados en la etapa de Ciencia Aplicada, que manifiesten interés por un proyecto de continuidad, de Investigación Tecnológica, al cumplirse su plazo de ejecución, o en cuanto hayan alcanzado los resultados propuestos, podrán presentar una propuesta de continuidad para la etapa de Investigación Tecnológica, la que será evaluada en la forma descrita en la sección III.2 de estas bases "Procedimiento de Evaluación y Calificación de los Proyectos". Sólo los proyectos que sean aprobados en esta evaluación recibirán el financiamiento para la segunda etapa de Investigación Tecnológica.

I.2.2 Formulación y requisitos de los proyectos

Etapa de Ciencia Aplicada

Los proyectos que postulen a la etapa de Ciencia Aplicada deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos que se indican a continuación:

- a) Los objetivos señalados en el punto I.1.
- b) Proponer la creación de un nuevo conocimiento, cuya aplicabilidad debe ser obtenida, al menos, a nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo.
- c) El proyecto deberá definir y obtener un resultado que sea verificable al término del plazo de ejecución del mismo.
- d) El proyecto deberá incorporar la participación activa como interesada a empresas u otras entidades, pública o privadas, especialmente tecnológicas, que contribuyan a una adecuada ejecución del proyecto y aseguren la transferencia tecnológica de sus resultados, dándole pertinencia a la propuesta.
- e) El proyecto procurará incorporar, bajo diferentes modalidades, la participación de expertos, centros tecnológicos y/o universidades extranjeras con comprobada experiencia en la temática.
- f) Las actividades del proyecto y sus resultados deberán tener un impacto ambiental positivo o neutro.

Etapa de Investigación Tecnológica continuidad de un proyecto Ciencia Aplicada

Los proyectos Ciencia Aplicada que decidan postular a la continuidad, para el financiamiento de la etapa de Investigación Tecnológica, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Los objetivos señalados en el punto I.1.
- b) Presentar un informe de avance de los resultados alcanzados en la etapa de Ciencia Aplicada que contenga los antecedentes que demuestren la validación de una hipótesis científica y la obtención de un resultado a nivel de prueba de concepto,

- c) El proyecto deberá, a partir de este resultado inicial obtenido a nivel de concepto, modelo o prototipo, validado a nivel de pequeña escala o laboratorio, proponer un resultado de investigación aplicada y de desarrollo del mismo producto o servicio nuevo o mejorado, evaluado en condiciones cercanas a la aplicación definitiva.
- d) Presentar una propuesta de actividades a desarrollar en la etapa de Investigación Tecnológica, que le permita, a partir de los resultados logrados en la etapa de Ciencia Aplicada, alcanzar un resultado de Investigación aplicada y desarrollo del mismo producto o servicio, nuevo o mejorado, evaluado en condiciones cercanas a la aplicación definitiva.
- e) El proyecto deberá incorporar como asociadas a empresas u otras entidades, públicas o privadas, que le den pertinencia a la propuesta y aporten a su financiamiento.
- f) El proyecto procurará incorporar, bajo diferentes modalidades, la participación de expertos, centros tecnológicos y/o universidades extranjeras con comprobada experiencia en la temática.
- g) Las actividades del proyecto y sus resultados deberán tener un impacto ambiental positivo o neutro.
- h) Resultar positivamente evaluado en la revisión de los antecedentes presentados.

I.2.3 Entidades elegibles para recibir financiamiento de FONDEF

Son entidades elegibles para recibir subsidios de FONDEF, las personas jurídicas nacionales sin fines de lucro, incluidas universidades e instituciones de educación superior reconocidas por el Estado, institutos tecnológicos y de investigación y desarrollo, tanto públicos como privados, y otras instituciones que realicen actividades científico-tecnológicas y que tengan como objetivo, indicado expresamente en sus estatutos, la realización de actividades de investigación y desarrollo.

Las entidades que se presentan por primera vez a un concurso de proyectos de investigación y desarrollo de FONDEF, deberán enviar a CONICYT, al menos 30 días corridos antes del cierre del concurso, los siguientes documentos: (i) copia de escritura pública de constitución y sus modificaciones; (ii) acreditación de la personería del representante legal; y (iii) certificado de vigencia de la personalidad jurídica, emitido con una anterioridad no mayor a 30 días corridos respecto de la fecha de postulación.

Las entidades que hayan participado anteriormente en un concurso de investigación y desarrollo de FONDEF que estén en la nómina publicada en el sitio web: <http://www.conicyt.cl/fondef> se encuentran eximidas de presentar esta documentación. No obstante, aquellas entidades que hayan sufrido modificación y/o cambio de representante legal y/o de sus facultades, desde la entrega de la documentación solicitada, deben actualizar dicha información con la documentación correspondiente.

Las entidades elegibles podrán actuar en forma individual o asociada. En este último caso, deberá indicarse en el formulario de postulación cuál de ellas asumirá el rol de institución principal.

Quedan excluidos de participar en el presente concurso las autoridades o funcionarios de CONICYT.

I.2.4 Participación de empresas y de otras entidades interesadas nacionales

Etapas de Ciencia Aplicada

Los proyectos que postulen al concurso de Ciencia Aplicada deberán contar con la expresión de interés de al menos una empresa o de otra entidad, cuyo giro esté relacionado con las actividades y resultados del proyecto. Las empresas u otras entidades interesadas no podrán participar de la propiedad de los resultados ni de la propiedad intelectual generada. Estas entidades deberán demostrar su interés en el proyecto mediante la presentación de cartas de interés, donde se exprese su disposición a participar. Esta carta deberá ser incorporada en la postulación del proyecto.

Las entidades interesadas nacionales podrán realizar aportes, tanto incrementales como no incrementales, al proyecto, los cuales serán contabilizados dentro del porcentaje de aporte realizado por las beneficiarias.

Las empresas y/u otras entidades nacionales no recibirán subsidios con ocasión de este concurso.

Proyectos de Investigación Tecnológica como continuidad de un proyecto Ciencia Aplicada

Los proyectos de Ciencia Aplicada que postulen a un proyecto de Investigación Tecnológica como proyecto de continuidad, deberán contar con la participación de al menos una empresa chilena como entidad asociada, en caso de ser proyectos precompetitivos.

Para el caso de los proyectos de interés público, los postulantes deberán tener al menos un Mandante y otra entidad asociada relacionada con las actividades y resultados del proyecto. Excepcionalmente un proyecto de interés público podrá postular con el mandante como única entidad asociada. Esta excepción deberá ser rigurosamente justificada en la formulación del proyecto. Si la justificación no fuere aceptada por CONICYT el proyecto será considerado fuera de bases.

En la presentación de la propuesta de continuidad deberán especificarse las responsabilidades, derechos y obligaciones de las empresas o entidades asociadas y detallar los aportes financieros al proyecto, todo lo cual deberá ser respaldado mediante la firma de convenios con la(s) entidad(es) beneficiaria(s), de acuerdo a lo establecido en el punto VI.1 de estas bases.

Los convenios firmados deberán ser incorporados en la postulación del proyecto de continuidad.

Las empresas y/u otras entidades nacionales no recibirán subsidios con ocasión de este concurso. Tampoco podrán ser proveedoras de bienes o servicios para el proyecto financiados por el subsidio, salvo que, por tratarse de un proveedor único, la(s) beneficiaria(s) soliciten(n), previa y fundadamente, una excepción a CONICYT, la que podrá aprobarla o rechazarla.

Las personas que formen parte del equipo del proyecto, así como sus cónyuges y parientes hasta el segundo grado de consanguinidad y primero de afinidad, no podrán ser copropietarias, socias o administradoras de las empresas o de las otras entidades e instituciones que participen en el proyecto. El (la) Director(a) del proyecto adjuntará en la postulación una declaración simple en la que acredite lo señalado en este párrafo, según formato proporcionado por CONICYT, que será publicado junto con el formulario de postulación en el sitio www.conicyt.cl/fondef.

I.2.5 Participación de entidades internacionales o extranjeras

Los proyectos postulantes al presente concurso deberán aprovechar al máximo las experiencias y capacidades internacionales disponibles en la temática, de manera de aumentar su efectividad y/o acceder a mercados más amplios que el nacional. Para ello, se podrá incorporar a asociados internacionales o extranjeros, vale decir, se promoverá la participación de expertos, universidades, centros tecnológicos, y empresas extranjeras en el desarrollo de los proyectos.

La participación de entidades internacionales o extranjeras podrá efectuarse a través de: aportes al financiamiento del proyecto, cooperación internacional, contratación de expertos internacionales, contratación de servicios en plantas piloto establecidas, asesorías internacionales, convenios científico-tecnológicos entre instituciones, entre otras formas. Los proyectos deberán especificar las responsabilidades, derechos y obligaciones que adquirirán las distintas partes.

Para proyectos de Ciencia Aplicada

Cuando una empresa o entidad internacional o extranjera participe como interesada al proyecto, deberá demostrar su interés en el proyecto mediante la presentación de cartas de interés, donde se exprese su disposición a participar. Esta carta deberá ser incorporada en la postulación del proyecto.

Las entidades interesadas extranjeras podrán realizar aportes, tanto incrementales como no incrementales, al proyecto, el cual será contabilizado dentro del porcentaje de aporte realizado por las beneficiarias.

Para proyecto de Investigación Tecnológica como continuidad de un proyecto Ciencia Aplicada

En el caso de proyectos de Investigación Tecnológica como continuidad de un proyecto Ciencia Aplicada, cuando una empresa o entidad internacional o extranjera participe como asociada al proyecto, deberá especificarse sus responsabilidades, derechos y obligaciones, así como sus aportes financieros al proyecto. Esto deberá ser respaldado mediante la firma de un convenio entre la asociada internacional o extranjera y la(s) entidad(es) beneficiaria(s), el que deberá ser presentado al momento de la postulación.

Las empresas y/o las otras entidades interesadas extranjeras no recibirán subsidios con ocasión de este concurso. Tampoco podrán ser proveedoras de bienes o servicios para el proyecto financiados por el subsidio, salvo que, por tratarse de un proveedor único, la(s) beneficiaria(s) soliciten(n), previa y fundadamente, una excepción a CONICYT, la que podrá aprobarla o rechazarla.

I.2.6 Plazo de los proyectos y subsidio de FONDEF/CONICYT

Las entidades beneficiarias deberán considerar el menor plazo posible para la ejecución de los proyectos, con el objetivo de adelantar la obtención de los resultados esperados.

Etapa de Ciencia Aplicada

El plazo máximo de ejecución de los proyectos en su etapa de Ciencia Aplicada será de **24 meses** y el monto máximo de subsidio a entregar por CONICYT será de hasta 80% del costo total del proyecto, con un límite máximo de **150 millones de pesos, para esta Etapa.**

Etapa de Investigación Tecnológica

Para los proyectos que postulen a la etapa de Investigación Tecnológica como continuidad de un proyecto de Ciencia Aplicada, el plazo máximo de ejecución de esta etapa será de **24 meses** y el monto máximo de subsidio a entregar por CONICYT será de hasta 70% del costo total del proyecto, con un límite máximo de **150 millones de pesos, para esta Etapa.**

En el plazo de ejecución señalado no se contabilizarán las eventuales suspensiones que CONICYT pueda disponer en conformidad con las presentes bases, las que en ningún caso podrán exceder, en total, seis meses. En caso de incurrir en suspensiones, se considerará, previa solicitud del proyecto, sumar el periodo de suspensión al plazo originalmente aprobado.

El proyecto podrá solicitar, por una única vez y con al menos 30 días de anticipación, una prórroga para el término del proyecto como máximo de seis meses. Los mayores costos que resultaren de esta prórroga deberán ser financiados por las entidades beneficiarias.

En el caso que el proyecto haya sido presentado por más de una entidad beneficiaria, se determinará en el respectivo convenio la parte del subsidio total de FONDEF/CONICYT que corresponde a cada una de dichas entidades. Sin perjuicio de lo anterior, durante la ejecución del convenio, CONICYT podrá modificar esa composición de los aportes a solicitud conjunta de los Representantes Institucionales de las beneficiarias.

En cualquier caso, CONICYT se reserva el derecho a reducir las asignaciones presupuestarias solicitadas y la duración de los proyectos, como parte del proceso de evaluación y adjudicación.

Los fondos asignados por CONICYT serán de carácter no reembolsable.

I.2.7 Propuesta de continuidad de los proyectos

Las entidades beneficiarias de un proyecto de Ciencia Aplicada podrán solicitar que el proyecto sea evaluado para la continuidad a la etapa de Investigación Tecnológica.

Dicha solicitud deberá ser presentada en conjunto por todas las instituciones beneficiarias del proyecto Ciencia Aplicada, hasta 6 meses después del término.

Al momento de la solicitud deberá presentar un Informe completo de los resultados logrados en el proyecto y una propuesta de continuidad para la etapa de Investigación Tecnológica. Además deberá realizar una presentación presencial ante el panel evaluador correspondiente para presentar la propuesta.

El panel evaluador correspondiente evaluará los antecedentes en su conjunto y emitirá una calificación, como descrito en la sección III.2.

Sólo los proyectos que resulten positivamente evaluados podrán recibir el financiamiento para la etapa de Investigación Tecnológica.

Al momento de realizar la solicitud de continuidad para la etapa de Investigación Tecnológica, el proyecto deberá presentar los convenios de colaboración firmados con las empresas asociadas que apoyarán la ejecución de esta etapa.

I.2.8 Duplicidad de financiamiento de los proyectos

Para evitar posibles duplicidades de financiamiento, se verificará con otros Fondos del Estado, antes de la adjudicación del concurso, los proyectos que se hayan adjudicado en dichos Fondos.

En el mismo sentido, los proponentes deberán declarar si han postulado el proyecto a otro Fondo del Estado. Si, en cualquier estado del concurso y/o durante la ejecución de cualquier proyecto, CONICYT detecta la existencia de duplicidades en el financiamiento del mismo, se dispondrá el término anticipado del Convenio.

Un proyecto puede ser postulado a más de un Fondo del Estado, en caso de que este sea pertinente a todos ellos y de que haya más de una convocatoria abierta en un mismo período. No obstante, el postulante deberá renunciar a todas las otras postulaciones en el caso de que el proyecto sea adjudicado por CONICYT. Asimismo, si el proyecto es seleccionado para ser financiado por otro Fondo, deberá renunciar de inmediato a su postulación a este concurso.

I.2.9 Conducta Inapropiada

No se permitirá, en ninguna etapa de los concursos de CONICYT -desde la presentación de los proyectos hasta la publicación de los resultados- cualquier conducta inapropiada, tales como proporcionar datos falsos y la copia sustancial de obras ajenas, sin la debida citación del nombre del (de la) autor(a), título de la obra, fecha y medio de publicación. Lo anterior incluye el uso no autorizado de ideas o métodos originales, obtenidos por comunicación privilegiada, tales como proyectos o manuscritos bajo revisión por pares.

Se entiende por copia sustancial la coincidencia esencial o fundamental que involucre una copia de frases o párrafos que induzcan al lector a engañarse respecto a las contribuciones del(de la) autor(a), sin que el factor determinante sea el número de palabras copiadas ni el lugar del manuscrito donde se encuentra la frase en cuestión (título, introducción, métodos, hipótesis, etc.), sino la impresión equívoca inducida en el lector respecto de la autoría. No se considera para este efecto el uso de frases de uso general que no induzcan a error al lector.

En la postulación, todo texto, párrafo o frase textual proveniente de una referencia bibliográfica, deberá señalarse entre comillas o letra cursiva. Toda cita bibliográfica debe estar debidamente identificada en el texto y en el listado de referencias.

Los proyectos presentados que incurran en esta falta serán declarados fuera de bases.

II. CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD DE LOS PROYECTOS

Los criterios que a continuación se describen permiten determinar si un proyecto es o no admisible para obtener subsidio del I Concurso IDeA en Dos Etapas del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT, 2014.

Los proyectos que no cumplan con todas las disposiciones establecidas en las presentes bases, serán declarados fuera de bases y no podrán seguir participando en el presente concurso.

En el evento que uno o más proyectos sean declarados fuera de bases tal circunstancia será notificada por CONICYT, mediante carta certificada, teniendo los(las) afectados(as) un plazo de 5 días hábiles desde su notificación, para interponer el recurso de reposición contra tal acto administrativo, de acuerdo a lo señalado en la Ley N° 19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.

II.1 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE POSTULACIÓN

CONICYT revisará el cumplimiento de las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones establecidas en las Bases, que sean presentadas en forma incompleta o que no estén presentadas en los formularios preestablecidos serán declaradas fuera de bases por CONICYT.

II.2 REGULACIONES ESPECÍFICAS

Los proyectos deben cumplir con las normativas vigentes y los estándares que regulan la actividad científica en las áreas que trate el proyecto.

Proyectos que involucren estudios en/con:

- a) Seres humanos y/o material biológico humano,
- b) Animales, muestras animales y/o material biológico,
- c) Sitios arqueológicos,
- d) Especies protegidas, áreas silvestres protegidas, internación de especies,
- e) Archivos y/o bases de datos que contengan información sensible.



III. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS

III.1. CAPÍTULOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los proyectos elegibles serán evaluados conforme a tres capítulos. La aplicación de esta evaluación permitirá seleccionar aquellos que serán propuestos para obtener el subsidio de FONDEF/CONICYT.

Los capítulos a evaluar son:

- 1) Contenido científico y tecnológico;
- 2) Capacidades y gestión;
- 3) Impacto potencial económico social.

Cada capítulo será evaluado mediante un conjunto de preguntas:

Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes, o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3	Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

Nota: Es posible usar medios puntos, pero no fracciones menores

III.1.1 Etapa de Ciencia Aplicada

III.1.1.1 Contenido científico y tecnológico

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

- 1- La relevancia del problema planteado o de la oportunidad que se desea abordar con el proyecto.
- 2- La solución propuesta, si permite resolver el problema u oportunidad planteado por el proyecto.
- 3- La calidad de la revisión del estado del arte (bibliografía) que incluya una descripción de desarrollos en las principales instituciones mundiales en la temática. Lista de expertos internacionales, que incluya su afiliación, área de experticia y posible contribución al proyecto.
- 4- La obtención de nuevo conocimiento científico y tecnológico que aporte a la solución y al avance en el estado del arte.
- 5- La calidad de las hipótesis, los objetivos generales y específicos y las metodologías, así como la coherencia entre estos componentes de la propuesta.
- 6- La descripción de los resultados y sus hitos, y la factibilidad de ser alcanzados en los plazos y con la metodología propuestos.

III.1.1.2 Capacidades y gestión.

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

- 1- La calidad de la programación y de la organización de las actividades.
- 2- La coherencia del presupuesto con la propuesta presentada. La claridad y pertinencia en la asignación de recursos a las distintas actividades.
- 3- La capacidad, experiencia, y disponibilidad del equipo de trabajo en las distintas áreas de actividad del proyecto, en particular el trabajo adelantado por el equipo de investigación en la temática abordada y la asignación de responsabilidades a profesionales de las entidades de investigación.
- 4- Pertinencia e involucramiento de otras instituciones y expertos nacionales y extranjeros participantes en el proyecto que aseguren avances importantes en la calidad de los resultados del proyecto.

III.1.1.3 Impacto potencial económico y social.

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

- 1- La identificación del producto, proceso o servicio final que se derivará de los resultados del proyecto, incluyendo una descripción del mercado.
- 2- La descripción de la situación sin proyecto, incluyendo una caracterización de la situación actual, considerando la mejor alternativa disponible en el mercado identificado, y sus proyecciones a futuro. La descripción de la situación con proyecto, considerando la incorporación de la aplicación descrita en el punto 1, indicando las ventajas que este tiene con respecto a los competidores o sustitutos.
- 3- La presentación de un diagrama preliminar de un Modelo de Negocios, identificando la posición de las empresas y del resto de los actores (con la identificación de al menos una empresa existente por cada tipo de actor) y estableciendo sus relaciones básicas. El diagrama debe considerar desde la entidad propietaria de los derechos de propiedad intelectual hasta el conjunto de clientes o usuarios (estos pueden ser intermedios o finales).

III.1.2 Etapa de Investigación Tecnológica

III.1.2.1 Resultados y contenido científico y tecnológico

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

- 1- La especificación y nivel de validación del resultado obtenido previamente, presentado(s) en el proyecto como resultado inicial para la obtención de un producto, servicio o proceso nuevo o mejorado.
- 2- La especificación y nivel de validación del resultado que se logrará en el proyecto. Este resultado debe ser un prototipo o modelo más cercano a su aplicación del mismo producto, servicio o proceso para el que se obtuvo el resultado inicial.
- 3- La calidad de la hipótesis científica y de las metodologías para lograr el resultado del proyecto a partir del resultado inicial en el plazo de ejecución del proyecto. La descripción del problema u oportunidad al que el producto, servicio o proceso contribuye a resolver o a aprovechar y la descripción de sus impactos probables económicos y/o sociales.
- 4- La calidad de la revisión del estado del arte (bibliografía) que incluya una descripción de desarrollos en las principales instituciones mundiales en la temática. Lista de expertos internacionales, que incluya su afiliación, área de experticia y posible contribución al proyecto.

III.1.2.2 Capacidades y gestión.

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

- 1- La calidad de la programación de los resultados, hitos y actividades.
- 2- La coherencia del presupuesto con la propuesta presentada. La claridad y pertinencia en la asignación de recursos a las distintas actividades.
- 3- La capacidad, experiencia, y disponibilidad del equipo de trabajo en las distintas áreas de actividad del proyecto, en particular el trabajo adelantado por el equipo de investigación en la temática abordada y la asignación de responsabilidades a profesionales de las entidades de investigación.
- 4- Pertinencia e involucramiento de otras instituciones y expertos nacionales y extranjeros participantes en el proyecto que aseguren avances importantes en la calidad de los resultados del proyecto.

III.1.2.3 Impacto potencial económico y social.

Se evaluará y calificará el proyecto en cuanto a:

PARA PROYECTOS DE INTERÉS PÚBLICO:

- 1- La descripción del producto, proceso o servicio final que se derivará de la ejecución del proyecto. Identificación y caracterización del destinatario, o de la población objetivo, de los resultados alcanzados o futuros productos(a quienes se transferirán los resultados de producción antes del término del proyecto).
- 2- Identificación del costo-beneficio del proyecto, considerando los beneficios sociales así como las eventuales externalidades (entendidas como efectos más allá del bienestar de los beneficiarios que utilizan o producen la solución).



- 3- Pertinencia y compromiso del mandante y otras entidades asociadas para alcanzar los resultados esperados y para masificar los resultados al término del proyecto.
- 4- Viabilidad de la estrategia de transferencia orientada a obtener la masificación de los productos, procesos o servicios desarrollados hacia la población objetivo identificada. La descripción del modelo de negocios.

PARA PROYECTOS PRECOMPETITIVOS:

- 1- La descripción del producto, proceso o servicio final que se derivará de la ejecución del proyecto, caracterización del mercado objetivo al que está orientado y una estimación del tiempo y de las inversiones complementarias necesarias para que el producto alcance el mercado.
- 2- La descripción de la adicionalidad de los resultados de este proyecto respecto a la situación actual (sin proyecto) de la industria o mercado objetivo. La identificación del costo-beneficio de la aplicación descrita en el punto 1, considerando los beneficios sociales y los costos a nivel país, así como las eventuales externalidades (entendidas como efectos más allá del bienestar de los beneficiarios que utilizan o producen la solución).
- 3- Pertinencia y compromiso de las entidades asociadas en el desarrollo de la propuesta, para alcanzar el logro de los resultados y la transferencia de los resultados obtenidos posterior al término del proyecto.
- 4- La descripción de una estrategia de transferencia tecnológica, incluyendo la protección de los resultados y la definición del diagrama del modelo de negocios, como también el posible encadenamiento futuro con fondos que permitan la implementación productiva de los resultados del proyecto.

III.1.3 Otras consideraciones

Durante el proceso de evaluación, CONICYT podrá solicitar a los proyectos que utilicen o produzcan material que represente riesgo en bioseguridad, según lo establecido en el Manual de Normas de Bioseguridad de CONICYT (versión 2008), la presentación de un certificado y/o Informe que indique que las actividades o experimentos que se realizarán durante la ejecución del proyecto, consideran normas que garantizan la seguridad del personal y del ecosistema. Este certificado y/o Informe debe ser emitido por un Comité de Bioseguridad o por la autoridad que cumpla con las funciones de dicho Comité en la Institución beneficiaria donde se realicen las actividades que pudieren presentar el riesgo en bioseguridad.

De manera preliminar se podrá incorporar en la postulación la solicitud para la obtención de dicho certificado o informe, pero la Institución postulante deberá entregar a CONICYT el certificado o informe aprobatorio antes del primer giro, si el proyecto es adjudicado y dicho certificado o Informe es requerido.



III.2. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS

Los proyectos elegibles serán evaluados por Comités de Áreas, integrados por profesionales de alta calificación, experiencia y reconocimiento en los ámbitos científico, tecnológico y/o de negocios en un área o sector específico de la economía, y luego de ser declarados elegibles, el proyecto pasará a una evaluación científico-tecnológica por Evaluadores Externos designados al efecto por CONICYT a propuesta del Comité de Área, los que deberán reunir similares características a los recién mencionados. Finalmente los Comités de Áreas emitirán un informe científico-tecnológico. Cada Comité será constituido por un mínimo de tres miembros, los que serán convocados en función de las temáticas específicas de los proyectos que se presentan a la convocatoria, de modo de cubrir la mayor cantidad de aspectos específicos presentados en las propuestas postuladas. La lista de evaluadores será publicada en <http://www.conicyt.cl/fondef>. Luego la evaluación económica-social de los proyectos será realizada por profesionales calificados de CONICYT, sin perjuicio de contratar evaluadores externos, cuando se estime necesario.



La evaluación del proyecto, efectuada tanto por los Comités de Áreas como por los Evaluadores Externos, se realizará en dos etapas sobre la base de un formulario de evaluación que estará disponible en la página web www.conicyt.cl/fondef, y que se anexa a las presentes bases y se entiende forma parte integrante de las mismas. Este mismo formulario de evaluación será utilizada por los Comités de Área para la elaboración de su informe. Adicionalmente, FONDEF podrá llamar a todos los proyectos postulantes a realizar una presentación presencial de cada propuesta.

La primera etapa de evaluación corresponde a la revisión del capítulo 1 (contenido científico y tecnológico). Si la evaluación de este capítulo obtiene una calificación de consenso de 3 ó más puntos, se avanzará a la etapa 2. Si el proyecto obtiene una calificación inferior a 3 en el capítulo 1 será declarado como no adjudicable, no evaluándose los capítulos 2 y 3. El Comité deberá aportar los comentarios consensuados que justifiquen la nota asignada.

La etapa 2 corresponde a la evaluación de los capítulos 2 y 3 (capacidades y gestión e impacto potencial y económico social). Si el proyecto ha calificado para la etapa 2, deberá obtener una



Una vez completado el proceso de adjudicación, los proyectos que hayan sido adjudicados deberán ser reformulados por las correspondientes entidades beneficiarias, en los términos establecidos en los respectivos informes de evaluación emitidos por los comités y en las

IV.2 REFORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS

El contenido de los proyectos postulados y no adjudicados en este proceso será eliminado de los registros de CONICYT transcurridos 120 días corridos contados desde la recepción de la solicitud de continuidad.

Los recursos transferidos a las adjudicatarias se registrarán, en lo que corresponda, por la Resolución No 759, del 23 de diciembre de 2003, de la Contraloría General de la República, que fija Normas de Procedimiento sobre Rendición de Cuentas o las normas que la reemplacen en el futuro, y las beneficiarias deberán dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo de Hacienda No 375, del 19 de mayo de 2003, que fija el Reglamento de la Ley No 19.862, del Registro de las Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos, cuando corresponda.

CONICYT suscribirá un convenio con la entidad o entidades beneficiarias, donde se establecerán los derechos y deberes de las partes.

Las instituciones postulantes podrán interponer un recurso de reposición en contra de la resolución adjudicatoria en un plazo máximo de cinco días hábiles contados desde la fecha de la notificación de la resolución de adjudicación del concurso. CONICYT resolverá el recurso administrativo en un plazo que no exceda de 30 días hábiles contados desde la interposición del recurso.

CONICYT notificará a cada postulante, mediante carta certificada y correo electrónico, la resolución de adjudicación, sea o no favorable a su proyecto. En todos los casos se enviará, adicionalmente a dicha notificación, el informe de la evaluación realizada por el panel y las condiciones de adjudicación del mismo, cuando corresponda.



El monto adjudicado por CONICYT corresponderá a una suma máxima que no podrá ser incrementada durante la ejecución del proyecto. Los mayores costos que resultaren en la ejecución del proyecto deberán ser financiados por las entidades beneficiarias, con recursos propios.

CONICYT resolverá el monto del subsidio que se traspasará a la segunda etapa de continuidad para aquellos proyectos que hayan solicitado traspasar el subsidio remanente de la primera etapa a la segunda etapa; sin perjuicio de lo anterior, el remanente no gastado de la primera etapa del proyecto deberá ser devuelto a CONICYT previo al traspaso recién descrito.



CONICYT resolverá la solicitud de continuidad en un plazo que no excederá los 90 días hábiles contados desde la recepción de la solicitud.

- Requerimiento de información.
- Modificaciones a la estructura de costos.
- Fortalecimiento del equipo de investigación.
- Inclusión de aspectos considerados importantes para el desarrollo del proyecto.

En el caso de proyectos que soliciten la continuidad a la etapa de Investigación Tecnológica, y que sean positivamente evaluados, su adjudicación se efectuará mediante resolución de CONICYT, a proposición del Consejo Asesor de FONDEF. La propuesta de este Consejo podrá referirse a la adjudicación parcial o total de un proyecto, modificaciones o fusiones de proyectos, sugerir asignaciones presupuestarias y plazos distintos a los propuestos en el proyecto respectivo y/o contener condiciones de adjudicación que no alteren la naturaleza ni el objeto del mismo; todas ellas podrán consistir en una o varias de las siguientes:



Adjudicación de Proyectos de Investigación Tecnológica como continuidad de proyectos de Ciencia Aplicada

El contenido de los proyectos postulados y no adjudicados en este concurso será eliminado de los registros electrónicos de CONICYT transcurridos 120 días corridos contados desde la fecha de la resolución de adjudicación del concurso.

Si alguna(s) beneficiaria(s) renunciaré(n) al subsidio adjudicado a un proyecto, CONICYT podrá adjudicar los montos liberados a aquellos proyectos que se encuentren en la lista de espera aprobada por el Consejo Asesor de FONDEF, en orden descendente partiendo por el primero de la mencionada lista. El plazo máximo para la vigencia de esta lista de espera será de 90 días corridos contados desde la fecha de la última notificación de adjudicación del concurso.



El contenido de los proyectos postulados y no adjudicados en este concurso será eliminado de los registros electrónicos de CONICYT transcurridos 120 días corridos contados desde la fecha de la resolución de adjudicación del concurso.

SECRETARÍA DE ESTADO

condiciones de adjudicación definidas por el Consejo Asesor, con el objetivo de incorporar las mejoras y las modificaciones presupuestarias establecidas por CONICYT a sus respectivos planes de trabajo, cuando corresponda.



FONDEF velará porque la distribución del presupuesto adjudicado entre los ítems presupuestarios cumpla estrictamente con los montos y porcentajes límites establecidos en las presentes Bases.

Si un proyecto adjudicado no hubiere incorporado todas las mejoras originadas en la reformulación transcurridos 30 días corridos desde el inicio del proyecto, se entenderá que renuncia al subsidio, y se declarará el término anticipado del mismo con restitución de los recursos que se hayan transferido hasta la fecha del término anticipado referido.

IV.3 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS

El Seguimiento y Control de los proyectos comenzará al momento de definir la fecha de inicio del proyecto, entendiéndose por tal la fecha de notificación (*) de la resolución de CONICYT que aprueba el convenio suscrito entre CONICYT y la(s) entidad(es) beneficiaria(s). En su defecto, se podrá acordar en conjunto entre CONICYT y la(s) entidad(es) beneficiaria(s) la fecha de inicio, la que no podrá exceder de los 30 días corridos desde la fecha de notificación (*) de la resolución exenta de CONICYT que aprueba el convenio respectivo. Sin perjuicio de lo anterior, un proyecto podrá solicitar a CONICYT una fecha de inicio posterior a la mencionada, fundamentando rigurosamente dicha solicitud.



(*) Se entiende por fecha de notificación el día de envío de la resolución de CONICYT al representante legal de la Institución beneficiaria principal por correo electrónico o al tercer día desde su recepción por la oficina de correo que corresponda en el caso de carta certificada.



Las entidades beneficiarias deberán dar las facilidades necesarias para realizar el seguimiento y control de los proyectos adjudicados durante su vigencia, conforme a los procedimientos establecidos por CONICYT, comunicados a las beneficiarias a través de su plataforma informática de Seguimiento y Control.

El proceso de Seguimiento y Control considerará aspectos tales como: logro de hitos de avance y de resultados; vigencia científica-tecnológica; vigencia económico-social; efectiva participación y realización de aportes de las empresas y de otras entidades asociadas al proyecto; y documentación financiera y contable del uso de recursos.

Las modificaciones que se considere oportuno formular a los proyectos para lograr los objetivos planteados, requerirán la revisión y autorización previa de CONICYT para reprogramar aspectos tales como la metodología, los resultados y sus plazos de obtención u otros que no afecten el objetivo general del proyecto ni su vigencia científica-tecnológica o económica-social.

El(la) Director(a) del Proyecto entregará a CONICYT un informe de avance técnico con contenido científico-tecnológico y un informe de avance financiero y de gestión al cumplirse la mitad del período de ejecución del proyecto. El incumplimiento de la entrega de los informes condicionará la transferencia de los aportes FONDEF/CONICYT. Durante su período de ejecución el proyecto deberá realizar al menos una presentación de avance ante el respectivo Comité de Área de FONDEF. En el caso de instituciones públicas, ellas deberán entregar a CONICYT informe de avance financiero y de gestión mensual.



IV.4 TÉRMINO DE LOS PROYECTOS

Sin perjuicio de la evaluación que realice CONICYT, una vez transcurrido el período de ejecución del proyecto, éste deberá presentar un Informe Final que recoja los logros alcanzados, el que será evaluado por un evaluador de nivel internacional. El proyecto deberá, al momento de la postulación, presentar los nombres de 3 investigadores que sean referencia de nivel mundial en el área de desarrollo del proyecto, que serán considerados como posibles evaluadores de dicho informe.



El costo de esta evaluación deberá ser asumido por el proyecto, y contemplará la revisión del informe y una visita al mismo, considerando como monto máximo a pagar para esta evaluación el 3% del monto del subsidio de FONDEF. El costo de esta actividad podrá ser cargado al subsidio de FONDEF si esta tiene lugar hasta seis meses después de la fecha de término del proyecto.

A partir de la fecha del término del proyecto, y durante un período mínimo de cinco años, la beneficiaria deberá proporcionar toda la información que CONICYT le solicite, sea directamente o

a través de terceros, relativa a los resultados y a los impactos del proyecto, sin perjuicio de los resguardos de confidencialidad establecidos en el punto VI.8 de estas Bases.

V. ÍTEMS FINANCIABLES POR FONDEF

Los proyectos podrán incluir cualquiera de los ítems descritos a continuación. CONICYT revisará la pertinencia de los ítems y montos considerados en la presentación de los proyectos, los que deberán ajustarse estrictamente a los requerimientos de los proyectos aprobados.

- a) **GASTOS EN PERSONAL:** honorarios, incentivos y/o remuneraciones destinadas al personal necesario para la ejecución del proyecto. En caso de funcionarios públicos, rigen las incompatibilidades que señala la ley. Uno de los Directores (Director o Director Alterno) del proyecto deberá ser contratado por la Institución Beneficiaria. Las personas que estén realizando un postdoctorado o un programa de doctorado financiados por CONICYT o que se desempeñen en alguna de las empresas u otras entidades asociadas en el proyecto con el apoyo o subsidio de algún Fondo del Estado, deberán declararlo al momento de postular a los Concursos de Ciencia Aplicada o Investigación Tecnológica de FONDEF, con la finalidad de establecer si existe incompatibilidad con la beca o subsidio del cual son beneficiarios. Las horas dedicadas al proyecto por personal permanente deberán ser compatibles con la dedicación de tiempo establecida por los contratos que el personal tenga con las instituciones (p. ej. docencia, administración) y con los compromisos horarios establecidos con otros proyectos financiados con fondos públicos (FONDECYT, Innova, FIA, Fondos Regionales, etc.). El personal de las empresas asociadas que participen del proyecto no podrá recibir fondos con cargo al subsidio Fondef.



Las tarifas máximas horarias y rango de dedicación de los Directores, Directores Alternos e Investigadores titulares de los proyectos deberán adecuarse a los valores indicados en la siguiente tabla:

Incentivos y Honorarios	Valor máximo por Hora	Dedicación		Remuneración Mensual Máxima	
		Mínima	Máxima	Con Mínima dedicación	Con Máxima dedicación
Director	\$12,100	20%	50%	\$ 440,440	\$ 1,101,100
Alterno	\$10,000	20%	50%	\$ 364,000	\$ 910,000
Investigador Phd	\$8,300	0%	100%	\$ 0	\$ 1,510,600
Investigador Prof	\$6,500	0%	100%	\$ 0	\$ 1,183,000

- b) **SUBCONTRATOS:** Si se considera la contratación de personas jurídicas para la realización de servicios requeridos por el proyecto. Como principio ordenador, debe subcontratarse aquello que se puede obtener en mejores calidades, costos o plazos que los realizados en forma propia.
- c) **EQUIPOS:** Directamente necesarios para el desarrollo del proyecto; incluye los gastos de instalación y mantenimiento durante el período de desarrollo del proyecto.
- d) **SOFTWARE:** Directamente requerido para el proyecto.
- e) **MATERIAL FUNGIBLE:** Exclusiva y directamente para la realización del proyecto.
- f) **PASAJES:** Sólo se financiarán pasajes en clase económica, de viajes realizados por el personal del proyecto en el desempeño de actividades necesarias para el éxito de éste y con el objetivo de mejorar las habilidades exclusivamente para el trabajo y tema del proyecto.
- g) **VIÁTICOS:** Sólo se financiarán viáticos por viajes realizados por el personal del proyecto en el desempeño de actividades necesarias para el éxito de éste y con el objetivo de mejorar las habilidades exclusivamente para el trabajo y tema del proyecto.
- h) **PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL:** Se financiarán los gastos derivados de la obtención de derechos sobre la propiedad intelectual e industrial en Chile y/o en el extranjero.
- i) **GASTOS GENERALES DEL PROYECTO.** Se financiará gastos en servicios básicos, gastos de locomoción, gastos por imprevistos, difusión y otras partidas de gastos generales incurridos en razón del proyecto. Para las Instituciones socias y clientes de CINCEL, solo se financiarán publicaciones que no estén en la Biblioteca Electrónica de Información Científica - BEIC. En todo



VIAJES DE SERVICIO - 2011

caso los gastos generales no podrán exceder el 8% del subsidio de FONDEF al proyecto (suma de los ítems "Gastos en Personal" hasta "Propiedad intelectual e industrial", ambos inclusive).

j) **GASTOS DE ADMINISTRACIÓN SUPERIOR:** gastos efectuados por la(s) entidad(es) beneficiaria(s) destinados a fortalecer las capacidades institucionales necesarias para asegurar el desarrollo y ejecución de este proyecto. Este gasto no podrá ser superior al 12% del subsidio de FONDEF al proyecto (suma de ítems "Gastos en Personal" hasta "Gastos generales").

Los proyectos no podrán utilizar el subsidio transferido por CONICYT en inversiones de cualquier tipo de instrumento financiero de renta fija o variable, de corto o largo plazo y con o sin riesgo financiero, como por ejemplo: fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos y otros similares. Se encuentra especialmente excluida la imputación y/o utilización de los fondos del subsidio al pago de indemnizaciones de cualquier especie y en especial las derivadas de las relaciones laborales.

VI. DERECHOS Y OBLIGACIONES

VI.1 FIRMA DE CONVENIOS

Dentro de los 60 días corridos siguientes a la respectiva notificación por carta certificada de la resolución de adjudicación de los proyectos, deberán ser suscritos el (los) convenio (s) de subsidio entre CONICYT y la (s) entidad (es) beneficiaria (s). En estos convenios se establecerán expresamente los derechos y obligaciones de las partes, la duración del proyecto y todas aquellas cláusulas que resguarden el cumplimiento de los fines de FONDEF, en conformidad a la normativa vigente. Además, en ellos se especificará el derecho de CONICYT para realizar, a través de FONDEF, inspecciones sobre el avance de los proyectos.

Si el convenio de subsidio firmado por la(s) beneficiaria(s) no fue recibido en CONICYT dentro de los plazos mencionados, se entenderá que la(s) beneficiaria(s) renuncia(n) al subsidio y se dejará sin efecto el acto adjudicatorio respecto de ésta(s), y CONICYT notificará su adjudicación al siguiente proyecto de la lista de espera generada por el Consejo Asesor.

Las entidades que hayan participado de algún proyecto financiado previamente por FONDEF, cuya ejecución haya terminado en plazos superiores a un año, contados hasta la fecha de cierre de este concurso, y cuyo Informe Final no haya sido entregado y/o que tengan deudas por reintegros de fondos a CONICYT y/o rendiciones de cuenta pendientes, sólo podrán suscribir el respectivo convenio si dentro de los 50 días corridos siguientes a la notificación por carta de la resolución de adjudicación de los proyectos hubieren solucionado tales situaciones. En el evento que así no ocurriera, se dejará sin efecto la adjudicación en lo que respecta a ellas, y CONICYT notificará su adjudicación al siguiente proyecto de la lista de espera generada por el Consejo Asesor.

Las instituciones beneficiarias, previamente a la firma del convenio, deberán enviar un certificado de inscripción como receptoras en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipales; esto es un requisito obligatorio para que CONICYT pueda realizarles transferencias de recursos, según lo establecido en la ley N° 19.862 del 08/02/2003, cuando corresponda.



VI.2 COMPROMISO DE LAS INSTITUCIONES QUE POSTULAN

Las entidades elegibles y solicitantes de financiamiento FONDEF/CONICYT deberán explicitar al momento de la postulación los bienes y recursos que colocarán como aporte para el desarrollo del proyecto que presentan al concurso.

VI.3 CONTRATACIÓN DE OBRAS Y ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Tratándose de beneficiarias que sean instituciones públicas, estas realizarán la contratación de ejecución de obras y servicios, así como la adquisición de equipos, materiales y mobiliario, con cargo a los recursos del proyecto, de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

En el caso de instituciones privadas, la contratación de las obras y servicios, así como la adquisición de equipos, materiales y mobiliario con cargo a los recursos del proyecto, se realizarán directamente por las entidades beneficiarias de acuerdo a procedimientos aceptados por CONICYT, los que se especificarán en los respectivos convenios de subsidio.

En todas aquellas actividades del proyecto donde exista oferta de mercado (productos, equipos, servicios tecnológicos), deberá aprovecharse al máximo esta posibilidad, de modo que sea conveniente en términos de calidad, costos y plazos. Las beneficiarias deben adquirir, en vez de

desarrollar, toda tecnología necesaria para su éxito cuando ésta esté disponible en el mercado, a menos que previamente se entregue la justificación correspondiente. Esta adquisición deberá hacerse a través del mecanismo que resulte más conveniente al proyecto (arriendo, compra, donación, leasing, préstamo, servicio, etc.).

Estará prohibida a los beneficiarios la inversión de los fondos transferidos por CONICYT en cualquier tipo de instrumento financiero de renta fija o variable, de corto o largo plazo (fondos mutuos, acciones, depósitos a plazo, bonos, etc.).

También está prohibido el pago de indemnizaciones de cualquier tipo con fondos del subsidio.

VI.4 MANTENIMIENTO Y EQUIPOS

En los convenios de subsidio, las entidades beneficiarias deberán comprometerse a que las obras y equipos financiados con recursos de FONDEF/CONICYT sean operados y mantenidos de acuerdo con las normas técnicas generalmente aceptadas y contarán con personal adecuado y con los materiales necesarios para su funcionamiento eficiente.

VI.5 DESEMBOLSOS

CONICYT es responsable del Control y Fiscalización de los recursos transferidos.

Los recursos se asignarán en moneda nacional no reajutable y se transferirán en al menos una cuota por año de ejecución del proyecto. El primer desembolso se realizará una vez que se encuentre totalmente tramitado el acto administrativo que apruebe el convenio respectivo entre CONICYT y la(s) beneficiaria(s). Tratándose de entidades privadas, se requiere además, que estas caucionen el 100% de tal transferencia, de conformidad a lo establecido en el punto VI.9 de las presentes bases.

Los siguientes desembolsos serán transferidos anualmente por CONICYT a la beneficiaria. Este período anual podrá ser modificado por propia decisión de CONICYT o a solicitud del (de la) Director(a) del Proyecto para adecuar los desembolsos al avance del Proyecto, previa aprobación de CONICYT. Estos desembolsos se realizarán siempre que se cumplan todas las condiciones establecidas a continuación: (a) se hayan entregado las respectivas cauciones, de conformidad a lo establecido en el punto VI.9 de estas bases; (b) la existencia y disponibilidad de recursos en el presupuesto de CONICYT; (c) la entrega oportuna por parte de la beneficiaria o de todas ellas, si el proyecto tiene más de una, de los recursos comprometidos para el Proyecto; (d) la entrega oportuna de los informes de avance, salvo en el caso del primer desembolso; y (e) la rendición de cuentas con documentación original de la inversión de los fondos ya concedidos, respecto de Instituciones beneficiarias privadas. En el evento que una parte de los fondos concedidos no haya sido rendida, para obtener un nuevo desembolso la beneficiaria deberá tomar una caución por el monto no rendido por un plazo de seis meses no renovable.

La documentación para la rendición de cuentas deberá ser enviada al Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT para su revisión y aprobación y será devuelta a la beneficiaria en cuanto sea revisada; en el caso de Instituciones Privadas CONICYT mantendrá en su poder dicha documentación. Para efectos de rendición de cuentas, sólo se aceptarán gastos a nombre de la beneficiaria del proyecto. Al momento de enviar la rendición de cuentas en documentos originales para su revisión la Institución beneficiaria deberá adjuntar las cartolas bancarias mensuales de la cuenta corriente exclusiva dando cuenta de los movimientos financieros registrados a la par con los gastos presentados en la rendición de cuentas.

Asimismo, la continuidad en la entrega de desembolsos estará sujeta a la obtención de los hitos de avance o resultados del proyecto, definidos para estos efectos por CONICYT en el sistema de seguimiento y control de proyectos.

Si, una vez terminado el proyecto, no hubieren sido enterados todos los aportes comprometidos por la(s) beneficiaria(s), CONICYT solo reconocerá como subsidio al proyecto un monto proporcional al de los aportes efectivamente enterados y respaldados en relación a los comprometidos en el convenio de subsidio. La(s) beneficiaria(s) deberá(n) reintegrar a CONICYT los saldos desembolsados que excedan esta proporción.

Si, una vez terminado el proyecto no hubiere sido rendido la totalidad del subsidio FONDEF, la beneficiaria deberá proceder al reintegro de los fondos no declarados.

Las beneficiarias privadas tendrá una cuenta corriente bancaria exclusiva para manejar los recursos financieros del Proyecto, en la cual deberá depositar el subsidio y sus propios aportes, o podrá, con la autorización del (de la) Director(a) del Departamento de Administración y Finanzas



de CONICYT, abrir y mantener una cuenta presupuestaria especial para estos mismos propósitos. En el caso de Instituciones Beneficiarias Públicas será obligatorio que se solicite la autorización de apertura de cuenta corriente exclusiva a la Contraloría General de la República para el manejo de la totalidad de los recursos transferidos por CONICYT. Los términos de dicha solicitud deben ser aprobados por CONICYT, antes de remitirse al referido Organismo de Control. La beneficiaria deberá llevar contabilidad separada para los recursos del Proyecto, precisando en ella los mecanismos y prácticas utilizadas para la administración de los fondos. Todos los gastos efectuados contra el subsidio o contra los aportes monetarios propios, deberán ser aprobados por el(la) Director(a) del Proyecto. La beneficiaria permitirá en todo momento el examen de la información y documentación sustantiva, administrativa y contable del Proyecto, por los especialistas que acredite CONICYT.



En el caso que el proyecto haya sido presentado por más de una beneficiaria, CONICYT podrá modificar la composición del subsidio otorgado a solicitud conjunta de los Representantes Institucionales de las beneficiarias.

CONICYT suspenderá los desembolsos del subsidio a la beneficiaria, así como el reconocimiento de gastos realizados con dichos subsidios, en las siguientes circunstancias:

- a) Si constatare incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de la beneficiaria; o
- b) Si el Proyecto, a juicio de CONICYT, no se desarrollare satisfactoriamente o hubiere perdido su relevancia o vigencia.

CONICYT establecerá las condiciones para levantar la suspensión y el plazo para cumplirlas y lo comunicará por carta al Representante Institucional. La suspensión se hará efectiva a partir de la fecha de notificación de esta carta y el plazo para cumplir las condiciones se contará desde esa fecha. CONICYT podrá fundadamente prorrogar este plazo a solicitud del Representante Institucional.

El Representante Institucional podrá proponer a CONICYT la suspensión de los desembolsos en las circunstancias siguientes:

- a) Si estima que el Proyecto no alcanzará los resultados esperados;
- b) Si estima que el Proyecto no podrá ejecutarse dentro de parámetros razonables;
- c) Si estima que el Proyecto ha perdido vigencia; o
- d) Cuando la beneficiaria no pudiere enterar la parte de sus aportes.

CONICYT se pronunciará fundadamente sobre esta solicitud de suspensión en un plazo máximo de treinta días corridos de recibida. Se comunicará por carta al Representante Institucional las condiciones que deben ser cumplidas y el plazo de su cumplimiento para efecto de levantar la suspensión. La suspensión se hará efectiva a partir de la fecha de notificación de esta carta y el plazo de cumplimiento de las condiciones se contará desde esa fecha. CONICYT podrá prorrogar fundadamente este plazo a solicitud del Representante Institucional.

Las suspensiones a que se refieren los párrafos anteriores no se contabilizarán en el plazo del respectivo proyecto, siempre que, de conformidad con lo señalado en el punto I.2.6 de estas Bases, ellas no excedan, en total, de seis meses adicionales al plazo originalmente aprobado.

Ya sea que la suspensión se haya decretado de oficio por CONICYT o a iniciativa de el/la Investigador/a Responsable, si transcurrido el plazo fijado para el cumplimiento de las condiciones éstas no son cumplidas, CONICYT podrá decretar el término anticipado del proyecto, con o sin restitución de los fondos aportados, pudiendo hacer efectivas las garantías constituidas por la Entidad Beneficiaria.

En el evento de que un documento fuere rendido en más de un Programa de CONICYT, esta se reserva el derecho de poner término anticipado a los Convenios involucrados y de solicitar la devolución de los recursos entregados.

VI.6 PERMANENCIA

Las instituciones beneficiarias deberán garantizar la permanencia del personal relevante al proyecto, o del personal con capacidades equivalentes a las consideradas en el proyecto aprobado por CONICYT durante la ejecución del proyecto. Los cambios del referido personal serán comunicados inmediatamente por la beneficiaria a CONICYT, quien, a su vez, podrá

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN

aprobarlos o solicitar la sustitución de cualquiera de los referidos y no aceptar a los reemplazantes si a su juicio no son idóneos, en un plazo de 10 días hábiles desde dicha comunicación. En caso que el cambio no fuere efectuado a satisfacción de CONICYT, se dispondrá la suspensión de los desembolsos, por hasta 45 días corridos, contados desde la comunicación de los cambios efectuados, al término de los cuales se dispondrá el término anticipado del convenio si dicho cambio no fuere efectuado a su satisfacción.

VI.7 INFORMES

El Director del Proyecto entregará a CONICYT un Informe de avance técnico con contenido científico-tecnológico. En el caso de Instituciones beneficiarias Públicas los informes de avances financieros y de gestión deberán ser mensuales, y si la Institución Beneficiaria es privada el informe de avance financiero y de gestión deberá ser presentado al cumplirse la mitad del período de ejecución del proyecto. La aprobación de dichos informes condicionará la continuidad del proyecto, de acuerdo a lo establecido en la sección IV.3.



Una vez transcurrido el periodo de ejecución del proyecto, el Director del Proyecto deberá presentar un Informe Final que recoja los logros alcanzados, el que deberá tener, además, un contenido financiero y de gestión.

VI.8 PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL Y DE LA CONFIDENCIALIDAD

La propiedad de los inventos, innovaciones tecnológicas o procedimientos que resulten de los proyectos será de las entidades beneficiarias, las que podrán compartir la propiedad con el personal de su dotación que haya participado efectivamente en el proyecto. La divulgación de los resultados del proyecto deberá hacerse resguardando las necesidades de confidencialidad que se establezcan en el convenio y, en todo caso, no podrá atentar contra la eventual obtención de derechos sobre la propiedad intelectual e industrial generada por el proyecto. En particular, la divulgación de la información obtenida o hallada durante la ejecución del proyecto deberá contar, necesariamente, con el acuerdo de todas las partes responsables del desarrollo de éste.

Las beneficiarias se obligan a realizar las acciones de protección de esta propiedad intelectual e industrial durante la ejecución del Proyecto. En cualquier caso, CONICYT podrá divulgar libremente los resultados obtenidos en el proyecto a partir de un plazo de dos años contados desde la fecha de término de los convenios respectivos, o desde la fecha de término de la última prórroga otorgada por CONICYT.

Lo expuesto no obstará al derecho de CONICYT a publicar los informes que reciba, siempre que a su juicio, tal publicación no afecte los propósitos establecidos en este numeral.

No obstante todo lo anterior, en los casos de proyectos de Investigación y desarrollo de interés público, las entidades beneficiarias, el mandante y las empresas u otras entidades asociadas se obligan a poner a disposición de otras organizaciones u organismos sin fines de lucro orientados al interés público, sean estos públicos o privados, el conocimiento desarrollado y protegido intelectualmente, sin costo para su utilización en productos o servicios de interés público para Chile o con fines humanitarios.

VI.9 GARANTÍAS

Las entidades beneficiarias privadas deberán entregar, con anterioridad a cada desembolso, garantías por los anticipos que otorgue CONICYT para el desarrollo del proyecto. Los documentos en garantía deberán tener una vigencia de a lo menos dos meses adicionales a la duración del período que se determine en el convenio respectivo, y de a lo menos cinco meses adicionales cuando se trate del último desembolso de CONICYT al proyecto. Estas garantías deberán extenderse por el monto equivalente a cada entrega de recursos efectuada por CONICYT al proyecto.

Según dictamen N° 15.978/10 de Contraloría general de la República, señala que en las instituciones nacionales pertenecientes a la administración del estado "no existe obligatoriedad de garantizar o asegurar el cumplimiento de compromisos contraídos entre Órganos de la Administración de Estado", por lo cual CONICYT no debe exigir la presentación de garantías a Instituciones del Estado, por recursos que transfiera en el marco de convenios suscritos por las partes.

Las cauciones podrán ser boletas de garantía bancaria pagaderas a la vista, vales vista endosables o pólizas de seguro de ejecución inmediata.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

El costo financiero que implique obtener la garantía podrá ser cargado al ítem de gastos generales del Proyecto.

VI.10 RECONOCIMIENTO, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Toda producción científica que derive de un proyecto adjudicado en este concurso — publicaciones, artículos, libros, capítulos de libros, patentes, ponencias u otros— deberá contener los reconocimientos a esta institución por el financiamiento recibido con los mecanismos que estipula CONICYT para dichos efectos.

En todo evento público de difusión o en toda difusión a través de los medios de comunicación, deberá mencionarse expresamente a FONDEF de CONICYT como fuente de financiamiento del proyecto e incluir el logo oficial del Fondo. En particular, toda vez que un proyecto disponga de una página Web, se deberá incluir en ella el logo y un vínculo al sitio web de CONICYT (<http://www.conicyt.cl/fondef>). Todos los equipos que hayan sido adquiridos con recursos del subsidio deberán llevar el logo de FONDEF de CONICYT.

Todo proyecto, durante su ejecución o inmediatamente después de terminada esta, deberá llevar a cabo un evento de cierre en el que dé a conocer a las comunidades científica, empresarial, regional y nacional los principales resultados del proyecto, notificando previamente a FONDEF sobre la fecha y el lugar del evento. El costo de este evento podrá ser cargado al subsidio de FONDEF si este tiene lugar hasta cuatro meses después de la fecha de término del proyecto.

Todo proyecto deberá realizar actividades de divulgación a la sociedad de los logros, resultados y actividades desarrolladas, poniendo especial énfasis en los impactos futuros que se busca alcanzar con la investigación.

Toda producción científica asociada a los proyectos que se financien por CONICYT, tales como publicaciones, artículos, libros, patentes, ponencias u otras, deberán contener los reconocimientos a esta institución por el financiamiento otorgado, utilizando el siguiente formato: "**CONICYT + FONDEF/I Concurso IDeA en Dos Etapas+Folio (Cod. Proyecto)**".

VII. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS

VII.1 PLAZOS Y LUGAR

La formulación de los proyectos para la etapa de Ciencia Aplicada se hará utilizando el sistema vigente de postulación de proyectos vía Internet y que se encuentra en el sitio web: <http://www.conicyt.cl/fondef/>. En caso que las entidades elegibles no tengan acceso a Internet se podrá recibir sus postulaciones en formato papel dentro de los mismos plazos que la postulación vía Internet, entregando dichos documentos en la oficina de parte de CONICYT ubicada en Calle Moneda N° 1375, Primer Piso, comuna de Santiago, la fecha de entrega será la de recepción de los antecedentes por CONICYT en su oficina de partes.

Los proyectos deberán ser presentados y enviados por la plataforma de postulación recién señalada, dentro del plazo señalado en la publicación de la convocatoria, aviso que señalará las fechas y horas exactas de la apertura y cierre de las postulaciones.

VII.2 FORMULARIOS Y BASES

Los documentos oficiales del concurso son estas Bases y el formulario de presentación de proyectos, los que se encontrarán disponibles en línea a partir del primer día hábil siguiente a la publicación de la convocatoria en el sistema de postulación de proyectos vía Internet, accesible a través de la página web: <http://www.conicyt.cl/fondef>.

CONICYT se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de las presentes Bases en caso de dudas y conflictos que se suscitaren sobre la aplicación de las mismas.

VII.3 CONSULTAS Y ACLARACIONES

Las consultas relativas a este concurso, deberán ser dirigidas a: FONDEF, calle Moneda 1375, Santiago, o bien a la siguiente dirección electrónica: <http://www.conicyt.cl/oirs>.

Sólo se recibirán consultas hasta 30 días corridos contados antes del cierre de la Convocatoria. Vencido este plazo, FONDEF tendrá 10 días corridos para responderlas a través de la página web: <http://www.conicyt.cl/oirs> o por correo electrónico.



Asimismo, las aclaraciones que eventualmente pueda realizar CONICYT podrán ser efectuadas dentro del mismo plazo fijado para la recepción de consultas, mediante una publicación en el sitio web: <http://www.conicyt.cl/fondef>.

ANEXO 1: Formulario de Evaluación

Programa IDeA
I Concurso IDeA en Dos Etapas - FONDEF de CONICYT.

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Código	
Título	
Instituciones Beneficiarias	
Entidades Asociadas	
Director(a)	
Monto Solicitado (M\$)	

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

	Aprueba	Rechaza
Recomendación del Panel Evaluador (marcar con una cruz)		

Puntaje de evaluación

Capítulo	Ponderación	Nota promedio capítulo	Puntaje ponderado
I.- Resultados previos y contenido científico y tecnológico	50%		
II.- Capacidades y Gestión	35%		
III.- Impacto Potencial Económico Social	15%		
Puntaje Final	100%		

Conclusiones

PARÁMETROS PARA EL PROCESO DE CALIFICACIÓN

Los Proyectos serán evaluados con notas de 0 a 5, siendo 0 el mínimo y 5 el máximo.

Cada Capítulo será analizado en base a los criterios proporcionados en el punto III de las bases, referidos a la información que se detalla en el formulario de postulación correspondiente.

VALORACIÓN DE EVALUACIÓN - VALORACIÓN



Los Capítulos de evaluación son:

Capítulo	Ponderación
I.- Contenido científico y tecnológico	50%
II.- Capacidades y Gestión	35%
III.- Impacto Potencial Económico Social	15%

Cada capítulo será evaluado mediante un conjunto de preguntas, cada una de las cuales será calificada usando la siguiente escala:

Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes, o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3	Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

Nota: Es posible usar medios puntos, pero no fracciones menores

I.- Capítulo 1: Contenido científico y tecnológico (50%)

Conceptos
a) ¿La relevancia del problema u oportunidad identificados, fundamenta claramente la necesidad de realizar el proyecto? (Cap. 2 Formulario de Postulación)
b) ¿La solución propuesta permite resolver el problema u oportunidad identificados? (Cap. 3.1 y 3.3 Formulario de Postulación)
c) ¿La propuesta generará conocimiento relevante, necesario para la solución del problema o aprovechamiento de la oportunidad detectada? (Cap. 3.2 y 3.4 Formulario de Postulación)
d) Evalúe la calidad de las hipótesis, los objetivos y la metodología. ¿Las hipótesis consideran un riesgo o proceso investigativo implícito? ¿Los objetivos específicos están contenidos en el objetivo general? ¿Los objetivos específicos se pueden alcanzar en los plazos propuestos? ¿La metodología detalla el diseño experimental a aplicar para los diferentes ensayos? ¿Existe coherencia entre los diferentes aspectos de la propuesta?(Cap. 3.4, 3.5 y 3.6 Formulario de Postulación)
e) ¿Están claramente descritos los resultados de producción y sus hitos? ¿Son alcanzables con la metodología propuesta, dentro de los plazos considerados? (Cap. 3.7 Formulario de Postulación)
Nota Capítulo 1

De acuerdo a lo establecido en el Manual de Normas de Bioseguridad de CONICYT (versión 2008), ¿requiere Certificado de Bioseguridad?	SI	NO

Observaciones Capítulo 1 (Señale las principales fortalezas y debilidades)

VIAJES DE ESTADIA - UNIVIA

II.- Capítulo 2: Capacidades y Gestión (35%)

Conceptos
<p>a) Evaluar la calidad de la programación y de la organización de las actividades. Considere además la coherencia con la metodología propuesta. (Considere Carta Gantt en esta pregunta, su nivel de detalle, la planificación, tiempos destinados y concordancia entre las diferentes actividades y su pertinencia). (Cap. 4.3 Formulario de Postulación)</p>
<p>b) ¿Están claramente asignados los recursos a las distintas actividades? ¿Los recursos solicitados son adecuados para ejecutar el plan de trabajo? (Cap. 4.1 y 6 Formulario de Postulación)</p>
<p>c) ¿El equipo de trabajo propuesto posee las capacidades y la experiencia necesaria para obtener los resultados comprometidos? ¿Los tiempos de dedicación del equipo de trabajo son consistentes con su disponibilidad declarada? ¿Las responsabilidades individuales están bien asignadas? ¿El o la Director(a) del proyecto posee la capacidad de dirección de proyectos y de grupos multidisciplinarios, experiencia y vinculación internacional y relación con la línea de investigación? ¿Se generan nuevas capacidades de investigación en capital humano? (considere investigadores jóvenes y tesistas). (Cap. 4.2 Formulario de Postulación y CV del equipo de trabajo)</p>
Nota Capítulo 2

Observaciones Capítulo 2 (Señale las principales fortalezas y debilidades)

III.- Capítulo 3: Impacto Potencial Económico Social (15%)

Conceptos
<p>a) ¿Es factible convertir los resultados finales del proyecto en productos, procesos o servicios de utilidad para sus destinatarios finales? ¿Existiría un mercado para dichos productos, procesos o servicios? (Cap. 5.1 Formulario de Postulación)</p>
<p>b) ¿Es posible prever un potencial impacto económico y social para el producto, proceso o servicio final que se derivará de la ejecución del proyecto? ¿Cuán importante podría ser dicho impacto? (Cap. 5.2 y 5.3 Formulario de Postulación)</p>
<p>c) ¿Está bien definido el diagrama de Modelo de Negocios y forman parte de éste las entidades interesadas? (Cap. 5.4 Formulario de Postulación)</p>
Nota Capítulo 3

Observaciones Capítulo 3 (Señale las principales fortalezas y debilidades)

VIAJES DE ESTUDIO - UNIVIAVI

1

ANEXO 2: Formulario de Evaluación Etapa Investigación Tecnológica

**Programa IDeA
Formulario de Evaluación Etapa de
Continuidad de Investigación Tecnológica**

IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO

Código	
Título	
Instituciones Beneficiarias	
Entidades Asociadas	
Director(a)	
Monto Solicitado (M\$)	

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

	Aprueba	Rechaza
Recomendación del Panel Evaluador (marcar con una cruz)		

Puntaje de evaluación

Capítulo	Ponderación	Nota promedio capítulo	Puntaje ponderado
I.- Resultados previos y contenido científico y tecnológico	50%		
II.- Capacidades y Gestión	25%		
III.- Impacto Potencial Económico Social	25%		
Puntaje Final	100%		

Conclusiones

PARÁMETROS PARA EL PROCESO DE CALIFICACIÓN

Los Proyectos serán evaluados con notas de 0 a 5, siendo 0 el mínimo y 5 el máximo.

Cada Capítulo será analizado en base a los criterios proporcionados en el punto III de las bases, referidos a la información que se detalla en el formulario de postulación correspondiente.

Los Capítulos de evaluación son:

Capítulo	Ponderación

I.- Resultados previos y contenido científico y tecnológico	50%
II.- Capacidades y Gestión	25%
III.- Impacto Potencial Económico Social	25%

Cada capítulo será evaluado mediante un conjunto de preguntas, cada una de las cuales será calificada usando la siguiente escala:

Calificación	Concepto	Descripción
0	No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes, o información incompleta.
1	Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2	Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3	Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4	Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5	Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

Nota: Es posible usar medios puntos, pero no fracciones menores

I.- Capítulo 1: Antecedentes de resultados previos y contenido científico y tecnológico (50%)

Conceptos
f) ¿El proyecto ha obtenido resultados a nivel de laboratorio o pequeña escala? Evalúe la calidad de los resultados alcanzados, y el nivel de validación de éstos. (Cap. 2 Formulario de Postulación)
g) ¿El problema u oportunidad identificados siguen vigentes? ¿Se presenta un buen análisis de la vigencia de éste? ¿Se identifica claramente el aporte de esta propuesta al logro de la solución, generando un valor agregado respecto a los resultados previos ya alcanzados? ¿La solución está debidamente descrita y contribuye a resolver el problema identificado? (Cap. 3.1 y 3.3 Formulario de Postulación)
h) ¿La propuesta generará conocimiento relevante, necesario para la solución del problema o aprovechamiento de la oportunidad detectada? (Cap. 3.2 y 3.4 Formulario de Postulación)
i) Evalúe la calidad de las hipótesis, los objetivos y la metodología. ¿Las hipótesis consideran un riesgo o proceso investigativo implícito? ¿Los objetivos específicos están contenidos en el objetivo general? ¿Los objetivos específicos se pueden alcanzar en los plazos propuestos? ¿La metodología detalla el diseño experimental a aplicar para los diferentes ensayos? ¿Existe coherencia entre los diferentes aspectos de la propuesta? (Cap. 3.4, 3.5 y 3.6 Formulario de Postulación)
j) ¿Están claramente descritos los resultados de producción y sus hitos? ¿Son alcanzables con la metodología propuesta, dentro de los plazos considerados? (Cap. 3.7 Formulario de Postulación)
Nota Capítulo 1

De acuerdo a lo establecido en el Manual de Normas de Bioseguridad de CONICYT (versión 2008), ¿requiere Certificado de Bioseguridad?	SI	NO

Observaciones Capítulo 1 (Señale las principales fortalezas y debilidades)

VIAJES Y SERVICIOS

II.- Capítulo 2: Capacidades y Gestión (25%)

Conceptos
<p>d) Evaluar la calidad de la programación y de la organización de las actividades. Considere además la coherencia con la metodología propuesta. (Considere Carta Gantt en esta pregunta, su nivel de detalle, la planificación, tiempos destinados y concordancia entre las diferentes actividades y su pertinencia). (Cap. 4.3 Formulario de Postulación)</p>
<p>e) ¿Están claramente asignados los recursos a las distintas actividades? ¿Los recursos solicitados son adecuados para ejecutar el plan de trabajo? (Cap. 4.1 y 6 Formulario de Postulación)</p>
<p>f) ¿El equipo de trabajo propuesto posee las capacidades y la experiencia necesaria para obtener los resultados comprometidos? ¿Los tiempos de dedicación del equipo de trabajo son consistentes con su disponibilidad declarada? ¿Las responsabilidades individuales están bien asignadas? ¿El o la Director(a) del proyecto posee la capacidad de dirección de proyectos y de grupos multidisciplinarios, experiencia y vinculación internacional y relación con la línea de investigación? ¿Se generan nuevas capacidades de investigación en capital humano? (considere investigadores jóvenes y tesis). (Cap. 4.2 Formulario de Postulación y CV del equipo de trabajo)</p>
Nota Capítulo 2

Observaciones Capítulo 2. (Señale las principales fortalezas y debilidades)

III.- Capítulo 3: Impacto Potencial Económico Social (25%)

PARA PROYECTOS DE INTERÉS PÚBLICO:

Conceptos
<p>d) ¿Está debidamente identificado el producto, proceso o servicio final que se derivará de los resultados obtenidos de este proyecto? ¿Está adecuadamente identificado y dimensionado el destinatario o población objetivo para éste? ¿Es factible convertir los resultados finales del proyecto en productos, procesos o servicios de utilidad para sus destinatarios finales? (Cap. 5.1 Formulario de Postulación)</p>
<p>e) ¿Están claramente descritas las situaciones con y sin proyecto? ¿Está debidamente identificado y cuantificado el aporte para el destinatario o población objetivo, del producto, proceso o servicio final, respecto a las soluciones existentes (adicionalidad)? ¿Están claramente identificados y cuantificados los costos y beneficios de la implementación del producto, proceso o servicio final del proyecto? (Cap. 5.2 y 5.3 Formulario de Postulación)</p>
<p>f) ¿Cómo califica Ud. la pertinencia del Mandante y de las otras entidades asociadas? ¿Cómo califica su compromiso para alcanzar los resultados esperados y llevar adelante la masificación de resultados? (Cap. 5.4 Formulario de Postulación)</p>
<p>g) Evalúe la estrategia de transferencia o masificación, su plan de implementación y la sustentabilidad del producto, proceso o servicio final. ¿Está bien representada esta estrategia en un diagrama de Modelo de Masificación y forman parte de éste el Mandante y las entidades asociadas? (Cap. 5.5 y 5.6 Formulario de Postulación) (Modelo de Masificación: debe describir los actores que participan, las interacciones entre ellos y el horizonte de tiempo)</p>
Nota Capítulo 3

PARA PROYECTOS PRECOMPETITIVOS:

Conceptos
<p>a) ¿Está debidamente identificado el producto, proceso o servicio final y su mercado objetivo que se derivará de los resultados obtenidos de este proyecto? ¿Es factible convertir los</p>

resultados finales del proyecto en productos, procesos o servicios de utilidad para sus destinatarios finales? ¿Se presenta una estimación adecuada del tiempo y de las inversiones necesarias para que el producto alcance el mercado? (Cap. 5.1 Formulario de Postulación)
b) ¿Están claramente descritas las situaciones con y sin proyecto? ¿Está debidamente identificado y cuantificado el aporte en la industria o mercado objetivo, del producto, proceso o servicio final, respecto a las soluciones existentes (adicionalidad)? ¿Están claramente identificados los costos, beneficios y eventuales externalidades de la implementación del producto, proceso o servicio final del proyecto? (externalidades: efectos más allá del bienestar de los beneficiarios que utilizan o producen la solución). (Cap. 5.2 y 5.3 Formulario de Postulación)
c) ¿Cómo califica Ud. la pertinencia de las entidades asociadas? ¿Cómo califica su compromiso para alcanzar los resultados esperados, su transferencia e implementación? (Cap. 5.4 Formulario de Postulación)
d) Evalúe la estrategia de transferencia tecnológica, incluyendo la protección de los resultados. ¿Está bien definido el diagrama de Modelo de Negocios y forman parte de éste las entidades asociadas? (Cap. 5.5 y 5.6 Formulario de Postulación)
Nota Capítulo 3
Observaciones Capítulo 3 (Señale las principales fortalezas y debilidades)

ANEXO 3: Certificaciones, Autorizaciones, Certificados de Ética/Bioética, Bioseguridad, Permisos y Otros.

En el módulo "Documentación del proyecto - Solicitudes Regulatorias y Autorizaciones", el(la) postulante deberá ingresar el(los) documento(s) que se indica(n), en formato pdf no protegido generado con el programa PDF Creator.
 En caso de no contar con el certificado de aprobación al momento del cierre de la convocatoria, el(la) postulante deberá adjuntar la constancia que acredite la recepción de la solicitud emitida por la entidad regulatoria correspondiente (por ejemplo, solicitud del certificado timbrado por el organismo correspondiente). Si el proyecto es adjudicado, deberán entregar a FONDEF la autorización otorgada por el organismo correspondiente al momento de la firma del convenio con CONICYT y antes del primer giro.

Proyectos que involucren trabajo en/con:

Seres humanos y/o material biológico.

En el contexto de la "Ley Nº 20.120 sobre la investigación en seres humanos, su Genoma y Prohíbe la Clonación Humana" y normas vigentes, aquellos proyectos que involucren estudios en o con seres humanos (estudios biomédicos, pre-clínicos, clínicos y sociales, que incluyan muestras, datos personales, encuestas, entrevistas, focusgroups, etc.) deberán contar con:
 - Certificado del Comité de Ética e Informes del Comité de Bioética, debidamente fundamentado, de la Institución Beneficiaria (en caso de participar más de una Institución, deberán presentarse certificados del Comité de ética de la Institución Beneficiaria Principal y de cada institución en la que se realicen los estudios). En el caso particular de aspectos sensibles en investigación (por ejemplo, uso de placebo, participantes de poblaciones vulnerables y de poblaciones originarias, vida privada, intimidad e integridad personal), el Informe del Comité debe considerar, explícitamente, la fundamentación y la justificación de ellos.
 - Un ejemplar en español del(de los) documento(s) de Consentimiento Informado específico(s) para el estudio, que considere los aspectos particulares del protocolo al que se incorporen los sujetos de estudio.
 - Adicionalmente, es deseable contar con Asentimiento, tratándose de menores desde al menos los 8 años hasta un día antes de cumplir 18 años. Este(os) documento(s) debe(n) estar visado(s) por el Comité de Ética/Bioética que entrega el certificado (revisar página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>, Sugerencias para Escribir un Consentimiento Informado en Estudios con Personas). Las autorizaciones de los(as) Directores(as) de los Establecimientos e Instituciones que participan en un estudio, no reemplazan las autorizaciones individuales expresadas en el Consentimiento Informado. Asimismo, en el caso de menores de 18 años se requiere Consentimiento Informado del(de la) representante legal y en lo posible el Asentimiento del(de la) menor/adolescente.



ESTACIÓN DE SERVICIOS AL USUARIO

Respecto de la aplicación de instrumentos de recolección de datos, es indispensable respetar los requisitos éticos, legales, profesionales y de formación, necesarios para la aplicación de pruebas especializadas (por ejemplo, tests psicológicos). Asimismo, se recomienda verificar que estas pruebas se encuentren validadas en Chile, para el uso en la población o participantes a las que serán administradas. En caso contrario, el(la) Director(a) del proyecto deberá fundamentar su aplicación y explicitar las limitaciones que ello implica para el análisis e interpretación de los resultados.

Para el uso de materiales biológicos provenientes de seres humanos, se debe revisar la Declaración Internacional sobre los Datos Genéticos Humanos de la UNESCO, disponible en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>.

Animales, muestras animales y/o material biológico.

Los proyectos que incluyan experimentación con animales vivos, o sacrificio, captura, recolección o traslado de animales o especies hidrobiológicas, deberán presentar:

- Certificado o Informe del Comité de Bioética de la Institución Beneficiaria Principal y de la(s) Institución(es) donde se realice la experimentación, fundamentando el empleo de todas las especies involucradas en la investigación, de acuerdo a los principios de las "3Rs" (Reducción, Refinamiento y Reemplazo).
- Protocolo de manejo animal (debe incluir en detalle especie animal, todos los procedimientos a realizar, técnicas de analgesia, anestesia y eutanasia, si aplica).
- Protocolo de supervisión (Indicadores que se evaluarán en forma periódica para asegurar el bienestar animal), en caso de ser necesario (revisar Sugerencia para la Fundamentación de la Certificación Bioética Animal y Ley N°20.380 "Sobre Protección de Animales", disponible en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/10/31/bioetica/>)
- La(s) autorización(es) del(de los) organismo(s) correspondiente(s) (Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) o Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), entre otros) para la captura, recolección o traslado de las especies en estudio, si corresponde.



Archivos y/o bases de datos (Información sensible).

Los proyectos que involucren manejo de archivos y/o bases de datos que contienen información sensible deberán anexar las autorizaciones emitidas por el(los) organismo(s) correspondiente(s) garante(s) de la información e indicar las medidas de resguardo que adoptará el(la) Director(a) del Proyecto para proteger la información respectiva.

Material que represente riesgo en Bioseguridad.

A aquellos proyectos que consideran manejo de elementos patógenos para seres humanos, animales o plantas, ADN recombinante y/o radioisótopos, desechos u otros elementos de riesgo, se les podrá solicitar durante el proceso de evaluación, la presentación del certificado de un Comité Institucional de Bioseguridad de la Institución Beneficiaria y de la(s) institución(es) donde se realice la experimentación, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el "Manual de Normas de Bioseguridad", editado por CONICYT versión 2008 (disponible en la página Web de FONDECYT <http://www.conicyt.cl/fondecyt/2012/09/10/manual-de-normas-de-bioseguridad-2008/>).

Estudios arqueológicos.

Los proyectos que requieran la realización de estudios sobre colecciones, deberán incluir autorizaciones formales de las instituciones garantes de aquel patrimonio.

Especies protegidas, áreas silvestres protegidas, internación de especies.

Deberán anexar la(s) autorización(es) del(de los) organismo(s) correspondiente(s): Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF), Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), entre otros.

Modificaciones.

En caso que el proyecto sea adjudicado y de existir modificaciones en la metodología que involucren aspectos bioéticos y/o de bioseguridad, el proyecto deberá ser reevaluado y aprobado por el Comité de Ética/Bioética de la Institución Beneficiaria y/o colaboradora e informado a FONDEF.

ANEXO 4: "Declaración de Singapur sobre la Integridad en la Investigación."

Preámbulo.

El valor y los beneficios de la investigación dependen sustancialmente de la integridad con la que ésta se lleva a cabo. Aunque existan diferencias entre países y entre disciplinas en el modo de organizar y llevar a cabo las investigaciones, existen también principios y responsabilidades profesionales que son fundamentales para la integridad en la investigación, donde sea que ésta se realice.

Principios.

Honestidad en todos los aspectos de la investigación.

Responsabilidad en la ejecución de la investigación.

Cortesía profesional e imparcialidad en las relaciones laborales.

Buena gestión de la investigación en nombre de otros.

Responsabilidades.

1. **Integridad:** Los investigadores deberían hacerse responsables de la honradez de sus Investigaciones.
2. **Cumplimiento de las normas:** Los investigadores deberían tener conocimiento de las normas y políticas relacionadas con la investigación y cumplirlas.
3. **Métodos de Investigación:** Los investigadores deberían aplicar métodos adecuados, basar sus conclusiones en un análisis crítico de la evidencia e informar sus resultados e interpretaciones de manera completa y objetiva.
4. **Documentación de la Investigación:** Los investigadores deberían mantener una documentación clara y precisa de toda la investigación, de manera que otros puedan verificar y reproducir sus trabajos.
5. **Resultados de la Investigación:** Los investigadores deberían compartir datos y resultados de forma abierta y sin demora, apenas hayan establecido la prioridad sobre su uso y la propiedad sobre ellos.
6. **Autoría:** Los investigadores deberían asumir la responsabilidad por sus contribuciones a todas las publicaciones, solicitudes de financiamiento, informes y otras formas de presentar su investigación. En las listas de autores deben figurar todos aquellos que cumplan con los criterios aplicables de autoría y sólo ellos.
7. **Reconocimientos en las publicaciones:** Los investigadores deberían mencionar en las publicaciones los nombres y funciones de aquellas personas que hubieran hecho aportes significativos a la investigación, incluyendo redactores, patrocinadores y otros que no cumplan con los criterios de autoría.
8. **Revisión por pares:** Al evaluar el trabajo de otros, los investigadores deberían brindar evaluaciones imparciales, rápidas y rigurosas y respetar la confidencialidad.
9. **Conflictos de Intereses:** Los investigadores deberían revelar cualquier conflicto de Intereses, ya sea económico o de otra índole, que comprometiera la confiabilidad de su trabajo, en propuestas de investigación, publicaciones y comunicaciones públicas, así como en cualquier actividad de evaluación.
10. **Comunicación pública:** Al participar en debates públicos acerca de la aplicación e importancia de resultados de cierta investigación, los investigadores deberían limitar sus comentarios profesionales a las áreas de especialización en las que son reconocidos y hacer una clara distinción entre los comentarios profesionales y las opiniones basadas en visiones personales.
11. **Denuncia de prácticas irresponsables en la Investigación:** Los Investigadores deberían informar a las autoridades correspondientes acerca de cualquier sospecha de conducta inapropiada en la investigación, incluyendo la fabricación, falsificación, plagio u otras prácticas irresponsables que comprometan su confiabilidad, como la negligencia, el listado incorrecto de autores, la falta de Información acerca de datos contradictorios, o el uso de métodos analíticos engañosos.
12. **Respuesta a prácticas irresponsables en la investigación:** Las instituciones de investigación, las revistas, organizaciones y agencias profesionales que tengan compromisos con la Investigación deberían contar con procedimientos para responder a acusaciones de falta de ética u otras prácticas irresponsables en la Investigación así como para proteger a aquellos que de buena fe denuncien tal comportamiento. De confirmarse una conducta profesional inadecuada u otro tipo de práctica irresponsable

en la investigación, deberían tomarse las acciones apropiadas inmediatamente, incluyendo la corrección de la documentación de la investigación.

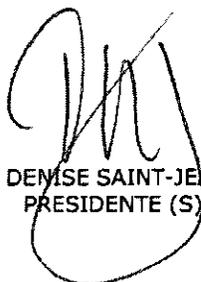
13. Ambiente para la investigación: Las instituciones de investigación deberían crear y mantener condiciones que promuevan la integridad a través de la educación, políticas claras y estándares razonables para el avance de la investigación, mientras fomentan un ambiente laboral que incluya la integridad.

14. Consideraciones sociales: Los investigadores y las instituciones de investigación deberían reconocer que tienen la obligación ética de sopesar los beneficios sociales respecto de los riesgos inherentes a su trabajo."

FIN TRANSCRIPCIÓN.

2. CONVÓQUESE a Concurso una vez totalmente tramitada la presente resolución.
3. DESE copia de la presente resolución a Oficina de Partes, Presidencia de CONICYT, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE.



DENISE SAINT-JEAN MATZEN
PRESIDENTE (S) CONICYT

RES.ANEXOS

- Memorandum FONDEF N° 1078/1014
- Bases I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014
- Copia certificado de revisión de bases del Departamento DTP.
- Copia certificado de revisión de bases de DAF.
- Certificado de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria DAF.
- Convenio Tipo.
- Acta N° 44 Consejo Asesor FONDEF.

Distribución:

PRESIDENCIA
FONDEF
FISCALÍA
OFICINA DE PARTES

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. DAF
3. Of. Partes

Cód. E18947/2014





MEMO N. : 13457/2014
MAT. : ADJUDICACIÓN DEL PRIMER
CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
AÑO 2014 del Programa IDeA de
FONDEF
Santiago, 23/09/2014

DOCUMENTO ELECTRONICO

DE : KHALED MOHAMED HADI AWAD - Subdirector(a) - FONDEF
A : JORGE ALVAREZ - Fiscal - FISCALIA

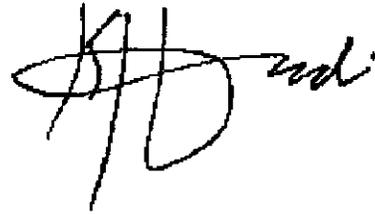
Estimado Jorge,

Mediante el presente, envío adjunto a usted la documentación necesaria para elaborar la resolución de adjudicación de acuerdo a la referencia.

Los documentos que acompañan a este memorándum son los siguientes:

- Aviso de publicación en el diario de la Convocatoria
- Lista de proyectos presentados
- Lista de proyectos fuera de bases
- Lista de proyectos sugeridos aprobar
- Lista de espera proyectos
- Acta del Consejo Asesor de FONDEF
- Acta del Consejo de aprobación de bases
- Entidades elegibles para postular a proyectos FONDEF
- Certificado DAF
- Acta Cierra
- Presentación II CA

Atte.



KHALED MOHAMED HADI AWAD .
Subdirector(a)
FONDEF

KA. / ka.

DISTRIBUCION:

JAIME IBAÑEZ - Abogado(a) - FISCALIA

ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - FONDEF

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA

MONICA IRENE ARAYA - Secretaria - FISCALIA

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799

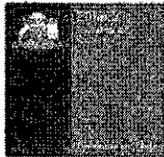


Aviso de Fondef de Conicyt

Martes, 13 de Mayo de 2014 - Id nota:261936

Medio : El Mercurio
Sección : Economía y Negocios
Valor publicitario estimado : 569205
Página : B6 image/jpeg
Tamaño : 9x7

<http://www.clientes.chileclipping.com/multimedia/20140513/phpDZ75db.jpg>



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico

**Fondof de CONICYT
Programa IDeA**

CONVOCATORIA I CONCURSO DE IDeA En Dos Etapas

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, a través del programa Fondof, convoca a la presentación de proyectos para el **Primer Concurso de IDeA En Dos Etapas**, cuyo objetivo inicial es "Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que planteen una hipótesis científica que sustente la obtención de resultados a un nivel de prueba de concepto, modelo o prototipo, evaluados en condiciones de laboratorio o pequeña escala".

Las bases y la documentación necesaria para postular estarán disponibles, a partir del **martes 13 de mayo del 2014** en el siguiente sitio: www.conicyt.cl/fondof

En caso que las entidades postulantes no tengan acceso a Internet se podrá recibir sus postulaciones en formato papel, acompañada de un respaldo digital, dentro de los mismos plazos que la postulación vía Internet, entregando dichos documentos en la oficina de partes de CONICYT ubicada en Calle Morieda N° 1375, Primer Piso, comuna de Santiago, la fecha de entrega será la de recepción de los antecedentes por CONICYT en su oficina de partes.

En caso de recibir la postulación vía Internet solo ésta será considerada para la evaluación.

El plazo de presentación de los proyectos vence el
jueves 26 de junio de 2014, a las 14:00 horas.

**COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
1	ID14I10001	Desarrollo de un sistema reportero basado en linfocitos-T/VIH para ser aplicado en cribados de alto rendimiento de Inhibidores específicos de la expresión génica del Virus de la Inmunodeficiencia Humana de tipo-1 (VIH-1)	24	Precompetitivos	Ricardo Andrés Soto Rifo	rsotorifo@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
2	ID14I10002	Estudio de las propiedades eléctricas pasivas de membranas de ovocitos del salmón y efecto de la modulación de señales Wnt en su mantención como indicadores de calidad	24	Precompetitivos	Jorge Luis Parodi Rivera	jparodi@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
3	ID14I10004	Diseño de un ensayo para el tamizaje de inhibidores de la replicación del virus de necrosis pancreática infecciosa para el control de la infección en salmones"	24	Precompetitivos	Oscar Enrique Leon Decap	oleon@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
4	ID14I10005	El aprendizaje como una estructura fuzzy: Integrando la naturaleza cuántica de las mediciones con la tecnología, contexto espacial y variables vitales en la modelación, medición y evaluación del aprendizaje.	24	Interés público	José Alejandro González Campos	alejgonza@gmail.com	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	
5	ID14I10006	GENERACION DE DESINFECTANTES TERPENICOS DE USO HOSPITALARIO	24	Precompetitivos	Ninón Uganda Rojas Borquez	ninonrojas@yahoo.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
6	ID14I10007	Control de la liberación de GnRH en peces, utilizando péptidos hipotálamicos	22	Precompetitivos	Elisabeth del Carmen Brintrup Galindo	ebrintrup@gmail.com	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	
7	ID14I10008	Modelado de un proceso de modificación térmica en función de la variable ASE (Anti-Swelling Efficiency) y su efecto en la calidad superficial de chapas de madera de Pinus radiata para el desarrollo de una nueva generación de tableros contrachapados	18	Precompetitivos	Aldo Evandro Roller Saavedra	aroller@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
8	ID14I10009	Construcción de proteínas quiméricas como estrategia para el desarrollo de una nueva vacuna contra Escherichia coli productor de Shiga Toxina (STEC)	24	Precompetitivos	roberto mauricio vidal alvarez	rvldal@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
9	ID14I10010	La huella microbiológica de los vinos chilenos: Aprovechamiento de cepas nativas de levaduras asociadas a denominación de origen para la producción de vinos premium	24	Precompetitivos	Carla Ingrid Jara Campos	carlajara@u.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE TALCA
10	ID14I10011	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN INGREDIENTE FUNCIONAL QUE DISMINUYA LOS FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE SINDROME METABOLICO A PARTIR DE RESIDUOS DEL ACEITE DE OLIVA	24	Interés público	MIGUEL ARAMNDO ARREDONDO OLGUIN	marredon@inta.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
11	ID14I10012	DISEÑO DE SISTEMA PARA LA EVALUACION DE RIESGOS DE TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS DE EXTREMIDADES SUPERIORES, DE ACUERDO A NORMATIVA NACIONAL Y METODOLOGÍAS INTERNACIONALES APLICABLES	24	Precompetitivos	Manuel Gutiérrez Henríquez	mangutle@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
12	ID14I10013	Utilización de bacterias promotoras del crecimiento de plantas (PGPR) para aumentar la eficiencia en el uso del agua (EUA) de un cultivo de trigo sometido a distintas condiciones de sequía	24	Precompetitivos	Paola del Carmen Silva Candia	psilva@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
13	ID14I10014	Investigación y desarrollo de marcadores moleculares para la gestión sustentable de las pesquerías del recurso almeja Venus antiqua, mediante el diagnóstico de la estructura poblacional y calidad genética	24	Interés público	Marcela Patricia Astorga Opazo	marcelaastorga@spm.uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE
14	ID14I10015	"DESARROLLO DE UN PRODUCTO FARMACEUTICO DE DEPÓSITO DE RIVASTIGMINA PARA PACIENTES CON ALZHEIMER".	24	Precompetitivos	Sigríd Claudia Mennickent Cid	smennick@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
15	ID14I10016	Sistema de pronóstico de la energía generada por un parque eólico	24	Precompetitivos	sonia ELIZABETH montecinos geisse	sonia.montecinos@ceaza.cl	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
16	ID14I10017	RACCONTO: Recomendación y perfilamiento de piezas de museo basados en sensibilidad al contexto de usuario y ontologías culturales	24	Interés público	Javier Pereira Retamales	javier.pereira@udp.cl	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	
17	ID14I10018	Producción de proteasas psicrotolerantes para su aplicación a procesos industriales	24	Precompetitivos	José Antonio Martínez Oyanedel	jmartine@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
18	ID14I10019	Trabajo e Igualdad de género: modelo integral de gestión para la inclusión sustentable de mujeres en ámbitos laborales masculinizados. El caso de la minería	24	Interés público	Pamela Elisa Caro Molina	pamelacarol@san-totomas.cl	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	
19	ID14I10020	Criopreservación de gametos de invertebrados marinos, en el sur de Chile	24	Interés público	Elisa Gloria Pacheco Sanchez	epachecos@gmail.com	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	
20	ID14I10021	DESARROLLO DE ECO-LADRILLOS, CON MAYOR AISLAMIENTO, MEDIANTE EL EMPLEO DE ADITIVOS ALIGERANTES A BASE DE RESIDUOS	23	Precompetitivos	Pedro Muñoz Velasco	pmunozv@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	
21	ID14I10022	Producción de plástico biodegradable: de la bacteria al prototipo	24	Precompetitivos	Alvaro Diaz	alvaro.diaz@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
22	ID14I10023	Desarrollo de moléculas con potencial farmacológico para el tratamiento del cáncer	24	Precompetitivos	Felipe Alonso Simon Pino	fsimon@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
23	ID14I10024	DESARROLLO DE HARINA DE BRÓCOLI ENRIQUECIDA EN SULFORAFANO PARA SU INCORPORACIÓN EN ALIMENTOS DESHIDRATADOS COMO INGREDIENTE FUNCIONAL PARA CONSUMO HUMANO	18	Precompetitivos	ANDREA VERONICA MAHN OSSES	andrea.mahn@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
24	ID14I10025	Desarrollo de una Tecnología basada en colectores artificiales como estrategia para incrementar el reclutamiento de juveniles de almeja Venus antiqua	22	Precompetitivos	Claudia Haydee Cubillos Monardez	ch.cubillosm@gmail.com	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	
25	ID14I10026	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EDIFICACIONES QUE EVALÚA ECONÓMICAMENTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	24	Precompetitivos	María Luisa del Campo Hitschfeld	mdelcampo@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
26	ID14I10027	Producción de esporas en el alga comercial Chondracanthus chamissoi para lograr su cultivo a través del suministro controlado de semillas	24	Precompetitivos	cristian ruben bulboa contador	cbulboa@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
27	ID14I10028	Aldehídos polinsaturados de origen microalgal para mitigar la infestación por Calligus en salmones	24	Precompetitivos	Eduardo Gastón Uribe Tapia	euribe@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
28	ID14I10029	GENOTIPIFICACIÓN VÍA HIGH-RESOLUTION MELTING PARA EL ANALISIS DE EVIDENCIAS EN TRAZAS DE MADERA OBTENIDAS EN DELITOS DE ROBO EN PLANTACIONES Y EN TALA ILEGAL DE BOSQUE NATIVO	24	Interés público	Jaime Hernán Solano Solís	jsolano@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
29	ID14I10030	Desarrollo de fármacos moduladores de respuesta a isquemia para el tratamiento de derrames cerebrales isquémicos	24	Precompetitivos	Jimmy Ran Stehberg Liberman	jstehberg@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
30	ID14I10031	Uso de aguas servidas tratadas en cultivos dendroenergéticos sustentables con Paulownia y Miscanthus	24	Precompetitivos	Fernando Edgardo Muñoz Saez	fmunoz@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
31	ID14I10032	Caracterización y mejoramiento de la producción de aminoácidos en una nueva bacteria antártica Gram negativo para su utilización a nivel industrial	24	Precompetitivos	José Manuel Pérez Donoso	jperezd@gmail.com	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
32	ID14I10033	Construcción de celdas solares en base a nuevas nanoestructuras semiconductoras de cobre sintetizadas mediante métodos ecoamigables	24	Precompetitivos	José Manuel Pérez Donoso	jperezd@gmail.com	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
33	ID14I10034	Experimentos sorprendentes y de bajo costo para favorecer una actitud positiva hacia las ciencias en estudiantes de enseñanza básica	24	Interés público	Francisco Vera	fvera@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
34	ID14I10035	Desarrollo de técnicas para el repoblamiento de Gelidium lingulatum en la región del Bio Bio	24	Interés público	Ricardo Daniel Otaíza O'Ryan	rotaiza@ucsc.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
35	ID14I10036	Gasificación de Carbones Chilenos. Herramientas para la Evaluación de Tecnologías y Diseño de Procesos. Reconocimiento de la situación actual de la gallina araucana o mapuche -Ketro y Kollonca- ponedoras de huevos azules en la zona centro-sur de Chile y su potencial para la industria avícola y las comunidades	24	Precompetitivos	Ximena Andrea García Carmona	xgarcla@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
36	ID14I10037	Medidas e indicadores de revelación de la calidad de la información entregada al inversionista minoritario. Una ventana abierta al Mercado de Capitales Chileno	24	Interés público	David Cademartori Rosso	dcademar@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
37	ID14I10038	Catalizadores enzimáticos reutilizables para potenciar el aroma de vinos	24	Precompetitivos	Lorena Evelyn Wilson Soto	lwilson@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
38	ID14I10039	Desarrollo de biofertilizantes a partir de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) para uso potencial en cultivos bioenergéticos en Chile	24	Precompetitivos	Rolando Arturo Chamy Maggi	rchamynbc@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
39	ID14I10040	Evaluación in vitro del potencial de los hongos asociados a orquídeas nativas de Chile como biocontroladores de la especie patógena Rhizoctonia solani Kuhn	24	Precompetitivos	Guillermo Enrique Pereira Cancino	gpereira@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
40	ID14I10041	SISTEMA DE BIOFILTROS DE ESCURRIMIENTO EN SERIE PARA MITIGAR EL IMPACTO CAUSADO POR OLORES MOLESTOS EN LA INDUSTRIA AGROPECUARIA Y ALIMENTARIA	24	Precompetitivos	Germán Eduardo Aroca Arcaya	garoca@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
41	ID14I10042	Metodología Integrada para la Predicción de la generación y dispersión de Olores (MIPO): Aplicación al sector sanitario-ambiental en una planta de tratamiento de aguas servidas	24	Precompetitivos	Gonzalo Matias Ruiz Filippi	gonzalo.ruiz@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD DE CHILE UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA FUNDACION INRIA CHILE
42	ID14I10043	Nueva estrategia para el desarrollo de fármacos anti Alzheimer	24	Precompetitivos	Luis Gerardo Aguayo Hernandez	laguayo@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
43	ID14I10044	Generación y evaluación funcional de una herramienta enzimática para el tratamiento del cáncer	24	Precompetitivos	Claudia Andrea Quezada Monrás	claudiaquezada@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
44	ID14I10045	Optimización de la Relación Eficiencia/Costo de Nano/Microestructuras de TiO2 Dopadas, Soportadas para la Fotodegradación Solar de Pesticidas que Contaminan Cuencas de Ríos Chilenos	24	Precompetitivos	Diego Alonso Venegas Yazigi	diego.venegas@uach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
45	ID14I10046	Modelo ecosistémico de innovación didáctica con uso de TIC en centros escolares: implementación de proyectos interdisciplinarios para el desarrollo de competencias transversales	24	Interés público	Marcelo Mauricio Arancibia Herrera	maranciblah@gmail.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
46	ID14I10047	Diseño y adaptación de equipos UAVs de bajo costo para aplicaciones agrícolas: Enfoque en autonomía y planificación de vuelo inteligente	24	Precompetitivos	Matthew Dealton Bardeen	mbardeen@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
48	ID14I10049	Desarrollo de un modelo analítico acoplado e integrado para la detección de depresión en estudiantes universitarios	24	Precompetitivos	JUAN LUIS CASTILLO NAVARRETE	jucastillo@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
49	ID14I10050	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR EN SANGRE COMO INDICADOR DE LA FUNCIÓN METABÓLICA-INMUNE EN VACAS LECHERAS	24	Precompetitivos	MARIA ANGELICA HIDALGO GOMEZ	mahidalgo@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
50	ID14I10051	I&D de un anticuerpo biespecifico recombinante de origen humano anti MICA y MICB con potencial terapéutico para el tratamiento de diversos tipos de	24	Precompetitivos	MARIA CARMEN MOLINA SAMPAYO	mcmolina@med.u Chile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
51	ID14I10052	Generación de un sistema de diagnóstico para el Virus de la Anemia Infecciosa del Salmón (ISAV) capaz de discriminar entre variantes virales de diferente capacidad patogénica	24	Interés público	Sergio Hernán Marshall González	smarshal@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
52	ID14I10053	Kit Didáctico para la Enseñanza de las Ciencias Biológicas: laboratorio de Bajo Costo para la Educación Genómica aplicada a la producción de biofertilizantes para plantas de interés comercial: Tomate y arándano como modelos de estudio	24	Precompetitivos	Patricia Andrea Zúñiga Gómez	pzuniga@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
53	ID14I10054	Sistema molecular de cuantificación de fitopatógenos de cítricos para la evaluación de sus dinámicas poblacionales y apoyar la toma de decisiones productivas	24	Precompetitivos	Eliana Scheihing	ellana.scheihing@gmail.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
54	ID14I10055	Diagnóstico y Ecología de la Leptospirosis en la Región de Los Ríos y Aysén. Una herramienta para determinar el riesgo de infección en personas asociadas a la industria ganadera, acuícola y turística	24	Precompetitivos	Maria Virginia Garretón Rodríguez	virginia.garreton@gmail.com	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
55	ID14I10056	Metagenómica, metabolómica y efectos fisiológicos del "Yogur de Pajaritos": Validación científica y estandarización productiva de un probiótico casero funcional, destinado a mejorar la calidad de vida y salud de las personas	24	Interés público	Gonzalo Medina Vogel	gmedina@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
56	ID14I10057	Desarrollo de un Programa de Fortalecimiento de Prácticas Parentales con foco en la Prevención e Intervención Temprana en Problemas y Trastornos de Conducta de Niños y Niñas Preescolares	24	Interés público	Alejandro Dinamarca	alejandro.dinamarca@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
57	ID14I10058	Desarrollo de una vacuna basada en células dendríticas tolerogénicas pulsadas con péptidos autoantigénicos para la remisión permanente de la artritis reumatoide	24	Precompetitivos	JUAN CARLOS AGUILLON GUTIERREZ	jaguillo@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
58	ID14I10059	LABORATORIOS VIRTUALES INTERACTIVOS DE QUIMICA, APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	24	Interés público	LORENA ANDREA GERLI CANDIA	loregerli@ucsc.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	
59	ID14I10060	Proyecto de Investigación en TIC's Inclusivas: Modelos Adaptativos e Inclusivos	24	Interés público	Héctor Altamirano	hector.altamirano.g@gmail.com	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
60	ID14I10061	Desarrollo y evaluación de una barra de frutas fortificadas con componentes bioactivos utilizando tecnología combinada de impregnación a vacío y secado a temperaturas moderadas	24	Precompetitivos	JORGE JOSE MORENO CUEVAS	jomoreno@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
61	ID14I10062	Diseño e Implementación de un Prototipo Experimental de Micro-redes para Comunidades Mapuche	24	Interés público	Doris Andrea Saez Hueichapan	dsaez@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
62	ID14I10063	OBTENCION DE DESTILADOS DE FRUTAS	24	Precompetitivos	JORGE JOSE MORENO CUEVAS	jomoreno@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
63	ID14I10064	INTENSIFICADOS EN AROMAS Y SABORES UTILIZANDO FRUTAS FRESCAS Y PARCIALMENTE DESHIDRATADAS DURANTE LA FERMENTACION	24	Precompetitivos	JORGE JOSE MORENO CUEVAS	jomoreno@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
64	ID14I10065	Desarrollo y evaluación a nivel piloto de alimentos funcionales que contengan extractos microalgales con actividad antimicrobiana para la prevención y protección de enfermedades bacterianas en salmónidos	24	Precompetitivos	María Verónica Rojas Durán	mvrojas@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
65	ID14I10066	Evaluación de formulados y métodos de fertilización orgánica para la producción sustentable y competitiva como alternativa a la fertilización nitrogenada tradicional: estudio de caso en tomate bajo invernadero en el valle de Quillota	24	Interés público	maria isabel gonzalez miranda	igonzaez@ceres-cr.org	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
66	ID14I10067	Desarrollo de un Sistema de Simulación para evaluar el comportamiento de Estructuras y Zonas Afectadas al viento, mediante modelos físicos reducidos	24	Interés público	Alvaro Peña Fritz	alvaro.pena@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
67	ID14I10068	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi-PSA	24	Precompetitivos	Ernesto Antonio Moya Elizondo	emoya@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
68	ID14I10069	"Sistemas de inmersión temporal: una alternativa para la propagación masiva de especies medicinales con potencial farmacológico en Isla de Pascua"	24	Interés público	MONICA BEATRIZ CASTRO VALDEBENITO	mcastro@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
69	ID14I10070	Nano-encapsulación de aceites esenciales de tomillo y orégano, en vesículas lipídicas para su administración como mecanismo de prevención y tratamiento de afecciones fúngicas de salmón	24	Precompetitivos	Marco Antonio Soto Arriaza	marcosoto@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
70	ID14I10071	Prototipo VLP quimérico de Circovirus porcino tipo 2 y Mycoplasma hyopneumoniae: una solución biotecnológica bivalente oral para la porcicultura nacional y mundial	24	Precompetitivos	Víctor Hugo Olavarría Contreras	volavarria@gmail.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
71	ID14I10072	"CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS ETAPAS PRIMARIAS DE LA FORMACIÓN DE BIOFOULING EN SUSTRATOS MARINOS	24	Precompetitivos	Fernando Rodrigo Silva Aciaras	fernando.silva@uantof.cl	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	
72	ID14I10073	Análisis y mejoramiento de suelos mediante un composite de molibdeno para la estimulación del crecimiento medlada por OC kappa en Eucalyptus	24	Precompetitivos	Alejandra Moenne Muñoz	alejandra.moenne@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
73	ID14I10074	Prototipo de bloques para ser utilizados en la construcción a partir de la optimización de su estructura interna de sólido celular	24	Precompetitivos	Hernán Andrés Pinto Arancet	hernan.pinto@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
74	ID14I10075	Desarrollo de un producto probiótico no lácteo para la prevención de patologías asociadas a Helicobacter pylori	24	Precompetitivos	Apolinaria del Rosario García Cancino	apgarcla@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
75	ID14I10076	DESARROLLO DE NANOPARTICULAS ENRIQUECIDAS CON FACTORES DE CRECIMIENTO DERIVADOS DE CELULAS MADRES: AVANCES EN EL TRATAMIENTO DEL PIE DIABETICO	24	Precompetitivos	Claudio Rodrigo Aguayo Tapla	caguayo@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
76	ID14I10077	Desarrollo e implementación del prototipo de una herramienta participativa para la evaluación de prácticas de adaptación al cambio climático a escala local	24	Interés público	Paulina Paz Aldunce Ide	paldunce@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
77	ID14I10078	Medición del compromiso del niño, niña y adolescente con sus estudios para la promoción de trayectorias educativas exitosas	24	Interés público	mahia saracosti	msaracos@uc.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE
78	ID14I10079	Plataforma digital para un modelo predictivo de riesgo de intoxicación alimentaria en moluscos	24	Interés público	viviana eugenia cachicas cubillos	vcachica@ispch.cl	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	
79	ID14I10080	Aprender más y enseñar mejor las matemáticas. Un modelo de formación y entrenamiento de profesores en la metodología de evaluación auténtica	24	Precompetitivos	Verónica Alejandra Villarroel Henríquez	vvillarroel@udd.cl	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	
80	ID14I10081	Panel aislante térmico sustentable a partir de corteza de Eucalyptus sp.	24	Precompetitivos	Cecilia Andrea Fuentealba Becerra	c.fuentealba@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

**LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014**

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
81	ID14I10082	Desarrollo de un combustible líquido de uso industrial producido a partir de pirólisis rápida de polietileno	24	Precompetitivos	Rodrigo Javier Navia Diez	rnavia@ufro.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
82	ID14I10083	Incorporación de Poa flabellata para el mejoramiento de áreas erosionadas con Empetrum rubrum	24	Interés público	Sergio Radic Schilling	sergio.radic@uma.g.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	
83	ID14I10084	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	24	Interés público	Maria Ines Barria Carcamo	mibarria@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
84	ID14I10085	MODELO DE INTERVENCIÓN PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL CON IDENTIDAD CULTURAL DEL PUEBLO MAPUCHE EN ZONAS URBANAS	24	Interés público	Malva Nadia Fontecilla Núñez	nadia.fontecilla@ucentral.cl	UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	
85	ID14I10086	Extracto de corteza de pino como promotor natural de cicatrización para la industria acuícola	24	Precompetitivos	Ariel Edgardo Valenzuela Saldías	avalenz@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
86	ID14I10087	INGENIERIA METABOLICA EN LA MICROALGA Tetrasmis suecica PARA LA ACUMULACIÓN DE OMEGA-3: UTILIZACION DEL ENRIQUECIMIENTO DE EPA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA ANIMAL	24	Precompetitivos	Vitalia Beatriz Henríquez Quezada	vhenriqu@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
87	ID14I10088	Desarrollo de una nueva tecnología para la vehiculización colon-específica de fármacos basada en micro y nanopartículas	24	Precompetitivos	Javler Octavio Morales Montecinos	jomorales@ciq.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
88	ID14I10089	Desarrollo de un adhesivo en base a proteína unicelular para fabricar paneles compuestos de madera.	24	Precompetitivos	aldo aquiles ballerini arroyo	aldo.a.ballerini@gmail.com	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
89	ID14I10090	Desarrollo de una plataforma genómica en salmon Coho, para la implementación de Programas de Mejoramiento Genético Sustentable en Chile	24	Precompetitivos	victor agustin martinez moncada	vmartine@u.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
90	ID14I10091	Péptidos antimicrobianos antárticos específicos contra P. gingivalis: una estrategia terapéutica específica para el tratamiento de la periodontitis	24	Interés público	Denisse Margarita Bravo Rodriguez	denisseb@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
91	ID14I10092	Desarrollo de un inhibidor natural del pardeamiento enzimático que permita generar productos de valor agregado a partir de palta Hass	24	Precompetitivos	Lea Natalia Toledo Carvajal	lea.toledo@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION
92	ID14I10093	Comportamiento epidemiológico de Neonectria fuckeliana en plantaciones de Pinus radiata, para el desarrollo de una herramienta Bioinformática de gestión en el control de la enfermedad	24	Interés público	Rodrigo Alejandro Morales Ramirez	rmorales@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
93	ID14I10094	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	24	Interés público	Antonla Larrain Sutil	alarrain@uahurtado.cl	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	
94	ID14I10095	Fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias naturales mediante el desarrollo de habilidades científicas en educación parvularia	24	Interés público	Cristian Gonzalo Merino Rubilar	cristian.merino@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
95	ID14I10096	Caracterización y modulación de la biosíntesis de ácidos grasos omega-3 en Nannochloropsis	24	Precompetitivos	Jorge Patricio Arce Johnson	parce@bio.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
96	ID14I10097	Inoculante bacteriano para la promoción del crecimiento y control de patógenos en tomate	24	Precompetitivos	Macarena Gerding González	mgerding@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
97	ID14I10098	Enzima de origen antártico con actividad beta-galactosidasa, altamente eficiente en deslactosar leche a baja temperatura	24	Precompetitivos	Renato Chavez	renato.chavez@uach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
98	ID14I10099	PROPOLEOS COMPETITIVOS CON SIGNIFICATIVA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE E INCLUSIÓN EN FORMULACIÓN FARMACÉUTICA NO CONVENCIONAL	24	Precompetitivos	Carla Luz Delporte Vergara	cdelpor@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
99	ID14I10100	Prototipo de sala experimental y modelo de formación para educadores de párvulos en Chile: Innovación en la enseñanza y aprendizaje de prácticas pedagógicas de calidad	24	Interés público	Doyna Illmer Craciun	dkillmer@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
100	ID14I10101	Desarrollo de Sistemas Agroentomológicos en el manejo y control de la mosquita blanca de los invernaderos (Trialeurodes vaporariorum Westwood) en los cultivos de tomates	24	Interés público	Gustavo Fernando Briones Busch	gbriones@centrocres.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
101	ID14I10102	Implementación de un método molecular de trazabilidad y autenticación de Lamna nasus	18	Precompetitivos	FIDELINA ESTER GONZALEZ MUÑOZ	fgonzale@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
102	ID14I10104	Obtención de variedades de Kiwi (Actinidia deliciosa y Actinidia chinensis) tolerantes al cancro bacteriano	24	Precompetitivos	Claudia Renate Stange Klein	stange.claudia@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
103	ID14I10105	Aumento de la competitividad y la agregación de valor de la Chirimoya: Sinergia entre investigación científica-tecnológica e Innovación con impacto económico-social, a través del desarrollo de un prototipo de producción basado en la polinización	24	Interés público	Eduardo Gonzalo Gratacós Naranjo	eduardo.gratacos@ucv.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	
104	ID14I10106	Desarrollo de una plataforma de Fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivares en los programas de mejoramiento genético	24	Interés público	Gustavo Adolfo Lobos Prats	globosp@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
105	ID14I10107	MODELO EDUCATIVO PARA LA RESOLUCIÓN COLABORATIVA DE CONFLICTOS EN NIÑOS Y NIÑAS DE 6 A 9 AÑOS BASADO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO TICs	24	Precompetitivos	Ximena Patricia Briceño Olivera	xbriceno@ufro.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
106	ID14I10108	Efecto de factores determinantes en la micropropagación de clones seleccionados de maqui (Aristotelia chilensis) para el desarrollo de un protocolo eficiente de multiplicación in vitro	24	Precompetitivos	Hermine Maria Vogel	hvogel@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
107	ID14I10110	Mejoramiento y Desarrollo Biotecnológico de la producción de la microalga Chlorofita like Muriellopsis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el Norte de Chile.	24	Precompetitivos	Carlos Eduardo Riquelme Salamanca	criquelme@uantof.cl	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	
108	ID14I10111	DESARROLLO DE UN NUTRACEUTICO DESDE BERRIES NATIVOS CHILENOS CON CAPACIDAD INHIBITORIA DE LA METASTASIS DE CANCER COLORRECTAL	24	Precompetitivos	Julio C. Tapla Pineda	jtapla@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
109	ID14I10112	Desarrollo de modelos empíricos de respuesta a raleos tardíos en renovales mixtos dominados por Nothofagus obliqua para mejorar la toma de decisiones de raleos y proponer sistemas silviculturales	24	Interés público	Pablo Jorge Donoso Hiriart	pdonoso@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
110	ID14I10113	Desarrollo de un nuevo producto basado en los derivados acelulares de las células madre Mesenquimáticas para el tratamiento de Úlceras de Pie	24	Interés público	Martha Ligia Arango Rodriguez	marango@udd.cl	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	
111	ID14I10114	Evaluación de la actividad inhibitoria de extractos de propóleo sobre patógenos bacterianos de salmónidos	24	Precompetitivos	Pedro Héctor Toledo Agüero	ptoledo@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
112	ID14I10116	Sistema de Información y detección de daño para monitoreo de puentes: Aplicación al puente Treng Treng y Kay Kay	24	Interés público	Fernando Alejandro Cerda Carrizo	fernando.cerda@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
113	ID14I10117	Identificación de ligandos tipo SPPARM para el factor de transcripción PPARgamma con efectos neuroprotectores y regenerativos desde un extracto botánico (Grasilex)	24	Precompetitivos	Francisca Bronfman Cáceres	fbronfman@bio.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
114	ID14I10118	Propiedades del Calostro Bovino para Inmunizar contra el agente Bordetella pertussis en humanos	24	Interés público	JUAN PABLO AVILEZ RUIZ	jpavilez@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
115	ID14I10119	Centro de Control de Misión Aérea para la Detección de Incendios Forestales	24	Interés público	Trung Tat Pham	tpham@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
116	ID14I10120	Desarrollo Biotecnológico de Solución Coclear para tratamiento de la hipoacusia neurosensorial	24	Precompetitivos	Rodrigo Alejandro Cespedes Sweet	rodrigocespedes@gmail.com	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
117	ID14I10121	Simulación de acciones preventivas para agricultura familiar campesina (AFC) frente a emergencias agrícolas de riesgo climático	24	Interés público	Roberto Alejandro Jara Rojas	rjara@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
118	ID14I10122	Desarrollo de una terapia que retrase la progresión de la enfermedad de Huntington.	24	Precompetitivos	Maite Aintzane Castro Gallastegui	macastro@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
119	ID14I10123	Validación preclínica del uso de fructosa como trazador molecular para la etapificación del cáncer de próstata	24	Interés público	Alejandro Samuel Godoy	asgodoy@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
120	ID14I10124	Producción de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos y energía solar	24	Precompetitivos	Edgar Eduardo Mosquera Vargas	edemova@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
121	ID14I10125	Mejoramiento del estatus nutricional en larvas de <i>Serolis lalandi</i> utilizando nuevos enriquecedores para alimentos vivos y microletas inertes: Efecto de ácidos grasos esenciales sobre Indicadores productivos y nivel de deformidades craneales y de columna	24	Precompetitivos	Herman Patricio Dantagnan	dantagna@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE CHILE
122	ID14I10126	Desarrollo de un nuevo bactericida para el control de Cáncer Bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>) en cerezos a través de bacteriófagos	24	Precompetitivos	Jaime Romero	jromero@inta.cl	CORPORACION PARA EL APOYO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN NUTRICIÓN	
123	ID14I10127	Técnicas de micropropagación y criopreservación para algas de importancia comercial en el sur de Chile	24	Precompetitivos	Maria Ines Piel Westermeyer	maria.piel@unap.cl	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	
124	ID14I10128	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa <i>Globodera rostochiensis</i>	24	Precompetitivos	Erwin Orlando Aballay Espinoza	eaballay@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
125	ID14I10129	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	24	Precompetitivos	REINALDO ANTONIO VALLEJOS CAMPOS	reinaldo.vallejos@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
126	ID14I10130	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	24	Precompetitivos	ALBERTO OCTAVIO VERGARA FERNANDEZ	aovergara@mianudes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
127	ID14I10131	Nuevo método de detección de biomoléculas sin instrumental para su visualización	24	Precompetitivos	Christian Andrés Marcelo Wilson Moya	yitowilson@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
128	ID14I10132	Desarrollo de un suplemento alimenticio rico en proteínas para especies salmonídeas, derivado de un subproducto de la industria de la Canola	24	Precompetitivos	Fernando Antonio Cruzat Cruzat	fecruzat@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
129	ID14I10133	Mejoramiento de la Respuesta Sísmica de Muros de Hormigón Armado Mediante el Uso de Fibra de Acero en la Mezcla	24	Interés público	Leonardo Massone	lmassone@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
130	ID14I10134	Sistema basado en TIC para la enseñanza y motivación en el aprendizaje de la química	24	Interés público	Mauricio Ernesto Báez Araya	mebaez@gmail.com	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	FUNDACION CHILE
131	ID14I10135	DESARROLLO Y EXPERIMENTACION DE PILOTO ANAEROBIO AUTOMATIZADO, FORMATO LABORATORIO ESCALABLE	24	Precompetitivos	Harald Fernández Puratich	hfermandezp@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
132	ID14I10136	Desarrollo de una nueva terapia farmacológica para el tratamiento de la disfunción vascular y la hipertrofia cardiaca asociadas al inicio y progresión de enfermedades cardiovasculares como hipertensión y	24	Precompetitivos	Xavier Horacio Figueroa Foessel	xfigueroa@bio.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
133	ID14I10137	Desarrollo y aplicación de nuevas estrategias de predicción basadas en bio-marcadores para escaldado superficial en manzanas	24	Precompetitivos	Bruno Giorgio Defilippi Bruzzone	bdefilip@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	UNIVERSIDAD DE TALCA
134	ID14I10138	Desarrollo de extractos purificados, con efecto bioactivo gastrointestinal, a partir de residuos de vinificación	24	Precompetitivos	Edmundo Bordeu Schwarze	ebordeu@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
135	ID14I10139	Prototipo y validación de una plataforma virtual de evaluación de competencias directivas de liderazgo instruccional para contextos escolares basado en métodos de análisis de desempeño directivo	24	Interés público	Paulo Luis Volante Beach	pvolante@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
136	ID14I10140	DiagnoForest: Servicio de detección molecular de patógenos forestales	24	Precompetitivos	sofia alejandra valenzuela aguila	sofvalen@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
137	ID14I10141	Desarrollo de un prototipo generador de campos electromagnéticos versátiles aplicables a semillas para mejorar la germinación, vigor, ontogenia y postcosecha en cultivos hortícolas	24	Interés público	Rodrigo Acuña	rodrigoacuna@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
138	ID14I10142	Evaluación de recursos geológicos en geometrías complejas	12	Precompetitivos	JULIAN MAXIMILIANO ORTIZ CABRERA	jortiz@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
139	ID14I10143	Evaluación predictiva de la respuesta osmoreguladora en las principales cepas de O. mykiss cultivadas en Chile durante la etapa de ingreso al mar basado en marcadores genéticos-moleculares de asignación de origen y OTIs asociados a la esmoltificación	24	Precompetitivos	Oscar Lizandro Gonzalez Alpin	ogonzale@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
140	ID14I10144	Prototipo de Clínica Médica Móvil para Satisfacer la Demanda de servicios de Salud en Comunidades Rurales	24	Interés público	ALEJANDRO ENRIQUE FLORES ZÚÑIGA	aflores@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
141	ID14I10145	Detección de celos de vacas basado en monitoreo en tiempo real de señales de temperatura y movimiento mediante redes de sensores inalámbricos	24	Precompetitivos	CARLOS OMAR MUÑOZ POBLETE	carlos.munoz@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
142	ID14I10146	Tecnología para la obtención de híbridos/cíbridos somáticos en Ericáceas de importancia económica en Chile: Arándanos (Vaccinium spp) x chaura (Gaultheria spp) como especies modelos	24	Precompetitivos	Ariel Domingo Arencibia Rodríguez	aarencibia@ucm.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	
143	ID14I10147	Evaluación del somatotipo, la composición corporal y los beneficios de la suplementación deportiva en atletas de alto rendimiento de la región de Coquimbo	24	Interés público	Felix Alonso Cataldo Soto	f.cataldo@live.com	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	
144	ID14I10148	Plataforma para la seguridad en el uso de medicamentos	24	Interés público	Carla Andrea Taramasco Toro	ctaramasco2@gmail.com	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
145	ID14I10149	USO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN SISTEMA DESHIDRATADOR INDIRECTO ESCALABLE MÓVIL	12	Precompetitivos	Jaime Rene Espinoza Silva	jaime.espinoza@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
146	ID14I10150	Sistema de computación ubicua para el conocimiento del turista, su desplazamiento, consumo y motivaciones. Plan piloto para Valparaíso	24	Interés público	Carla Andrea Taramasco Toro	ctaramasco2@gmail.com	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
147	ID14I10151	Desarrollo de un estabilizador de material particulado con capacidad mejoradora de suelos, en base a costras biológicas	24	Precompetitivos	Claudia Andrea Ortiz Calderon	claudia.ortiz@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
148	ID14I10152	Investigación de la lana ovina de Magallanes como aislante térmico y su desarrollo como material de construcción	24	Interés público	boris alejandro cvitanic díaz	boris.cvitanic@umag.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	
149	ID14I10153	Plataforma para la identificación, cuantificación y valoración de servicios ecosistémicos actuales y futuros por efecto del cambio climático y uso del suelo: Evaluación en el Hotspot "Chilean winter rainfall-Valdivian forests"	24	Interés público	Pablo Alejandro Morales Peillard	pablomori28@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
150	ID14I10154	USO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE POLIMERIZACION, NO CONTAMINANTE, PARA LA OBTENCIÓN DE IMPLANTES QUE LIBEREN FÁRMACOS DE MANERA CONTROLADA	24	Precompetitivos	Eduardo Arturo Soto Bustamante	esoto@ciq.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
151	ID14I10155	Derivados quinolínicos: Potenciales agentes insecticidas y fungicidas de interés agronómico	24	Interés público	margarita isabel gutierrez cabrera	mgutierrez@utaica.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
152	ID14I10156	Hogar inteligente para mejorar la calidad de vida de Adultos Mayores	24	Interés público	Carla Andrea Taramasco Toro	ctaramasco2@gmail.com	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
153	ID14I10157	Desarrollo de una nueva estrategia de control de mortalidades causadas por vibriosis en hatcheries de moluscos basada en el uso de bacteriófagos	24	Precompetitivos	rodrigo alejandro rojas araya	rrojas@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	UNIVERSIDAD DE CHILE
154	ID14I10158	Hacia la producción industrial de tintes naturales y biomordientes para el rubro textil: Exploración de la flora nativa de la zona centro sur de Chile (36°- 41° S).	24	Precompetitivos	Galvarino Alejandro Narvaez Valdés	gnarvaez@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
155	ID14I10159	Uso de emulsiones bioactivas derivadas de aceites vegetales nobles, en la potenciación de terapias celulares para la regeneración muscular	24	Precompetitivos	Hugo Cesar Olguín Marín	holguin@bio.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
156	ID14I10160	Desarrollo de una Plataforma Web, como una herramienta Pública, para la toma de decisiones de manejos técnicos y de gestión predial, para maximizar la Eficiencia del Uso de Agua en huertos frutales.	24	Interés público	Raul Miguel Ferreyra Espada	rferreyr@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	
157	ID14I10161	Optimización de la eficiencia de uso de agua de cultivos leñosos basado en el seguimiento en tiempo real del estado hídrico y el uso de enmiendas de suelo	24	Precompetitivos	Oscar Rodrigo Seguel Seguel	osegueluchile@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
158	ID14I10162	Desarrollo de un alimento para peces de cultivo utilizando una fuente biotecnológica marina sustentable de origen microbiano	24	Precompetitivos	Rodrigo René González Saldía	rogonzal@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
159	ID14I10163	EEduca Temuco - Laboratorio de Eficiencia Energética para edificios de colegios	24	Precompetitivos	Juan Pérez Torrejosa	juan.perez@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	
160	ID14I10164	Desarrollo de cubiertas vegetales de edificios para la mitigación de la contaminación atmosférica urbana a través de la captura de material particulado en clima semiárido	24	Precompetitivos	Sergio Eduardo Vera Araya	svera@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
161	ID14I10165	Una nueva alternativa para la obtención de polímeros naturales de interés biomédico, agroquímico y ambiental: Oulitosano a partir de hongos	24	Precompetitivos	Bernabe Luis Rivas Quiroz	brivas@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
162	ID14I10166	Modelo Bioeconómico de valorización de Bienes y Servicios de Ecosistemas Forestales de la Reserva de da Biosfera Las Araucarias; Estudios de Caso Reserva Nacional Malleco	24	Interés público	Roberto Adrián Moreno García	roberto.moreno@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
163	ID14I10167	Desarrollo de un Bioformulado basado en microorganismos prominentes para el control biológico del complejo cenicilla (<i>Erysiphe</i> sp. y <i>Leveillula</i> sp.) del patosistema tomate en el norte de Chile"	24	Interés público	German F. Sepulveda Chavera	gsepulve@uta.cl	UNIVERSIDAD DE TARAPACA	
164	ID14I10168	Desarrollo de una terapia alogénica basada en células madre mesenquimáticas para el tratamiento de la mastitis bovina	24	Precompetitivos	Oscar Alejandro Peralta Troncoso	osperalta74@hotmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
165	ID14I10169	PROTESIS BIOCLIMÁTICAS PARA LA ARQ. EN MADERA. Desarrollo de un sistema de componentes arq. adaptables para el acondicionamiento pasivo y la rehabilitación energética de vivienda existente en diferentes contextos microclimáticos de la Región del Bío	24	Interés público	Leonardo Norman Agurto Venegas	leonardoagurto@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
166	ID14I10170	Implementación de un método de producción in vitro de embriones equinos como alternativa de reproducción de yeguas y potros infértiles de alto valor genético y	24	Precompetitivos	RICARDO NICOLAS FELMER DORNER	ricardo.felmer@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
167	ID14I10171	Investigación y desarrollo de variantes moleculares de la proteína MutS con capacidad mejorada para reconocer ADN dañado	24	Precompetitivos	Francisco Javier Melo Ledermann	fmelo@bio.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
168	ID14I10172	Obtención de compuestos activos de origen bacteriano para el control de biopelículas de patógenos en la industria de alimentos. Modelo de estudio: <i>Listeria</i>	24	Precompetitivos	Homero Enrique Urrutia Briones	hurrutia@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
169	ID14I10173	Desarrollo de antiaglomerantes y emulsificantes aplicados al uso tecnológico del nitrato de amonio	24	Precompetitivos	Rene Rojas	rrojasg@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
170	ID14I10174	Desarrollo de modelos análogos y prototipado para retardar la pérdida de turgencia en alimentos frescos mínimamente procesados (IV GAMA), aplicables a la micro y pequeña industria hortícola: caso proceso de corte <i>Solanum tuberosum</i> v <i>Daucus carota</i>	24	Precompetitivos	Mirna Paola Araya Silva	maraya@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
171	ID14I10175	Terapia preventiva para el desarrollo de caries dentales mediante el uso de bacteriófagos específicos para <i>Streptococcus mutans</i> y <i>Streptococcus sobrinus</i>	24	Precompetitivos	Waldemar Mauricio Bittner Ortega	mbittner@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
172	ID14I10176	Investigación y desarrollo para el diseño de una formulación a base de extractos naturales para el control de patógenos en carnes pre y/o post envasado	24	Precompetitivos	veronica alejandra garcia mena	vagarcia1977@gmail.com	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
173	ID14I10177	Desarrollo de colorantes naturales encapsulados con control de la liberación para la industria de alimentos	24	Precompetitivos	Paz Soledad Robert Canales	proberts@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
174	ID14I10178	Desarrollo de un sistema inalámbrico basado en sensores inerciales para la detección temprana de costras en bovinos	24	Precompetitivos	Hedie Bustamante	hbustamante@uah.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
175	ID14I10179	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA SALMONICULTURA CHILENA A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA EN EL MANEJO DE GAMETOS Y LA CAPACITACIÓN DE PROFESIONALES. ETAPA III: DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE MANEJO DE OVAS	24	Precompetitivos	Nemesio Iván Valdebenito Isler	ivisler@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
176	ID14I10180	Desarrollo de un sistema de monitoreo semi-asistido para identificación y descripción de las variables críticas y relaciones entre ellas durante el ciclo de vida del cultivo de microalgas	24	Precompetitivos	Cesar Antonio Fernandez Soto	cfernandez@inf.uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
177	ID14I10181	BUSQUEDA DE ORGANISMOS FUNGICOS POTENCIALMENTE BIOCONTROLADORES DE <i>Caligus rogercresseyi</i> MEDIANTE ACCIÓN PATÓGENA O PRODUCCIÓN DE METABOLITOS INHIBITORIOS	24	Precompetitivos	Mauricio Osvaldo Pineda Gutierrez	mpineda@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
178	ID14I10182	ELABORACION DE UNA PRUEBA PARA CERTIFICAR EL NIVEL DE DOMINIO EN ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA (ELE)	24	Precompetitivos	Anita Alejandra Ferreira Cabrera	aferreir@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
179	ID14I10183	Integración de energía solar en techumbres y fachadas para edificios públicos y privados	24	Interés público	Guillermo Andres Jimenez Estevez	gjimenez@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
180	ID14I10184	Investigación para la Producción Biotecnológica de Delfinidinas de Maqui en Frutillas para uso en suplementos alimenticios a nivel mundial	24	Precompetitivos	Victor Alejandro Polanco Castro	victor.polanco@umayor.cl	UNIVERSIDAD MAYOR	
181	ID14I10185	Innovación en la detección de virus y viroides en manzano en Chile.	24	Interés público	Nicola Fiore	nfiore@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
182	ID14I10186	Recuperación de Selenio y Platino usando biomasa algal y cenizas modificadas	24	Interés público	Jaime Francisco Pizarro Konczak	jaime.pizarro@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
183	ID14I10187	"Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido - Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales"	24	Interés público	Patricia Martinez Martínez	phmartin@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
184	ID14I10188	"Factibilidad técnica de producción de aditivos basados en extractos vegetales para el control sanitario y preservación de carnes de trutro de pollo frescas (extensión de la vida en anaquel)".	24	Precompetitivos	marcela carvajal	marcela.carvajalt@gmail.com	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
185	ID14I10189	Desarrollo de aditivo basado en micro y nano fibrillas de celulosa como reforzante de plásticos	24	Precompetitivos	Miguel Angel Pereira Soto	miguelpereira@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
186	ID14I10190	Mus2mob: aplicación móvil como herramienta de toma de decisión en la cosecha del musgo Sphagnum	22	Interés público	Carolina Angélica León Valdebenito	leon.valdebenito@gmail.com	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	
187	ID14I10191	Células Madre Genéticamente Modificadas para el Tratamiento de Enfermedades Cardiovasculares	24	Precompetitivos	Roberto Alejandro Ebensperger González	rebenspe@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
188	ID14I10192	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA NATURAL PARA EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN GRIS, BASADO EN METABOLITOS TERMOESTABLES PRODUCIDOS POR UN HONGO DEL GÉNERO CLONOSTACHYS.	24	Precompetitivos	Rubén Eduardo Polanco Oteiza	rpolanco@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
189	ID14I10193	La etnoagricultura prehispánica en el Wallmapu	24	Interés público	Angel Gabriel Vivallo Pinares	gvivallo@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
190	ID14I10194	Monitoreo Estructural de Edificios: Modelación numérica y Experimentación de Laboratorio	24	Precompetitivos	Patricio Dagoberto Cendoya Hernandez	pcendoya@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
191	ID14I10195	"DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DE UN ANESTÉSICO Y/O SEDANTE NATURAL DE ORIGEN MARINO PARA USO EN ACUICULTURA"	24	Precompetitivos	Allisson Patsy Astuya Villalón	aastuya@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
192	ID14I10196	Alerta temprana, Monitoreo y modelo Predictivo de propagación de incendios, minimizando daños en las viviendas y sus habitantes	24	Interés público	María Soledad Torres Díaz	soledad.torres@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	FUNDACION INRIA CHILE
193	ID14I10197	Diseño de un plan de gestión integral de residuos sólidos en comunas rurales: propuesta piloto San José de Maipo	24	Interés público	Alejandro Leon	aleon@renare.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
194	ID14I10198	Determinación de la influencia de los usos silvoagropecuarios del suelo en la producción de agua de cuencas de la zona mediterránea y centro sur de Chile	24	Interés público	Roberto Pizarro Tapia	rpizarro@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
195	ID14I10199	Selección de reproductores de bacalao del Atlántico (Gadus morhua) con una amplia diversidad genética para producción larvaria en Chile	20	Precompetitivos	Cristian Manuel Araneda Tolosa	craraned@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
196	ID14I10200	Desarrollo de un alimento funcional en base a macroalgas subantárticas para el mejoramiento de la	24	Precompetitivos	Andrés Omar Mansilla Muñoz	andres.mansilla@umag.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
197	ID14I10201	Desarrollo y validación de técnicas Multiplex de qRT-PCR para el diagnóstico y tipificación en tiempo real del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino y el virus de influenza en cerdos de producción intensiva	24	Interés público	Rafael Medina Silva	rmedinas@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE
198	ID14I10202	Desarrollo de vacuna de subunidades contra el virus ISA para aplicación vía oral	24	Precompetitivos	Oliberto Sánchez Ramos	osanchez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
199	ID14I10203	Nuevos agentes farmacológicos para el combate de la obesidad: Grasa parda y receptor TGR5	24	Precompetitivos	Roberto Alejandro Ebensperger González	rebenspe@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
200	ID14I10204	Diseño y validación inicial de una Batería Adaptativa Informatizada para la evaluación de procesos implicados en la lectura y comprensión de textos.	24	Interés público	Juan José Navarro Hidalgo	jjnavarro@us.es	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
201	ID14I10205	Identificación y caracterización de biomarcadores pronósticos para infecciones graves y recurrentes de Clostridium difficile	24	Precompetitivos	Manuel Marcelo Alvarez Lobos	manalvarezl@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
202	ID14I10206	Sistema tecnológico integrado de soporte a la medición de factores claves en el entendimiento de los Trastornos del Espectro Autista (TEA)	24	Interés público	Carlos Reinaldo Becerra Castro	carlos.becerra@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
203	ID14I10207	Desarrollo de una nueva herramienta tecnológica basada en el uso equipos aéreos no tripulado para la gestión del riego sitio específico en huertos frutales	24	Precompetitivos	Samuel Orlando Ortega Farias	sortega@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA	
204	ID14I10208	Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y evaluación de conjuntos urbanos residenciales en base a criterios urbanísticos, de eficiencia energética, ciclo de vida y sostenibilidad	24	Interés público	Luis Merino	lumerino@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
205	ID14I10209	ELISA MULTIPLE PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN SUERO LIGADOS A INMUNOREACTIVIDAD / ESTRÉS EN PECES: HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PREDICTIVA DEL ESTADO INMUNOLÓGICO DE POBLACIONES DE PECES	24	Precompetitivos	Víctor Hugo Olavarria Contreras	volavarria@gmail.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
206	ID14I10210	Obtención de triacilglicéridos enriquecidos en EPA y DHA por acidólisis enzimática de aceites marinos bajo CO2 supercrítico como suplemento alimenticio en el déficit de omega-3 y potencial efecto de reducir riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles	24	Precompetitivos	ALICIA Verónica RODRIGUEZ MELIS	arodriguezmells@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
207	ID14I10211	GENERACIÓN DE VACUNA RECOMBINANTE PARA EL CONTROL DE CALIGIDOSIS: CO-ADMINISTRACIÓN DE ANTIGENO ESPECÍFICO Y CO-ADYUVANTE DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS	24	Precompetitivos	Cristian Gallardo Escarate	crisgallardo@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
208	ID14I10212	Generación de Rutas de Aprendizaje Ubicuas a través de Objetos Digitales Didácticos	24	Interés público	Carlos Reinaldo Becerra Castro	carlos.becerra@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
209	ID14I10213	Patrones geométricos en madera de reacción de especies nativas, una oportunidad para el desarrollo de una industria asociativa de productos certificados con	24	Interés público	Marcos Claudio García Alvarado	mgarcia@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
210	ID14I10214	Desarrollo de herramientas tecnológicas basadas en cambios, físico-químicos, fisiológicos y microbiológicos, de los frutos para seleccionar variedades de arándanos (Vaccinium corymbosum L) para exportación en fresco y la industria en la región del Bío-bío	24	Precompetitivos	Juan Antonio Cañumir Veas	jcanumir@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
211	ID14I10215	Programa para el monitoreo participativo de impactos socioambientales de la certificación FSC. Piloto local para el diseño de estrategias globales.	24	Interés público	Noelia Gabriela Carrasco Henríquez	noeliacarrasco@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
212	ID14I10216	Prospección de dietas vegetales inocuas y saludables para peces de interés comercial	24	Precompetitivos	carmen gloria feijoo garcia	cfeijoo@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
213	ID14I10217	Estudio de la capacidad inmunomoduladora en peces de distintas variedades de lupino	24	Precompetitivos	carmen gloria feijoo garcia	cfeijoo@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
214	ID14I10218	Desarrollo de la rana Xenopus laevis como un modelo animal para uso en ensayos preclínicos	24	Precompetitivos	Juan Agustin Larrain Correa	vri@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
215	ID14I10219	Desarrollo de un proceso de síntesis de policaprolactona a partir de ciclohexanona combinando dos reacciones biocatalíticas mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico	24	Interés público	Loreto Paulina Parra Atala	lparraa@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
216	ID14I10220	Estudio de alta resolución en la corteza superficial usando tomografía sísmica y de ruido: Aplicaciones en prospección de depósitos minerales y geotermiales	18	Precompetitivos	Diana Patricia Comte Selman	dcomte@dgf.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
217	ID14I10221	El cultivo de trucha salvaje para la producción de "trofeos recreativos", como tecnología de gestión para el mejoramiento acelerado de la calidad de la pesca recreativa en zona sur austral de Chile	24	Interés público	Alberto Fernando Medina Agullera	amedina@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
218	ID14I10222	Avanzando en una mayor igualdad: Elaboración de un modelo de intervenciones sociales y desarrollo organizacional basado en evidencia, para organizaciones que trabajan con población en situación de vulnerabilidad social	24	Precompetitivos	Eduardo Rodrigo Flores Guerrero	rfloresu@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
219	ID14I10223	Implementación de un servicio web mapping para asistir el manejo y monitoreo en tiempo casi real de los recursos agrícolas	14	Interés público	Marco Antonio Peña Araya	mapena@uahurtado.cl	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	
220	ID14I10224	Desarrollo de un suplemento alimenticio con propiedades hipoglicemiantes a partir de arándanos de descarte del huerto	24	Precompetitivos	Evelyn Alejandra Villagra Quero	evillagra@ucm.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	
221	ID14I10225	Implementación de Técnicas de Reconocimiento de Biomarcadores Zonales en Aceites de Oliva Vírgenes. Un Sello de Trazabilidad del Origen y Autenticidad para los Aceites Chilenos.	24	Precompetitivos	Fabiola Jéssica Jamett Díaz	fjamett@userena.cl	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	
222	ID14I10226	Desarrollo de un producto prototipo caliginocida para salmonídeos en base a productos de origen natural	24	Precompetitivos	Hugo Gonzalo Arancibia Farias	harancib@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
223	ID14I10227	DESARROLLO DE UN ADITIVO ALIMENTARIO PARA EL CONTROL DE CALIGUS ROGERCRESSEYI EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO	24	Precompetitivos	carolina mascayano	carolina.mascayano@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
224	ID14I10228	Mejoramiento de la biosíntesis y retención de n-3 HUFA en salmónidos mediante el desarrollo de mezclas de aceites dietarios basado en un modelo nutricional multifactorial	24	Precompetitivos	Edison Rodrigo Serrano Gutierrez	erserrano@gmail.com	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
225	ID14I10229	Generación y validación de plaquetas troyanas como vehículos selectivos contra la vasculatura tumoral	24	Precompetitivos	Viviana Paz Montecinos Acuña	vmontecinos@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
226	ID14I10230	DESARROLLO DE UN MODELO PEDAGÓGICO DE LECTO-ESCRITURA EN INGLÉS PARA PROPÓSITOS ESPECÍFICOS EN EL MUNDO DEL TRABAJO: PROTOTIPO EXPERIMENTAL PARA EL SECTOR ACUÍCOLA, ETAPA I	24	Precompetitivos	Sandra Marisol Pérez Pérez	sperez@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
227	ID14I10231	Procedimiento para esterilización con calor por radiofrecuencia de maderas de pino radiata para embalajes de exportación	24	Interés público	Rubén Andrés ANANIAS ABUTER	anantias@ublobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
228	ID14I10232	Innovación en el uso de extractos naturales de mieles, polen apícola y plantas endémicas de Chile con actividad antimicrobiana, en la elaboración de películas	24	Precompetitivos	Gloria Montenegro Rizzardini	gmonten@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
229	ID14I10233	Caracterización de la cinética especie específica de intoxicación-detoxificación natural del VPM (veneno paralizante de los mariscos) en gastrópodos carnívoros de alto valor comercial	24	Interés público	Juan Carlos Uribe Barichivich	jcuribe@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
230	ID14I10234	INNOVAR EN NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRE-CONDICIONAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU USO EN BIOINGENIERIA TISULAR EN MEDICINA VETERINARIA Y COMO MODELOS CELULARES PARA APLICACIONES TRASLACIONALES FUTURAS A SERES HUMANOS	24	Precompetitivos	FIDEL OVIDIO CASTRO REBOREDO	fidcastro@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
231	ID14I10235	Desarrollo de protocolos para el ajuste y mejoramiento de técnicas de cultivo in vitro de material vegetal de palto, con miras al desarrollo en Chile de portainjertos con características de tolerancia a asfixia	24	Precompetitivos	Pilar Macarena Gil Montenegro	pilarmacarenagil@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
232	ID14I10236	Desarrollo de una terapia neurotrófica para la hidrocefalia congénita basada en el uso de células encapsuladas de órgano subcomisural	24	Interés público	María Montserrat Guerra Martín	tuberalina@yahoo.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
233	ID14I10237	Desarrollo de un prototipo de snack en base a miel con características funcionales que mejorará la competitividad del sector apícola nacional	24	Precompetitivos	Loreto Andrea Muñoz Hernandez	loreto.munoz@terra.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
234	ID14I10238	PRODUCCION DE BIOGAS A PARTIR DE ENSILADO DE SALMÓN	24	Precompetitivos	Estrella Rosario Aspe Lillo	easpe@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
235	ID14I10239	Modelación hidrodinámica de la dispersión de nutrientes disueltos provenientes de los centro de cultivo de salmones y su potencial aprovechamiento para el cultivo y la producción masiva de macroalgas en el Seno y el Estuario Reloncaví	24	Interés público	WILSON BRAULIO CHAPERON CORDERO	wchapero@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
236	ID14I10240	Espumas naturales: una alternativa ecológica para materiales livianos con propiedades aislantes e ignífugas	24	Precompetitivos	Cecilia Andrea Fuentealba Becerra	c.fuentealba@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
237	ID14I10241	Desarrollo de un Medicamento Complementario a la Terapia Convencional para la Erradicación de Helicobacter pylori	24	Interés público	Alexis Marcelo Salas Burgos	alsalas@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
238	ID14I10242	Desarrollo de un sistema de selección genómica en híbridos de álamo. Una prueba de concepto para programas de mejoramiento genético en Chile	24	Precompetitivos	Jorge Hernan Valdes Anabalon	jorge.valdes@fraunhofer.cl	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	UNIVERSIDAD DE TALCA
239	ID14I10243	Potenciamiento de los Atributos Sensoriales de Vinos Chilenos Mediante Fermentaciones con Microorganismos Encapsulados	24	Precompetitivos	Wendy Verónica Franco Melazzini	wenframe@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
240	ID14I10244	Desarrollo de herramientas para biocontrol de amplio espectro de microorganismos patógenos y de deterioro en la industria de alimentos	24	Precompetitivos	MARIA ANGELICA GANGA MUÑOZ	angelica.ganga@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
241	ID14I10245	Desarrollo de un sistema para la producción masiva a bajo costo, de postlarvas competentes de moluscos bivalvos para fines de cultivo y repoblamiento para la pesca artesanal e industrial	24	Precompetitivos	Alfonso Eduardo Mardones Lazcano	mardolaz@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
242	ID14I10246	DESARROLLO DE PRINCIPIOS ACTIVOS ANTICARIOGÉNICOS BASADOS EN BACTERIOICINAS	24	Precompetitivos	Gino Ruggerio Corsini Acuña	gino.corsini@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
243	ID14I10247	Estudios genéticos de la ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>) con marcadores microsatélites especie específicos y SNP. Diseño de herramienta molecular para asignación de parentesco y aplicación en futura selección genética de ejemplares por tasa de crecimiento	24	Precompetitivos	Ivonne Carola Lee Montero	lvodani@gmail.com	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	UNIVERSIDAD DE CHILE
244	ID14I10248	Avances tecnológicos para el desarrollo de la acuicultura del pejerrey nativo (<i>Basilichthys australis</i>) en Chile	24	Interés público	Pablo Manuel Rojas Venegas	pablo.rojas@ifop.cl	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	
245	ID14I10249	VidPack: Material compuesto para embalajes y paneles en base a desechos de la industria vitivinícola	24	Precompetitivos	Juan Pedro Elissethe Martínez	jellisset@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
246	ID14I10250	Desarrollo de productos derivados de lignina para aplicaciones en la industria minera	24	Precompetitivos	Regis Marcelo Teixeira Mendonca	rteixeira@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
247	ID14I10251	"DESARROLLO DE UNA FORMA FARMACEUTICA PARENTERAL DE DEPÓSITO DE RISEDRONATO PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS"	24	Precompetitivos	Sigrid Claudia Mennickent Cid	smennick@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
248	ID14I10252	MODELO DE RELACIONES INCLUSIVAS ENTRE GRANDES EMPRESAS EXTRACTIVAS Y COMUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE USO LABORAL DE ALTA EXIGENCIA	24	Precompetitivos	MARCOS GERMAN MORA GONZALEZ	mmorag@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
249	ID14I10253	EVALUER - Estándares para Vehículos y Andenes en Laboratorio Urbano a Escala Real	24	Interés público	Rodrigo Eduardo Fernández Aguilera	rfernandez1@miuandes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	
250	ID14I10254	PELETIZACIÓN DE SEMILLAS HORTICOLAS CON HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NATIVOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE	24	Precompetitivos	Ximena Andrea Araneda Durán	xaraneda@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
251	ID14I10255	Desarrollo de sistema de monitoreo de condición para turbinas eólicas	24	Precompetitivos	Cristian Javier Molina Vicuña	crimolin@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
252	ID14I10256	valoración clínica on-line para apoyo al tratamiento de pacientes transportados de alta complejidad	24	Interés público	marie jesie Carrillo barrera	mcarrilb@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
253	ID14I10257	Desarrollo de nutraceuticos anti-envejecimiento a partir de esponjas marinas de la Patagonia chilena.	24	Precompetitivos	Leyla Cristina Cárdenas Tavie	leylacardenas1@gmail.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
254	ID14I10258	"Sistema protéico de liberación controlada de factores osteogénicos para matrices de regeneración ósea."	24	Precompetitivos	Alejandro Darío Roth Metcalfe	alejroth@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
255	ID14I10259	Uso de ciclodextrinas: un tratamiento para la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2.	24	Interés público	Paola Andrea Llanos Vidai	pllanos@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
256	ID14I10260	Obtención de un bioplástico de alta calidad mediante esterificación mixta de celulosa con diferentes anhídridos orgánicos en proceso de una etapa	24	Precompetitivos	Alex Kurt Berg Gebert	a.berg@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
257	ID14I10261	Fireflies: Dispositivo móvil emisor de luz en longitudes de onda e intensidades específicas para cultivos fotosintéticos	24	Precompetitivos	CESAR ANTONIO SAEZ NAVARRETE	csaez@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
258	ID14I10262	"Desarrollo de insecticidas botánicos naturales (IBN) para el control de larvas fitófagas subterráneas en frutales arbustivos y leñosos en el centro sur y sur de"	24	Interés público	Jorge Antonio Jerez Briones	jjerez@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
259	ID14I10263	Bio-Aditivos de nueva generación para el desarrollo de resinas adhesivas biobasadas	24	Precompetitivos	RODRIGO ANDRES BRIONES VIRA	rbrionesvira@gmail.com	CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS	
260	ID14I10264	Sistema autónomo de comunicaciones con protocolo Internet de altas prestaciones para coordinación in situ en el combate de Incendios Forestales	24	Precompetitivos	Julio López Fenner	julio.lopez@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
261	ID14I10265	Obtención de catepsinas recombinantes en Escherichia coli para el inmunodiagnóstico de la fasciolosis humana en ELISA	24	Precompetitivos	Laura Muñño Pose	laura.muino@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	
262	ID14I10266	Desarrollo de simbióticos e inmunoestimulantes naturales para mejora del estado sanitario y la eficiencia productiva en animales	24	Precompetitivos	Rodrigo Manuel Bórquez Yáñez	rborquez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
263	ID14I10267	Robot autónomo para supervisión automática del estado de estanterías en grandes tiendas de retail	24	Precompetitivos	Alvaro Marcelo Soto Arriaza	asoto@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
264	ID14I10268	Modelos de Optimización Matemática Aplicados a Cuerpo de Bomberos para Definir la Localización de Cuarteles y Asignación Dinámica de Flota	24	Interés público	Juan Eduardo Perez Retamales	jperez@uandes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	
265	ID14I10269	Revalorización de Aceites usados como Reactivos para la Industria Minera	24	Precompetitivos	Alvaro Rodrigo Videla Leiva	avidela@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
266	ID14I10270	Generación y propagación de híbridos Roble x Rauli: nueva alternativa para forestación y revalorización de bosques nativos chilenos	24	Interés público	Fernando Eugenio Droppelmann Felmer	fdropel@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
267	ID14I10271	Desarrollo de criterios y estándares de diseño higrotérmico para envolventes de construcciones habitacionales de Chile	24	Interés público	Luis ariel bobadilla moreno	abobadil@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
268	ID14I10272	Uso de Kinect para el desarrollo de conceptos básicos matemáticos integrando distintos estilos de aprendizaje en ambientes cooperativos	24	Precompetitivos	Patricio Abel Galeas Echeverría	patricio.galeas@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA
269	ID14I10273	Desarrollo de un modelo de atención para personas con Hipertensión Arterial y Diabetes tipo II basado en gestión del cuidado según ajuste de riesgo	24	Interés público	Fernando Cristian Poblete Arrué	fpoblete@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
270	ID14I10274	Sistema colaborativo de análisis y solución de problemas de interacción profesor-alumno para Formación Inicial Docente	20	Precompetitivos	Christian Fernando Labbé Barrientos	christian.labbe@iie.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA
271	ID14I10275	Alternativas de generación distribuida a pequeña y mediana escala utilizando gasificación de biomasa	24	Interés público	Cristina del Carmen Segura Castillo	c.segura@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
272	ID14I10276	Servicios ecosistémicos aportados por sistemas agrícolas en Chile	20	Interés público	Rodrigo Antonio Arriagada Cisternas	rarriagadac@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
273	ID14I10277	Genotipos de durazno para la elaboración de productos freshcut	24	Precompetitivos	Victor Hugo Escalona Contreras	vescalona@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
274	ID14I10278	Asociación Artemia-bacteria: un modelo de estudio y herramienta innovadora, ambientalmente sustentable para la incorporación de sustancias bioactivas en peces de primera alimentación	24	Interés público	Gonzalo Mauricio Gajardo Gálvez	ggajardo@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
275	ID14I10279	Meta-buscador curricular para profesores del sistema escolar chileno	20	Precompetitivos	Leonardo Rodrigo López Neira	leonardo.lopez@iie.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA
276	ID14I10280	Plataforma Inteligente para Gestión de Información de Edificaciones	24	Precompetitivos	Cesar Astudillo	cesar.astudillo@gmail.com	UNIVERSIDAD DE TALCA	
277	ID14I10281	Creación de un Observatorio para determinar el incremento de la calidad de la educación en Chile	24	Interés público	JOSE ALBERTO SANCHEZ HENRIQUEZ	jose.sanchez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
278	ID14I10282	Evaluación del mecanismo de defensa antioxidante en el estrés oxidativo de espermatozoides porcino para inseminación artificial: convencional y de	24	Interés público	Fernando Gonzalo Romero Mejía	bandoromero@gmail.com	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
279	ID14I10283	ESTUDIO DE LA CINÉTICA HORMONAL Y FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA DEL CONGRIO DORADO (Genypterus blacodes). EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.	24	Precompetitivos	ALBERTO PABLO AUGSBURGER BACHMANN	aaugsburger@gmail.com	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
280	ID14I10284	Captura sustentable de Arsénico en Plantas de Ácido de la Pirometalurgia de Sulfuros	24	Precompetitivos	CESAR ANTONIO SAEZ NAVARRETE	csaez@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
281	ID14I10285	"DESARROLLO DE TECNOLOGIA DE CULTIVO PARA PROCESO DE ENGORDA COMERCIAL ACELERADA DE ANGUILA COMÚN (Ophichthus remiger) CONFINADO EN ESTANQUES DE CULTIVO EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL PACÍFICO SUR"	15	Precompetitivos	JOEL FRANCISCO JAVIER BARRAZA SOTO	jbarraza@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
282	ID14I10286	"Desarrollo Dieta Marina y su validación para el cultivo de Bacalao de Profundidad (Dissostichus eleginoides), una necesidad para el futuro de la acuicultura Chilena".	24	Precompetitivos	roberto masashi kido alvarez	rkido@chileanseabass.cl	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	
283	ID14I10287	Validación del Impacto de un Software de Estimulación Cognitiva en los Aprendizajes de niños de primer nivel de transición, al transferir su aplicación a la Escuela	24	Precompetitivos	Cristian Andrés Rojas Barahona	crojash@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
284	ID14I10288	Valorización de los residuos de la industria productora de aceite de oliva, mediante la formulación y desarrollo de ingredientes alimentarios con propiedades saludables y/o funcionales, evaluados en distintas matrices alimentaria	24	Precompetitivos	Hugo Núñez Kalasic	hnunez@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
285	ID14I10289	Preparación de un Extracto Proteico rico en Taurina a Partir de Residuos de la Industria Conservera de Mariscos Regional Mediante la Innovación de Procesos: Una Oportunidad Para el Desarrollo de un Producto con Propiedades Antioxidantes	24	Precompetitivos	Ximena Carolina Romo Marty	ximena.romo@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
286	ID14I10290	Optimización de un péptido sintético derivado de una proteína viral en su potencial antibacteriano contra patógenos del salmón	24	Precompetitivos	Constanza Cárdenas Carvajal	constanza.cardenas@ucv.cl	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	
287	ID14I10291	Determinación de las bases genéticas del comportamiento higiénico y acalamiento en Apis mellifera utilizando mapeo asociativo para su aplicación en el mejoramiento apícola	24	Precompetitivos	Ximena Andrea Araneda Durán	xaraneda@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
288	ID14I10292	Desarrollo y validación de medios de cultivo sólido para la realización de ensayos estandarizados de susceptibilidad a antimicrobianos de las especies patógenas de salmónidos <i>Piscirickettsia salmonis</i> y	24	Interés público	Claudio Daniel Miranda Pérez	cdmirand@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
289	ID14I10293	"Producción masiva de larvas y juveniles de Bacalao de Profundidad en sistemas de cultivo".	24	Precompetitivos	Alberto Enrique Reyes Campos	areyes@chileanseabass.cl	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
290	ID14I10294	Diseño, construcción, ensayo y caracterización de un dispositivo experimental de concepto de sistema híbrido de conversión de energía solar en energía eléctrica y térmica	24	Precompetitivos	Amador Miguel Guzman Cuevas	aguzman@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
291	ID14I10295	EVALUACION DEL POTENCIAL DE LA UVA TINTORERA COMO FUENTE DE PIGMENTOS NATURALES CON PROPIEDADES FUNCIONALES	24	Interés público	Carolina Antonia Salazar Parra	carolina.salazar@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	
292	ID14I10296	Diseño e Implementación de un entorno virtual para el aprendizaje de conocimientos, habilidades y actitudes en Ciencias Naturales: El Agua en Nuestro Planeta como caso de estudio en quinto básico.	24	Interés público	Pablo Rosenblatt Guelfenbein	pablorosenblatt@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
293	ID14I10297	"CherryTech, Plataforma geoespacial de toma de decisiones, para aumentar la competitividad del cerezo, mediante Integración e Interpretación de variables productivas en tiempo real"	24	Interés público	Eduardo Alfredo von Bennwitz Alvarez	evba70@gmail.com	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	
294	ID14I10298	Desarrollo de una estrategia biotecnológica de base genómica para control de caligus en salmonicultura.	24	Precompetitivos	Jaime Romero	jromero@inta.cl	CORPORACION PARA EL APOYO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN NUTRICIÓN	
295	ID14I10299	Sistema de Cargado Vehicular Inalámbrico Energéticamente Eficiente y Red Celular I2V-V2V para Vehículos Eléctricos	24	Precompetitivos	Jinsong Wu	wujs@ieee.org	UNIVERSIDAD DE CHILE	
296	ID14I10300	Modelamiento del fenómeno de colgaduras de roca fragmentada en minería de Block caving	24	Precompetitivos	JAVIER ANDRES VALLEJOS MASSA	jvallej@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
297	ID14I10301	Uso del quitosano como factor de aseguramiento de calidad e inocuidad alimentaria: Mejoramiento de la eficiencia en la conservación de filetes de pescado frescos destinados a exportación	24	Precompetitivos	Víctor Faúndez	vfaundez@ucsc.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	
298	ID14I10302	Desarrollo de malla tecnificada para atrapanieblas	24	Precompetitivos	Juan de Dios Rivera Agüero	jrivera@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ
299	ID14I10303	Transmisión masiva de datos científicos sobre redes de datos no dedicadas y de alta velocidad por medio de Software Defined Networking	24	Precompetitivos	Jorge Edgardo Pezoa Núñez	jpezoa@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
300	ID14I10304	Desarrollo de BIO-Pearls, un núcleo cubierto de células de manto para optimizar la formación de saco perlero y producción de perlas en abalón rojo (<i>Haliotis rufescens</i>)	24	Precompetitivos	Alejandro Ignacio Rojas Figueroa	alejandro.rojas@uantof.cl	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	
301	ID14I10305	USO DE FIBRAS PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DEL SHOTCRETE UTILIZADO PARA EL SOSTENIMIENTO DE TÚNELES	24	Interés público	Sergio Alejandro Carmona Malatesta	sergio.carmona@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
302	ID14I10306	Identificación no intuitiva mediante análisis integrativo a escala genómica de metabolitos de interés para el control de <i>Xanthomonas arboricola</i> pv <i>juglandis</i> , agente de la peste negra del nogal	24	Precompetitivos	Daniel Antonio Garrido Cortes	dgarridoc@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
303	ID14I10307	Construcción de un dispositivo para la comunicación por luz visible en un canal minero subterráneo	12	Precompetitivos	Jose Ismael Soto Gomez	ismael.soto@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
304	ID14I10308	Caracterización y diseño de nuevos biofungicidas bacterianos para el control de la Pudrición Gris del Racimo en vides de mesa y viníferas, causada por el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i>	24	Precompetitivos	Antonio Rosamel Castillo Nara	antonio.castillo@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
305	ID14I10309	Investigación y Desarrollo de Modelos para Cuantificar y Mitigar el Riesgo de Eventos Naturales en la Red Vial Nacional	24	Interés público	MARCELA ALONDRA CHAMORRO GINÉ	achamorro@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
306	ID14I10310	CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DINAMICO E INTEGRADO PARA LA MEDICIÓN DE CALIDAD DE VIDA COMO APROXIMACIÓN DEL DESARROLLO HUMANO TERRITORIAL	24	Precompetitivos	Jorge Andrés Petit-breullh Sepúlveda	jorpetit@gmail.com	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
307	ID14I10311	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA EDUCACIONAL, EN MODALIDAD E-LEARNING, PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES SOCIOAFECTIVOS DEL TALENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES CON POTENCIAL DE TALENTO ACADÉMICO	22	Interés público	Marcelo Pablo Mobarec Hasbún	mmobarec@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
308	ID14I10312	Desarrollo de alimentos funcionales para adultos mayores, enriquecidos con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPUFAs) de la familia omega-3, derivados de microalgas	24	Precompetitivos	Patricia Ivonne Gómez Vergara	pgomez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH UNIVERSIDAD DE CHILE
309	ID14I10313	Sistema Óptimo de Aguja y Catéter para Anestesia y Analgesia Regional Periférica OPTINEURAL	24	Interés público	Carlos Felipe Jerez Hanckes	cjerez@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
310	ID14I10314	Evaluación de un nutraceutico natural de origen marino para controlar infecciones y mejorar la producción en acuicultura	20	Precompetitivos	Erwin Alejandro Strahsburger Figueroa	estrahsburger@gmail.com	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
311	ID14I10315	Confección base de datos antropométricos población trabajadora Chilena	24	Interés público	Héctor Ignacio Castellucci	hector.castellucci@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
312	ID14I10316	Ingeniería genética de linfocitos T con receptores quiméricos para el desarrollo de una inmunoterapia contra cánceres del aparato digestivo	24	Precompetitivos	Alvaro Fernando Lladser Caldera	alvaro.lladser@gmail.com	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	
313	ID14I10317	"CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE ENTRENAMIENTO MÉDICO BASADOS EN SIMULACIÓN USANDO REALIDAD AUMENTADA, INTERFAZ HÁPTICA, MEDICIÓN OBJETIVA VÍA SENSORES Y PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO"	24	Precompetitivos	Fernando René Altermatt Couratier	fernando.altermatt@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
314	ID14I10318	Terapia génica en enfermedad de Parkinson	24	Precompetitivos	Juan Segura Aguilar	jsegura@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
315	ID14I10319	Servicio de Integración de información clínica y molecular para un diagnóstico y tratamiento optimizado	24	Precompetitivos	Rodrigo Antonio Assar Cuevas	rodrigo.assar@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE
316	ID14I10320	Estrategias efectivas de prevención de riesgos basadas en observación empírica del comportamiento de las organizaciones y su capital humano	24	Interés público	Luis Fernando Alarcón Cárdenas	lalarcon@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
317	ID14I10321	Formulación de un aditivo natural obtenido a partir de cueesco de durazno para el control de micotoxinas en alimentación animal	24	Precompetitivos	Rafael Alfredo García Lovera	rgarcia@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
318	ID14I10322	Elaboración de un Mapa de Competencias Profesionales de docentes, en las áreas de Matemática y Física, con foco en la trayectoria profesional y el monitoreo a través de un software que evalúe competencias y genere sugerencias oportunas para el desarrollo	24	Interés público	Lorena Beatriz Espinoza Salfate	lorena.espinoza@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
319	ID14I10323	Desarrollo de una formulación dermatológica natural con actividad fotoprotectora, antioxidante y reparadora, en base a extractos derivados de microalgas	20	Precompetitivos	Patricia Ivonne Gómez Vergara	pgomez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
320	ID14I10324	Diseño de una innovadora metodología para el desarrollo de un kit rápido de detección de S. agalactiae en mujeres embarazadas	24	Precompetitivos	Abel Eduardo Vasquez Veloso	avasquez@ispch.cl	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
321	ID14I10325	"Desarrollo Farmacológico y Biomédico de un producto farmacéutico para modular selectivamente el dolor neuropático y somático (anestésico local) a partir de microalgas de la familia Raphidophyceae"	24	Precompetitivos	JORGE PATRICIO FUENTEALBA ARCOS	jorgefuatealba@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
322	ID14I10326	Producción de Bio-Floc estable y su aplicabilidad a la acuicultura continental: tecnología con cero recambio de agua y su uso en alimentación	24	Interés público	Jaime Alberto Meruane Zumelzu	jmeruane@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
323	ID14I10327	Obtención de formulaciones a base de extractos vegetales para el control de enfermedades que afectan cultivos hortícolas de importancia económica	24	Precompetitivos	Ramiro Joel Díaz Harris	ramdiazh@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
324	ID14I10328	"Desarrollo de una grasa de bajo aporte calórico para la industria alimentaria a través de innovación en tecnología enzimática"	24	Precompetitivos	Eduardo Andrés Caballero Valdés	ecaballero@creas.cl	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	
325	ID14I10329	The Body Farm, Chile: Proyecto piloto de desarrollo de una granja de cadáveres para apoyar la investigación policial	24	Interés público	Alexander Rainer Ortloff Trautmann	aortloff@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
326	ID14I10330	Prototipos de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) resistentes a herbicidas: Una innovadora solución para el control del parasitismo causado por <i>Orobancha ramosa</i>	24	Precompetitivos	Rafael Eduardo Galdames Gutierrez	rgaldame@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	
327	ID14I10331	Medición del contenido de humedad en madera, sobre el punto de saturación de la fibra	18	Precompetitivos	Luis Arias Parada	luarias@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO
328	ID14I10332	Radiología Cuantitativa: Reportes Cuantitativos de Grasa Abdominal Total	24	Precompetitivos	Sergio Andres Uribe Arancibia	suribe@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
329	ID14I10333	Desarrollo de biomodelos para imágenes de Resonancia Magnética basados en técnicas de prototipado rápido	24	Precompetitivos	Cristian Andres Tejos Núñez	ctejos@puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
330	ID14I10334	Cuantificación y control de <i>Hieracium pilosella</i> en la Región de Magallanes y Antártica Chilena	24	Interés público	Sergio Radic Schilling	sergio.radic@uma.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	
331	ID14I10335	"Vacuna recombinante contra la bacteria <i>Lawsonia intracellularis</i> , causante de la enteropatía proliferativa porcina"	24	Precompetitivos	Omar Farnos Villar	omar.farnos@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
332	ID14I10336	Desarrollo tecnológico para la obtención e incorporación de un antimicrobiano de origen vegetal como ingrediente funcional para el control de listeriosis en la industria cecinera	24	Precompetitivos	Araceli Olivares Miralles	araceliolivares@creas.cl	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	
333	ID14I10337	"Desarrollo de la técnica de insecto estéril (TIE) mediante radiación ionizante, para el control de la plaga cuarentenaria <i>Lobesia botrana</i> , técnica amigable y sustentable con el medio ambiente."	24	Interés público	David Fernando Castro Da Costa	dcastro@fdf.cl	FUNDACION PARA EL DESARROLLO FRUTICOLA	
334	ID14I10338	Estrategias de Desarrollo Profesional: Profesores de Enseñanza Básica, Habilidades Matemáticas y Clases de Matemática	24	Precompetitivos	Patricio Luis Felmer Aichele	pfelmer@dim.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
335	ID14I10339	"OBTENCIÓN DE ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) A PARTIR DE DESPOJOS DE LA FAENA DE OVINOS PARA SU POSTERIOR USO COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EN LOS ALIMENTOS Y/O NUTRACÉUTICO".	24	Interés público	Marcela Gómez Ceruti	marcelagomez@santotomas.cl	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	
336	ID14I10340	Desarrollo de cepas poliploides de algas gigantes (<i>Macrocystis pyrifera</i>) para potenciar una acuicultura sustentable	24	Precompetitivos	Sylvain Faugeron	sfaugeron@blo.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
337	ID14I10342	Aplicaciones Biotecnológicas de Campos Magnéticos Estáticos para el Mejoramiento del Transporte de Agua de Mar en Tuberías	24	Precompetitivos	Manuel Francisco Zapata Arcos	mzarcos@gmail.com	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICO TECNOLOGICO PARA LA MINERIA CICITEM	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
338	ID14I10343	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de Chicorea de mar (<i>Chondracanthus chamissoi</i>), a través de fragmentación y formación de discos de fijación secundaria.	24	Precompetitivos	Juan Emilio Macchiavello Armengol	jmacchia@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
339	ID14I10344	Generación de una plataforma biotecnológica reproductiva mediante la proteómica seminal para la optimización de la criopreservación espermática en	24	Precompetitivos	Monica Isabel De los Reyes Solovera	mdlreyes@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
340	ID14I10345	Obtención de extractos funcionales a partir de peumo (<i>Cryptocarya alba</i>): un aporte a la sustentabilidad del bosque nativo chileno	24	Interés público	Lida Fuentes Viveros	lfuentes@creas.cl	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	
341	ID14I10346	DESARROLLO DE COMPLEJOS DE RUTENIO Y SU USO COMO FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER	24	Precompetitivos	Giuliano Bernal Dossetto	gbernal@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
342	ID14I10347	Índices de calidad de planta de frambuesa y frutilla para potenciar la industria de vivero	24	Precompetitivos	Marina Irma Gambardella Casanova	mgambardella@ucn.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
343	ID14I10348	Incremento en el rendimiento productivo larvario mediante la incorporación de dieta viva de alto valor nutricional: impacto sobre el cultivo de peces marinos	24	Precompetitivos	Guillermo Sergio Valenzuela Olea	guillermovalenzuela@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
344	ID14I10349	Desarrollo de tecnología para el cultivo intensivo de copépodos harpacticóideos nativos para primera alimentación de peces y crustáceos marinos de importancia comercial: Frana I	24	Precompetitivos	Juan Manuel Estrada Arias	mestrada@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	
345	ID14I10350	Desarrollo y caracterización funcional de un aceite elaborado a base de Canola para la prevención del síndrome metabólico	24	Precompetitivos	Attilio Gianpiero Rigotti Rivera	arigotti@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
346	ID14I10351	Efecto del consumo de carnes de origen nacional sobre indicadores de riesgo cardiovascular	24	Interés público	Rafael Esteban Larraín Prieto	larrain@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
347	ID14I10352	Desarrollo de productos cárnicos saludables mediante la tecnología de emulsiones múltiples	24	Precompetitivos	Begoña Gimenez	begogimenez@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
348	ID14I10353	RadiataCrom: Proceso biotecnológico para coloración de madera de pino radiata para muebles y decoración	24	Precompetitivos	Vicente Hernandez	v.hernandez@alumini.ubc.ca	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
349	ID14I10354	"Micotoxinas: Diseño y Desarrollo de un Programa Integrado de Monitoreo y Análisis para la Calidad e Inocuidad Alimentaria (PRIMACTA)	24	Interés público	Américo Enrique López Rivera	amlopez@med.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
350	ID14I10355	Sistema de gestión integrado de procesos para equipos y recursos críticos en operaciones mineras subterránea	24	Precompetitivos	Rodrigo Pascual Jimenez	rpascual@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
351	ID14I10356	FORMULACION DE NANOBIPESTICIDAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN MANZANOS	24	Precompetitivos	Oiga Margarita Rubilar Araneda	rubilarolga@gmail.com	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
352	ID14I10357	Equipo Tecnológico para Sorting Minero Mediana Minería	15	Precompetitivos	Sergey Kuleshov	kuleshov@cern.ch	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
353	ID14I10358	Uso de moléculas peptídicas derivadas de coreguladores de la transcripción como una nueva herramienta para el tratamiento de cáncer mamario resistente a tratamiento hormonal	24	Precompetitivos	sergio onate	sergio.onate@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
354	ID14I10359	Aumento de la vida útil en productos cárnicos frescos por aplicación de un recubrimiento con propiedades antimicrobianas y antioxidantes	24	Interés público	Silvia Beatriz Matiacevich	silvia.matiacevich@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
355	ID14I10360	EVALUACION DE DEGRADACION DE TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICAS CON LA RADIACION UV	24	Interés público	Raul R. Cordero	raul.cordero@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
356	ID14I10361	Sistema de indicadores dinámicos para evaluar sustentabilidad del turismo de intereses especiales en reservas de la biósfera. Estudio de caso en la Reserva de la Biósfera Araucarias, Región de La Araucanía	24	Interés público	Alejandro Ramon Espinosa Sepulveda	alejandro.espinosa@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
357	ID14I10362	Desarrollo de una Vacuna contra el <i>Streptococcus agalactiae</i> en base a Células Madre Mesenquimales. Una Nueva Plataforma Biotecnológica para el Desarrollo de Vacunas	24	Precompetitivos	Flavio Rigoberto Carrion Arriagada	fcarrion@uandes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	
358	ID14I10363	"Plataforma de Evaluación de Sustentabilidad Turística en Zonas de Influencia de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Reserva de la Biosfera Araucaria ".	24	Interés público	EMILIO RICARDO JOSE GUERRA BUGUEÑO	emilio.guerra@uautonoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	
359	ID14I10364	Métodos Multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la	24	Precompetitivos	Cristhian Alejandro Aguilera Carrasco	cristhia@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
360	ID14I10365	Formulaciones innovadoras de citisina para el tratamiento del tabaquismo	24	Precompetitivos	Bruce Kennedy Cassels Niven	bruce.cassels@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE TALCA
361	ID14I10366	DESARROLLO DE UN ALIMENTO LACTEO EN BASE A UN ACEITE DE PALTA ENRIQUECIDO CON FITOESTEROLES Y/O MODIFICADO EN SU PROPORCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS PARA MUJERES EN ETAPA DE CLIMATERIO	24	Precompetitivos	MARIA FERNANDA CAVIERES FERNANDEZ	fernanda.cavieres@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD
362	ID14I10367	Desarrollo de una formulación de origen marino para el tratamiento de heridas de difícil manejo	24	Precompetitivos	Katherine Elizabeth Sossa Fernández	ksossa@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
363	ID14I10368	Análisis de la relación entre las dimensiones y características externas del fuste y las dimensiones y forma del duramen en variedades de Álamo de Interés industrial, base para la elaboración de un modelo de rendimiento de madera de coloración clara	24	Precompetitivos	Jorge Orlando Cancino Cancino	jcancino@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
364	ID14I10369	Desarrollo de Reactor de Plasma Térmico para Tratamientos de Residuos Hospitalarios	24	Interés público	Biswajit Bora	biswajit.cpp@gmail.com	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	
365	ID14I10370	Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de	24	Precompetitivos	Jorge Eduardo Avila Stagno	jorgeavila@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
366	ID14I10371	Desarrollo, implementación y validación de aplicación con realidad aumentada para mejorar percepción espacial y aprendizaje en odontología restauradora	24	Interés público	Leyla Elizabeth Millanao Caro	lmillanao@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
367	ID14I10372	Nueva terapia farmacológica para el tratamiento de sarcopenia y distrofias musculares. Prueba de concepto. Desarrollo de una nueva estrategia antitumoral en un modelo xenogénico murino de cáncer pancreático basado en el efecto anti-cáncer de células madre mesenquimales menstruales	24	Interés público	Mariana Victoria Casas Atala	mariana.casas.a@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
368	ID14I10373	Modelo de Gestión Litoral basado en la diversidad Bio económica-Cultural: Herramientas para la Gobernanza del Territorio Costero Mapu-Lahual	24	Interés público	Luz María Ferrada Bórquez	lferrada@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
370	ID14I10375	Prototipo de plataformas impulsadas por corrientes marinas que contengan dispositivos TIC's para levantar información multivariada	18	Precompetitivos	Lucio Raúl Cañete Arratia	lucio.canete@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
371	ID14I10376	"Jugando Aprendo a Alimentarme Sanamente"	24	Interés público	MARIA SYLVIA CAMPOS SERRANO	mcampos@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
372	ID14I10377	DESARROLLO DE KIT MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA	24	Precompetitivos	Helia Magaly Bello Toledo	hbello@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
373	ID14I10378	Reproducción robotizada de elementos estructurales y ornamentales de geometría compleja para la restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico chileno en madera	24	Precompetitivos	Luis Felipe González Böhme	luisfelipe.gonzalez@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
374	ID14I10379	Peritaje antropológico para la Defensa Penal en contextos de diversidad cultural	24	Interés público	Marcelo Berho Castillo	mberho@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
375	ID14I10380	VIP SOCIAL: PROTOTIPO DE SISTEMA INTELIGENTE MOVIL PARA USUARIOS DE LA RED DE PROTECCION SOCIAL	24	Precompetitivos	Maria Antonieta Urquieta Alvarez	antonieta.urquieta@u.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
376	ID14I10381	"Identificación y validación de alcaloides inhibidores de producción de citoquinas proinflamatorias en macrófagos sinoviales, para su aplicación en el control del daño articular en Artritis reumatoide".	24	Precompetitivos	Marco Paredes Honorato	marco.paredes@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
377	ID14I10382	Software de Evaluación de Estrategias Óptimas para el Servicio de Recolección de Residuos Sólidos Urbanos	24	Precompetitivos	Carlos Enrique Obreque Niñez	cobreque@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
378	ID14I10383	DESARROLLO DE INNOVACIONES EN EDIFICACIONES QUE GARANTICEN CERO CONSUMO ENERGÉTICO, SUSTENTABILIDAD Y CONFORT TÉRMICO	24	Precompetitivos	Ricardo Hempel Holzapfel	rhempel@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
379	ID14I10384	"LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1. Laboratorio Territorial Estuario del Río Maullín"	24	Interés público	Lorenzo Iván Andrade Delgado	landrade@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
380	ID14I10385	Vehículo inteligente de asistencia al niño discapacitado basado en el aprendizaje de ambientes y en el monitoreo de señales biológicas	24	Interés público	Fernando Auat Cheein	fernando.auat@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
381	ID14I10386	Aplicación de Tecnologías de Membrana como Proceso Alternativo para Potenciar la Retención de Aromas y Antioxidantes en la Concentración de Jugos de Arándano, Frambuesa y Ciruela	24	Precompetitivos	Carlos Enrique Zambra Sazo	carlos.zambra.s@gmail.com	CENTRO DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS PROCESADOS	UNIVERSIDAD DE TALCA
382	ID14I10387	Desarrollo e implementación de una terapia regenerativa con calreticulina para el tratamiento de heridas bucales	24	Precompetitivos	Rolando Marcelo Vernal Astudillo	rvernal@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
383	ID14I10388	Desarrollo de Tecnologías para Mejorar la Experiencia de Compra de los Clientes en un Ambiente Multicanal	24	Precompetitivos	Marcel Goic	mgoic@dil.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
384	ID14I10389	"Evaluación del potencial biodegradativo de consorcios definidos constituidos por cepas nativas aisladas de aguas empetroladas de la Región de Magallanes	24	Precompetitivos	Marcela del Carmen Zahr Taimuch	marcela.zahr@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	
385	ID14I10390	Investigación para el desarrollo de una herramienta de identificación de larvas de chorito (Mytilus chilensis), mediante el uso de anticuerpos monoclonales en inmunofluorescencia: una técnica certera y cuantitativa para la industria mitilicultora nacional	18	Interés público	VIVIANA BEATRIZ VIDELA VIDAL	vivianavidela@fundacionchinquihue.cl	FUNDACION CHINQUIHUE	
386	ID14I10391	Desarrollo de derivados de astaxantina con destinación mitocondrial para su potencial uso como agente anti-envejecimiento cerebral.	24	Precompetitivos	Pablo César Muñoz Carvajal	pablo.munozca@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
387	ID14I10392	EVALUACION DE UNA NUEVA FAMILIA DE ANTAGONISTAS DE TRPV1 COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRONICO	24	Precompetitivos	Miguel de la Cruz Zárraga Olavarría	mzarraga@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
388	ID14I10393	Desarrollo de la tecnología a nivel piloto de la producción de juveniles de pepino de mar (<i>Athyonidium chilensis</i>) destinado a el sector acuicultor-productivo utilizando sub productos de la industria acuícola	24	Precompetitivos	CHITA BERNARDA GUISADO ARANGUIZ	chita.guisado@uv.cl	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
389	ID14I10394	Desarrollo de Losas Prefabricadas, con alto desempeño térmico-ambiental y estructural, en madera contralaminada de pino radiata	24	Precompetitivos	Angela Patricia Salinas Barrera	asalinas@ubioblo.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
390	ID14I10395	"Validación de un protocolo para la toma de muestra y criopreservación de células madre de pulpa dental"	24	Precompetitivos	Alex Patricio Vargas Díaz	avargasl@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
391	ID14I10396	Diseño de un sistema de medición inteligente y gestión energética para empresas urbanas	24	Precompetitivos	David Eduardo Watts Caslms	dwatts@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
392	ID14I10397	Recepción de TV Parvularia en Jardines Infantiles	24	Interés público	Pablo Julio Pohlhammer	pjulio@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
393	ID14I10398	Usos Sustentables para la Acumulación de Energía Undimotriz	24	Precompetitivos	Luciano Chiang	lchiang@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
394	ID14I10399	Selección de microorganismos nativos capaces de metabolizar residuos de lignina y disminuir el color y DOO de efluentes de la industria de la celulosa	24	Precompetitivos	Enrique Werner	ewerner@ubioblo.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
395	ID14I10400	Plataforma tecnológica para el empoderamiento legal de los ciudadanos en el acceso a los servicios de justicia	24	Interés público	Nelson Antranig Baloian Tataryan	nbaloian@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CHILE	
396	ID14I10401	MOOCs en RED: Avanzando hacia una educación inclusiva a través de la Implementación y uso colaborativo de MOOCs en el Sistema Universitario nacional	24	Interés público	Solange Andrea Isaacs Bornand	solange.isaacs@iie.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION UNIVERSIDAD ARTURO PRAT UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS RED UNIVERSITARIA NACIONAL REUNA
397	ID14I10402	Criptografía Aplicada en Ciudades Inteligentes	24	Interés público	Javier Bustos Jiménez	jbustos@niclabs.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
398	ID14I10403	Diversidad genética de tres especies de <i>Nothofagus</i> como base para su utilización en mejoramiento genético, conservación y restauración de habitats perturbados en la Región de Magallanes y Antártica Chilena	24	Interés público	Ingrid Hebel	ingrid.hebel@umag.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	
399	ID14I10404	Desarrollo de prototipos microbianos para el fortalecimiento de la eficiencia hídrica en la producción hortícola de las zonas áridas y semiáridas de Chile	24	Precompetitivos	Alexandra Stoll	alexandra.stoll@ceaza.cl	CORPORACION CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
400	ID14I10405	Producción y optimización de alginato utilizando bacterias antárticas superproductoras	24	Precompetitivos	Jorge Andrés Olivares Pacheco	jolivarespacheco@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
401	ID14I10406	Sistema de evaluación de sostenibilidad para la ganadería bovina de carne en Chile	24	Interés público	Claudio Delfin Aguilar Gonzalez	dagullag@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
402	ID14I10407	Investigación del efecto ambiental y nutricional sobre la maduración gonadal y calidad de la prole de Bacalao de profundidad (Dissostichus eleginoides), cultivado en Magallanes. Primera Etapa: Investigación Nutricional.	24	Precompetitivos	Pablo Gallardo	pablo.gallardo@umag.cl	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	
403	ID14I10408	Investigación científica y tecnológica para el cultivo y repoblamiento de Durvillaea antarctica (Cochayuyo)	24	Precompetitivos	Alfonso Gutiérrez Venegas	agutierrez@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
404	ID14I10409	Soluciones constructivas industriales de vivienda en madera con flexibilidad en el diseño y baja demanda energética	24	Precompetitivos	Carlos Alberto Berner Otto	carlos.berner@umayor.cl	UNIVERSIDAD MAYOR	
405	ID14I10410	DESARROLLO DE UN BIOPLASTICO A PARTIR DE UN SUBPRODUCTO DE LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE OLIVA (ALPERUJO) Y SU USO EN ENVASES PARA LA INDUSTRIA OLIVÍCOLA	24	Precompetitivos	Mónica de los Angeles Pérez Rivera	monicaperez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
406	ID14I10411	Creación de un sistema público para la autenticación genética específica de peces de importancia económica. Etapa I: Desarrollo de biomarcadores y protocolos de identificación de uso rápido	24	Interés público	Víctor Faúndez	vfaundez@ucsc.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	
407	ID14I10412	Efectividad de la implementación comunitaria del modelo Red para la Atención y Detección de Adolescentes en Riesgo de suicidio (R.A.D.A.R) en la prevención de comportamiento suicida en adolescentes de Puerto Aysén, Chile	24	Interés público	Francisco Javier Bustamante Volpi	fjbustamante1@miuandes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	
408	ID14I10413	Reducción de Pérdidas de Cobre en Relaves de Flotación Aumentando la Estabilidad de la Espuma	24	Precompetitivos	Gonzalo Montes Atenas	gmontes@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE	
409	ID14I10414	Remediadores ambientales de doble funcionalidad basados en compósitos de zeolita/óxidos de hierro para el abatimiento de contaminantes derivados de la actividad minera	24	Precompetitivos	Carmen Gloria Pizarro Arriagada	carmen.pizarro@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
410	ID14I10415	Desarrollo de bebidas funcionales con propiedades nutraceuticas preparadas a base de extractos microalgales	20	Precompetitivos	Patricia Ivonne Gómez Vergara	pgomez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
411	ID14I10416	Producción de ácidos grasos omega -3 (DPA, EPA, DHA) a partir residuos de la industria agroalimentaria utilizando cepas nativas de microorganismos	24	Precompetitivos	Benita Hortensia Quilodrán Toloza	bquilod@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
412	ID14I10417	Optimización de la exploración básica de recursos de cobre lixiviable: diseño de una metodología multidisciplinaria innovadora basada en un modelo geológico integral	24	Precompetitivos	Rodrigo Riquelme Salazar	rriquelme@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	
413	ID14I10418	Desarrollo de un sistema de conducción en cítricos para optimizar la eficiencia productiva y calidad de la fruta	24	Interés público	Johanna Paola Martiz Martiz	jmartiz@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
414	ID14I10419	DESARROLLO DE UN SISTEMA UBICUO PARA EL MONITOREO DE PACIENTES HIPERTENSOS EN TIEMPO REAL	24	Interés público	EMMA ALEJANDRA CHAVEZ MORA	echavez@ucsc.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	
415	ID14I10420	El uso potencial de nanopartículas para la detección temprana de células tumorales	24	Precompetitivos	Rodrigo Ascanio Ramírez Tagle	rodrigoramireztagle@gmail.com	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
416	ID14I10421	"Complementando las capturas en Areas de Manejo del pulpo rojo Patagónico (<i>Enteroctopus megalocyathus</i>) con la producción de juveniles en ambiente controlado"	24	Precompetitivos	Iker Gerardo Uriarte Merino	iuriarte@spm.uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	
417	ID14I10422	Desarrollo de un sistema de tratamiento de aguas en base a la incorporación y posterior recuperación de nanopartículas magnéticas encapsuladas en polisacáridos no sintéticos con propiedades antimicrobianas y <u>acompleiante de metales</u> .	24	Interés público	Alejandra Antonia Jara Castillo	alejandra.jara@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
418	ID14I10423	ARN de interferencia encapsulado en nanopartículas como tratamiento complementario en la terapia integral del <u>cáncer</u>	24	Precompetitivos	Jorge Roberto Toledo Alonso	jotoledo@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
419	ID14I10424	Desarrollo de materiales piezoeléctricos para la generación de energía renovable no convencional (ERNC) <u>utilizando las vibraciones mecánicas de la</u> Reproducción en ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>):	24	Precompetitivos	Venkata Surya Ramam Koduri	ramamk@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
420	ID14I10425	factores físicos y hormonales como herramienta para la determinación de sexo, madurez e inducción al desove en reproductores. Aplicación para cultivo en sistema <u>controlado</u>	24	Precompetitivos	Rene Octavio Vega Albistur	rvegaa@santotomas.cl	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	
421	ID14I10426	Desarrollo de un sistema de detección, genotipificación y monitoreo múltiple de patógenos. Una prueba de <u>concepto para programas de vigilancia de acuicultura en</u>	24	Interés público	Jorge Hernan Valdes Anabalón	jorge.valdes@fraunhofer.cl	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	
422	ID14I10427	Estimación del Contenido de Aceite en Olivas en base a <u>Técnicas no Destructivas</u>	24	Interés público	Marco Antonio Mora Cofre	marcomoracofre@gmail.com	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	
423	ID14I10428	Gasificador de combustibles sólidos en medio poroso para la producción de hidrógeno	24	Precompetitivos	Mario Gonzalo Toledo Torres	mario.toledo@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
424	ID14I10429	Implementación de un Tratamiento Homeopático para <u>Saprolegnia en Salmónidos</u>	14	Precompetitivos	Sandra Alborno Muñoz	salborno@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	
425	ID14I10430	Desarrollo de bio-tejidos de nanocelulosa para la <u>industria de la construcción</u>	24	Precompetitivos	William Arnoldo Gacitua Escobar	wgacitua@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
426	ID14I10431	Investigación y desarrollo de una plataforma biotecnológica para la producción de compuestos <u>biomédicos lipofílicos en levaduras</u>	24	Precompetitivos	Victor Antonio Cortes Mora	vcortesm@gmail.com	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
427	ID14I10432	<u>DESARROLLO DE UN ENSAYO FLUORIMETRICO PARA LA BUSQUEDA DE MODULADORES DE LA EXCITABILIDAD NEURONAL EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROPSIQUIATRICAS</u>	24	Precompetitivos	Patricio Alejandro Rojas Montecinos	patricio.rojas.m@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
428	ID14I10433	Diseño, pilotaje y evaluación de impacto de una propuesta pedagógica basada en juegos serios para el aprendizaje de datos y probabilidades, dirigidos a <u>educación de nivel básico I</u>	24	Interés público	Viviana de Lourdes Gomez Nocetti	vgomezn@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	
429	ID14I10434	Diseño y fabricación de una silla de ruedas para deporte <u>adaptado</u>	24	Precompetitivos	Paulo Andrés Flores Vega	pfloresv@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
430	ID14I10435	Sistematización de componentes no estructurales para vivienda de emergencia	24	Interés público	Miguel Angel Galvez Huerta	miguel.galvez@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
431	ID14I10436	Revalorización del desecho (alperujo) de la Industria olivera a través de la aplicación de bioprocesos centrada en la fermentación en sustrato sólido para la obtención de <u>moléculas bioactivas de alto valor agregado</u> "	24	Precompetitivos	Carolina Pizarro Torres	carolina.pizarro@uss.cl	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
432	ID14I10437	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización para su aplicación en la industria minera	24	Precompetitivos	Johanna Marcela Castaño Agudelo	j.castano@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
433	ID14I10438	La Granada, potencial arma de erradicación masiva contra Helicobacter pylori y aplicación de sus extractos como alternativa al uso de antibióticos en prevención del cáncer gástrico en humanos.	24	Precompetitivos	patricia palma fluxá	patypalma2009@gmail.com	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	
434	ID14I10439	Biotratamiento de trozos de madera de pino radiata para mejorar la eficiencia del aserradero	16	Precompetitivos	Jose Navarrete	jnavarre@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
435	ID14I10440	Fermentación y formulaciones de Nemátodos Entomopatógenos nativos (NEPs) para el control biológico de plagas de importancia agrícola	24	Precompetitivos	Andrés Rene France Iglesias	afrance@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	
436	ID14I10441	Producción y bienestar animal: control de la respuesta neuroendocrina al estrés para incrementar la productividad en la industria del salmón	24	Interés público	Luis Ernesto Constandil Cordova	luis.constandil@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
437	ID14I10442	Desarrollo de un inmunosensor electroquímico basados en nanomateriales para la detección de veneno de mariscos en recursos hidrobiológicos	24	Precompetitivos	CARLOS GUSTAVO PEÑA FARFAL	carlospena@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
438	ID14I10443	Preparación y caracterización de metamateriales magnéticos para aplicaciones de detección remota de sistemas sometidos a tensiones externas	24	Precompetitivos	Carlos Garcia Garcia	carlosgg@mit.edu	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
439	ID14I10444	PolyAstar: Poliploidización artificial como herramienta biotecnológica para incrementar el rendimiento de astaxantina de la microalga Haematococcus pluvialis	24	Precompetitivos	rene regis lefeuvre salas	regis.lefeuvre@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
440	ID14I10445	Construcción de una fuente de luz láser de alta potencia, emitiendo un haz de luz con longitud de onda sintonizada en una transición atómica de átomos de rubidio para experimentos de óptica cuántica	24	Precompetitivos	José Gabriel Aguirre Gómez	jaguirre@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
441	ID14I10446	Desarrollo de recubrimientos en base a grafeno y sus derivados para controlar la biocorrosión en materiales metálicos utilizados en sistemas de transporte de aguas en la industria minera	24	Precompetitivos	Carolina Ivon Parra Gonzalez	carolina.parra@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
442	ID14I10447	Preservación de la fertilidad en el varón con un método de criopreservación que mantiene una alta función espermática en pacientes y donantes a través de un kit de vitrificación de fácil implementación y bajo costo	24	Interés público	Raul Sanchez Gutierrez	raul.sanchez@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
443	ID14I10448	Aplicación Biotecnológica para el Desarrollo de una plataforma antifouling basado en Grafeno y sus derivados	24	Precompetitivos	PATRICIO VILLALOBOS BIAGGINI	patricio.villalobos@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	
444	ID14I10449	Desarrollo de una metodología en base a la utilización de nano partículas encapsuladas en la zeolita natural chilena para la remoción de metales pesados	24	Precompetitivos	Gustavo Adolfo Navarro Ahumada	gustavo.navarro@uss.cl	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	
445	ID14I10450	Biofiltro por humedales artificiales, alternativa objetiva para la depuración de aguas residuales domiciliarias.	24	Interés público	Izaúl Silvestre Parra Piérart	izaul@yahoo.es	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	
446	ID14I10451	ATLAS CON FACTORES DE RIESGO URBANO PARA LA PREVENCIÓN SOCIAL DEL DELITO	24	Interés público	RICARDO ENRIQUE TRUFFELLO ROBLEDI	ricardo.truffello@uai.cl	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA
447	ID14I10452	Desarrollo de un prototipo de celdas de combustible de óxido sólido soportada sobre ánodos mini tubulares de Ni-GDC como fuente de energía industrialmente viable.	24	Precompetitivos	MANGALARAJA Ramalinga Viswanathan	mangal@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
448	ID14I10453	Generación de formulación natural para el tratamiento alternativo de la mastitis bovina	24	Precompetitivos	Cristian Fabián Paz Robles	cristian.paz@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
449	ID14I10454	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA TRATAMIENTOS DE CÁNCER QUE CONCENTRA LA RADIACIÓN EN EL TUMOR CON MÍNIMO DAÑO COLATERAL	24	Precompetitivos	Rodolfo Gabriel Figueroa Saavedra	rodolfo.figueroa@ufro.tera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
450	ID14I10455	Desarrollo de estrategias de prevención, control y limpieza del ensuciamiento en membranas de osmosis inversa y de incrustaciones en líneas y equipos expuestos a salmueras y agua de mar	24	Interés público	Javier René Quispe Curasi	jquispe@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
451	ID14I10456	Evaluación y Certificación Ciudadana para la Mejora de la Calidad de los Servicios Públicos	24	Interés público	Andrés Jaime Palma Irarrázaval	andres.palma@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	
452	ID14I10457	Sistema de Mapeo Autónomo/ Semi-Automatizado de Túneles en Faenas Subterráneas de Alto Riesgo	12	Precompetitivos	Victor Schweikart	victor.schweikart@csiro.au	FUNDACION CSIRO CHILE RESEARCH	
453	ID14I10458	Barógrafo socio-laboral: una Innovación efectiva en la gestión del conocimiento universitario y su relación con la movilidad socio-económica desde el mundo laboral	18	Interés público	María Soledad Sandoval Cosmelli	ssandoval@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	
454	ID14I10459	Optimización e Integración de tecnologías innovadoras, para la obtención de materiales bio-basados en celulosa, empleando líquidos iónicos (LIs).	24	Precompetitivos	Guillermo Alberto Reyes Torres	greyes@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	CENTRO DE INVESTIGACION DE POLIMEROS AVANZADOS
455	ID14I10460	Propulsión en fluidos: Optimizando las interacciones fluido-estructura para aumentar la eficiencia de tecnologías y sistemas existentes	24	Precompetitivos	Andres Alejandro Concha Saldias	aconcha93@gmail.com	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	
456	ID14I10461	Modelo de vinculación factorial para optimizar la materialización del capital intelectual en capital real	24	Precompetitivos	RENE REYES IRIGOYEN	rreyes@ulagos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	149140544	Salud
Región de la Araucanía	149998000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	147780176	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	113197380	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149941120	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de los Lagos	149998004	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	68097000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	139098624	Salud
Región Metropolitana	149999999	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149973999	Salud
Región del Bío-Bío	150000000	Salud
Región Metropolitana	149973564	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	149802885	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149582160	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de Coquimbo	148499680	Energía y Agua
Región Metropolitana	148174000	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149632000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	95757416	Cs. Sociales y Educación
Región de los Lagos	142218560	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	149658633	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de Valparaíso	134425232	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149987640	Salud
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149793212	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	149644280	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Coquimbo	149970903	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	148330828	Forestal
Región Metropolitana	149626000	Salud
Región del Bío-Bío	144648448	Energía y Agua
Región Metropolitana	149426000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	149526000	Energía y Agua
Región de Valparaíso	149996000	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149998879	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149933000	Energía y Agua
Región de la Araucanía	149727000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149904000	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	147486767	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	148409880	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149984352	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149920000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149990677	Energía y Agua
Región del Bío-Bío	149996448	Salud
Región de Los Ríos	144174000	Salud
Región Metropolitana	149912000	Energía y Agua
Región de Los Ríos	149907600	Cs. Sociales y Educación
Región del Maule	148808014	Manufactura-Minería-Infraestructura

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región del Bío-Bío	149998464	Salud
Región de Los Ríos	149978928	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Salud
Región de Valparaíso	149981440	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	137121465	Cs. Sociales y Educación
Región de Los Ríos	142933376	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149871655	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	149877407	Salud
Región de Valparaíso	149744000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149651936	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	149999999	Salud
Región del Bío-Bío	137047680	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	149999800	Salud
Región del Bío-Bío	149953821	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149905500	TIC
Región del Bío-Bío	149906400	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de Valparaíso	149750000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149954846	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149954515	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149893632	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149956800	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149998047	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	147436000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Antofagasta	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149284800	Forestal
Región de Valparaíso	149920000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	139399747	Salud
Región del Bío-Bío	119752818	Salud
Región Metropolitana	148485870	Cs. Sociales y Educación
Región de la Araucanía	149060000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	117356000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	119968000	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149776256	Manufactura-Minería-Infraestructura

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de la Araucanía	149828134	Energía y Agua
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	149929920	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149907520	Salud
Región Metropolitana	109302000	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149857680	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149889000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149988800	Salud
Región del Bío-Bío	149688483	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149958513	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149126400	Salud
Región de Valparaíso	149779862	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	116714080	Forestal
Región Metropolitana	119955360	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	120806790	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	131011328	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149282779	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	149988160	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	149685000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	123723274	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	146942000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149950000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	149519104	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	107764550	Cs. Sociales y Educación
Región del Maule	91143000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Antofagasta	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Salud
Región de Los Ríos	121873920	Forestal
Región Metropolitana	68872696	Salud
Región de Coquimbo	149998847	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149857344	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149958144	Salud
Región de la Araucanía	149122000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	ÁREA
Región del Maule	149450906	Forestal
Región de Valparaíso	149909698	Salud
Región del Maule	145265200	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	150000000	Salud
Región Metropolitana	149610944	Salud
Región Metropolitana	149179520	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de la Araucanía	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	125000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	105736960	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149999987	TIC
Región Metropolitana	149765181	Energía y Agua
Región Metropolitana	149550200	Salud
Región del Bío-Bío	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149993303	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	150000000	Cs. Sociales y Educación
Región del Maule	149592617	Energía y Agua

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	ÁREA
Región Metropolitana	149940000	Salud
Región del Maule	143600000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	147649088	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149810124	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149900800	Forestal
Región de Los Ríos	149563618	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	72246092	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de los Lagos	149840000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	149963885	Salud
Región de la Araucanía	145890607	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	105272000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Coquimbo	119986600	Salud
Región de Valparaíso	150000000	Salud
Región de Valparaíso	58551000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149992000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	150000000	Manufactura-Minería-Infraestructura

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	AREA
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	149788284	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	140534762	Energia y Agua
Región Metropolitana	149878334	Salud
Región del Maule	122079552	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	150000000	Salud
Región de Coquimbo	142433303	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	140351338	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	147640288	Salud
Región de Valparaíso	149998168	Energia y Agua
Región Metropolitana	71245216	Energia y Agua
Región del Bío-Bío	149924419	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	37355520	Energia y Agua
Región Metropolitana	149909849	Energia y Agua
Región del Bío-Bío	149968721	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	118883500	Forestal

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de Arica y Parinacota	114541340	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149320000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149979200	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	129775564	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149534000	Salud
Región del Bío-Bío	149994432	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149887360	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	121359409	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	143729720	Salud
Región Metropolitana	149381600	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149892467	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	137531000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	137992134	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149930000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	ÁREA
Región del Bío-Bío	139153280	Cs. Sociales y Educación
Región de Antofagasta	149917800	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149410000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	142974608	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	148715636	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de Valparaíso	149746777	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	150000000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de los Lagos	143251000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149940000	Salud
Región Metropolitana	126240000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	141321196	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149521075	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149647344	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	150000000	Energía y Agua
Región Metropolitana	149943024	Energía y Agua
Región del Maule	135835720	Energía y Agua
Región Metropolitana	137437649	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	148658412	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149916032	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149987040	Salud
Región Metropolitana	149999998	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	149945600	Salud
Región de Valparaíso	149999539	Salud
Región del Maule	149951104	Energía y Agua
Región del Bío-Bío	149809684	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de Los Ríos	149307000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149910000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149982515	Cs. Sociales y Educación
Región de los Lagos	149405000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149994880	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	134071866	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	141186400	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	141286400	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149998032	Salud
Región Metropolitana	149861017	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	148731306	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de los Lagos	146545000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149892736	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	117979342	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	118776206	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Coquimbo	148262600	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149987376	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	148659840	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149481920	Salud
Región de los Lagos	149901964	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149912000	Manufactura-Mineria-Infraestructura

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	AREA
Región Metropolitana	149871232	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149216256	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149991206	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	117578000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	123116000	Salud
Región Metropolitana	149928688	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149611840	Energía y Agua
Región de los Lagos	149700197	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149999441	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149897485	Salud
Región del Maule	149729126	Forestal
Región Metropolitana	149798208	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	149995238	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149640000	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	ÁREA
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149950047	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	137616864	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149900000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149582160	Salud
Región de Coquimbo	112250000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149960401	TIC
Región de la Araucanía	117491200	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	119105815	Energía y Agua
Región Metropolitana	119352755	Salud
Región de Los Ríos	149601000	Salud
Región Metropolitana	149700387	Salud
Región Metropolitana	149977533	Salud
Región del Bío-Bío	149590406	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149817400	Energía y Agua
Región de la Araucanía	149010624	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149769620	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de la Araucanía	117722213	Forestal

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región Metropolitana	150000000	Salud
Región del Bío-Bío	149964864	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	145815317	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	149598967	TIC
Región Metropolitana	149296672	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de Los Ríos	148306322	Forestal
Región del Bío-Bío	149813236	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	146833102	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	133027492	Salud
Región de la Araucanía	145882598	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	146613196	Energía y Agua
Región Metropolitana	136799040	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	146345472	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149192000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	140695833	Cs. Sociales y Educación
Región del Maule	131444000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	150000000	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de la Araucanía	149313920	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	148000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149946288	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de Coquimbo	109608800	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	148835000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149912000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149933712	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149598489	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	131284800	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Coquimbo	141758744	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149992000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149942360	Energía y Agua
Región Metropolitana	148232916	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149542848	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región del Maule	148540000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	136811000	Energía y Agua
Región Metropolitana	148672948	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149950080	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	148163260	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149582330	TIC
Región de Antofagasta	149324048	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	139418764	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	149983983	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	140934528	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	150000000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	131360900	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	ÁREA
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	149934220	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149900016	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149907520	Salud
Región de los Lagos	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	114297523	Salud
Región Metropolitana	150004000	Salud
Región Metropolitana	128146959	Salud
Región Metropolitana	149979411	Salud
Región Metropolitana	102970464	Salud
Región Metropolitana	149676665	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149998016	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149601830	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149978304	Salud
Región Metropolitana	149940000	Salud
Región del Bío-Bío	149756040	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	AREA
Región de Coquimbo	140523956	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	98548128	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	133999000	Salud
Región de la Araucanía	136285682	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149702448	Forestal
Región Metropolitana	149928262	Salud
Región Metropolitana	149973465	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	149801160	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149020000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	89009760	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	114104398	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149999999	Cs. Sociales y Educación
Región del Maule	107377146	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	116520720	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Antofagasta	149724000	Energía y Agua

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	ÁREA
Región de Coquimbo	149954469	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149997000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	129571000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Coquimbo	149876070	Salud
Región Metropolitana	143875200	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Los Ríos	128179520	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149923200	Salud
Región Metropolitana	121773545	Salud
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	131418000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149994626	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	140989424	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de la Araucanía	148908748	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	148584000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149659048	Salud
Región Metropolitana	133696640	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	136300000	Energía y Agua

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de la Araucanía	149865600	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	149785463	Salud
Región de la Araucanía	115159200	Forestal
Región del Bío-Bío	149228800	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	147389759	Salud
Región de Valparaíso	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149798880	Salud
Región del Maule	83419031	Forestal
Región Metropolitana	119931200	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149572640	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149967407	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	149345600	Salud
Región Metropolitana	149997542	Salud
Región de los Lagos	149526000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	120000000	Energía y Agua
Región Metropolitana	148624515	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	149822904	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	AREA
Región de Valparaíso	118361875	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de la Araucanía	138227000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	116425000	Cs. Sociales y Educación
Región de la Araucanía	121913231	Salud
Región del Bío-Bío	149884736	TIC
Región del Bío-Bío	146397000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región de los Lagos	147024592	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	145738662	Salud
Región del Maule	149665168	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149925200	Salud
Región Metropolitana	149148563	Cs. Sociales y Educación
Región de Valparaíso	108444000	Energía y Agua
Región de los Lagos	149870729	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149956000	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF S	AREA
Región del Bío-Bío	148902630	Salud
Región de Valparaíso	149917250	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	135540064	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149767744	Salud
Región Metropolitana	90052376	Energía y Agua
Región Metropolitana	120000000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	142269440	Energía y Agua
Región del Bío-Bío	149139200	Energía y Agua
Región Metropolitana	149934912	Cs. Sociales y Educación
Región de la Araucanía	149986457	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	149785248	Energía y Agua
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	149264000	Forestal
Región de Atacama	116180000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región de Valparaíso	149339635	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	143277301	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	149916300	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149703000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149665260	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149555392	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	145713639	Salud
Región Metropolitana	119031400	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	149598400	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149990400	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de los Lagos	148281000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Antofagasta	149996476	Manufactura-Mineria-Infraestructura
Región Metropolitana	147285600	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	147331116	Salud
Región Metropolitana	150000000	Salud

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGIÓN	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	ÁREA
Región de Los Ríos	149582937	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	149884672	Energía y Agua
Región del Bío-Bío	149960160	Salud
Región del Bío-Bío	149385600	Energía y Agua
Región de los Lagos	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149640960	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Maule	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149562400	Energía y Agua
Región de la Araucanía	91713000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149525600	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	120647000	Salud
Región Metropolitana	150000000	Salud
Región de la Araucanía	148398801	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	148523200	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de Valparaíso	131380000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	150000000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS

De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región del Bío-Bío	149968000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	149999020	Salud
Región del Bío-Bío	149826279	Forestal
Región del Bío-Bío	149362435	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región Metropolitana	149900000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	149105040	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de Valparaíso	149827600	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	149933411	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región del Bío-Bío	141704640	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de Valparaíso	148630809	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de la Araucanía	148447040	Salud
Región de Valparaíso	148996960	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	131004000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región del Bío-Bío	144820569	Energía y Agua
Región Metropolitana	141757000	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS PRESENTADOS EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

REGION	MONTO SOLICITADO FONDEF \$	AREA
Región del Bío-Bío	149873920	Energía y Agua
Región de la Araucanía	149086987	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
Región de la Araucanía	150000000	Salud
Región de Antofagasta	120000000	Energía y Agua
Región Metropolitana	147063000	Cs. Sociales y Educación
Región Metropolitana	150000000	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	102973040	Cs. Sociales y Educación
Región del Bío-Bío	148198960	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región Metropolitana	148793280	Manufactura-Minería-Infraestructura
Región de los Lagos	100557800	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL
1	ID14I10335	"Vacuna recombinante contra la bacteria Lawsonia intracellularis, causante de la enteropatía proliferativa porcina"	24	Precompetitivos	Omar Farnos Villar	omar.farnos@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
2	ID14I10016	Sistema de pronóstico de la energía generada por un parque eólico	24	Precompetitivos	sonia ELIZABETH montecinos geisse	sonia.montecinos@ceaza.cl	UNIVERSIDAD DE LA SERENA
3	ID14I10026	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EDIFICACIONES QUE EVALÚA ECONÓMICAMENTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	24	Precompetitivos	María Luisa del Campo Hitschfeld	mdelcampo@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA
4	ID14I10128	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa Globodera rostochiensis"	24	Precompetitivos	Erwin Orlando Aballay Espinoza	eaballay@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
5	ID14I10452	Desarrollo de un prototipo de celdas de combustible de óxido sólido soportada sobre ánodos mini tubulares de Ni-GDC, como fuente de energía industrialmente viable.	24	Precompetitivos	MANGALARAJA Ramalinga Viswanathan	mangal@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
6	ID14I10068	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi-PSA	24	Precompetitivos	Ernesto Antonio Moya Elizondo	emoya@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
7	ID14I10124	Producción de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos y energía solar	24	Precompetitivos	Edgar Eduardo Mosquera Vargas	edemova@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
8	ID14I10236	Desarrollo de una terapia neurotrófica para la hidrocefalia congénita basada en el uso de células encapsuladas de órgano subcomisural	24	Interés público	Maria Montserrat Guerra Martín	tuberalina@yahoo.com	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
9	ID14I10378	Reproducción robotizada de elementos estructurales y ornamentales de geometría compleja para la restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico chileno en madera.	24	Precompetitivos	Luis Felipe González Böhme	luisfelipe.gonzalez@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
10	ID14I10072	"CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS ETAPAS PRIMARIAS DE LA FORMACIÓN DE BIOFOULING EN SUSTRATOS MARINOS	24	Precompetitivos	Fernando Rodrigo Silva Aciaras	fernando.silva@uantof.cl	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
11	ID14I10106	Desarrollo de una plataforma de Fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivares en los programas de mejoramiento genético	24	Interés público	Gustavo Adolfo Lobos Prats	globosp@utaica.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL
12	ID14I10208	Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y evaluación de conjuntos urbanos residenciales en base a criterios urbanísticos, de eficiencia energética, ciclo de vida y sostenibilidad	24	Interés público	Luis Merino	lumerino@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
13	ID14I10250	Desarrollo de productos derivados de lignina para aplicaciones en la industria minera	24	Precompetitivos	Regis Marcelo Teixeira Mendonca	rteixeira@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
14	ID14I10309	Investigación y Desarrollo de Modelos para Cuantificar y Mitigar el Riesgo de Eventos Naturales en la Red Vial Nacional	24	Interés público	MARCELA ALONDRA CHAMORRO GINÉ	achamorro@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
15	ID14I10084	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	24	Interés público	Maria Ines Barria Carcamo	mibarria@gmail.com	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
16	ID14I10097	Inoculante bacteriano para la promoción del crecimiento y control de patógenos en tomate	24	Precompetitivos	Macarena Gerding González	mgerding@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
17	ID14I10231	Procedimiento para esterilización con calor por radiofrecuencia de maderas de pino radiata para embalajes de exportación	24	Interés público	Rubén Andrés ANANIAS ABUTER	ananas@ubiobi.o.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO
18	ID14I10379	Peritaje antropológico para la Defensa Penal en contextos de diversidad cultura	24	Interés público	Marcelo Berho Castillo	mberho@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
19	ID14I10274	Sistema colaborativo de análisis y solución de problemas de interacción profesor-alumno para Formación Inicial Docente	20	Precompetitivos	Christian Fernando Labbé Barrientos	christian.labbe@iie.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
20	ID14I10017	RACCONTO: Recomendación y perfilamiento de piezas de museo basados en sensibilidad al contexto de usuario y ontologías culturales	24	Interés público	Javier Pereira Retamales	javier.pereira@udp.cl	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES
21	ID14I10050	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR EN SANGRE COMO INDICADOR DE LA FUNCIÓN METABÓLICA INMUNE EN VACAS LECHERAS	24	Precompetitivos	MARIA ANGELICA HIDALGO GOMEZ	mahidalgo@uach.cl	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL
22	ID14I10234	INNOVAR EN NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRE-CONDICIONAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU USO EN BIOINGENIERIA TISULAR EN MEDICINA VETERINARIA Y COMO MODELOS CELULARES PARA APLICACIONES TRASLACIONALES FUTURAS A SERES HUMANOS	24	Precompetitivos	FIDEL OVIDIO CASTRO REBOREDO	fidcastro@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
23	ID14I10388	Desarrollo de Tecnologías para Mejorar la Experiencia de Compra de los Clientes en un Ambiente Multicanal	24	Precompetitivos	Marcel Goic	mgoic@dii.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
24	ID14I10078	Medición del compromiso del niño, niña y adolescente con sus estudios para la promoción de trayectorias educativas exitosas	24	Interés público	mahia saracosti	msaracos@uc.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
25	ID14I10094	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	24	Interés público	Antonia Larrain Sutil	alarrain@uahurtado.cl	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO
26	ID14I10127	Técnicas de micropropagación y criopreservación para algas de importancia comercial en el sur de Chile	24	Precompetitivos	Maria Ines Piel Westermeyer	maria.piel@unap.cl	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
27	ID14I10201	Desarrollo y validación de técnicas Multiplex de qRT-PCR para el diagnóstico y tipificación en tiempo real del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino y el virus de influenza en cerdos de producción intensiva	24	Interés público	Rafael Medina Silva	rmedinas@med.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
28	ID14I10242	Desarrollo de un sistema de selección genómica en híbridos de álamo. Una prueba de concepto para programas de mejoramiento genético en Chile	24	Precompetitivos	Jorge Hernan Valdes Anabalon	jorge.valdes@fraunhofer.cl	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
29	ID14I10343	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de Chondracanthus chamissoi, a través de fragmentación y formación de discos de fijación secundaria.	24	Precompetitivos	Juan Emilio Macchiavello Armengol	jmacchia@ucn.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
30	ID14I10338	Estrategias de Desarrollo Profesional: Profesores de Enseñanza Básica, Habilidades Matemáticas y Clases de Matemática	24	Precompetitivos	Patricio Luis Felmer Aichele	pfelmer@dim.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL
31	ID14I10352	Desarrollo de productos cárnicos saludables mediante la tecnología de emulsiones múltiples	24	Precompetitivos	Begoña Gimenez	bego.gimenez@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
32	ID14I10145	Detección de celos de vacas basado en monitoreo en tiempo real de señales de temperatura y movimiento mediante redes de sensores inalámbricos	24	Precompetitivos	CARLOS OMAR MUÑOZ POBLETE	carlos.munoz@ufrontera.cl	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
33	ID14I10312	Desarrollo de alimentos funcionales para adultos mayores, enriquecidos con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPUFAs) de la familia omega-3, derivados de microalgas	24	Precompetitivos	Patricia Ivonne Gómez Vergara	pgomez@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
34	ID14I10440	Fermentación y formulaciones de Nemátodos Entomopatógenos nativos (NEPs) para el control biológico de plagas de importancia agrícola	24	Precompetitivos	Andrés Rene France Iglesias	afrance@inia.cl	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
35	ID14I10098	Enzima de origen antártico con actividad beta-galactosidasa, altamente eficiente en deslactosar leche a baja temperatura	24	Precompetitivos	Renato Chavez	renato.chavez@usach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
36	ID14I10293	"Producción masiva de larvas y juveniles de Bacalao de Profundidad en sistemas de cultivo".	24	Precompetitivos	Alberto Enrique Reyes Campos	areyes@chileanseabass.cl	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA
37	ID14I10364	Métodos Multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la Madera	24	Precompetitivos	Cristhian Alejandro Aguilera Carrasco	cristhia@ubiobio.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO
38	ID14I10129	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	24	Precompetitivos	REINALDO ANTONIO VALLEJOS CAMPOS	reinaldo.vallejos@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
39	ID14I10370	Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de rumiantes	24	Precompetitivos	Jorge Eduardo Avila Stagno	jorgeavila@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
40	ID14I10063	Diseño e Implementación de un Prototipo Experimental de Micro-redes para Comunidades Mapuche	24	Interés público	Doris Andrea Saez Hueichapan	dsaez@ing.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
41	ID14I10110	Mejoramiento y Desarrollo Biotecnológico de la producción de la microalga Chlorofita like Muriellopsis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el Norte de Chile.	24	Precompetitivos	Carlos Eduardo Riquelme Salamanca	criquelme@uanof.cl	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL
42	ID14I10125	Mejoramiento del estatus nutricional en larvas de <i>Seriola lalandi</i> utilizando nuevos enriquecedores para alimentos vivos y microdietas inertes: Efecto de ácidos grasos esenciales sobre indicadores productivos y nivel de deformidades craneales y de columna	24	Precompetitivos	Herman Patricio Dantagnan Dantagnan	dantagna@uct.cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO
43	ID14I10192	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA NATURAL PARA EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN GRIS, BASADO EN METABOLITOS TERMOESTABLES PRODUCIDOS POR UN HONGO DEL GÉNERO CLONOSTACHYS.	24	Precompetitivos	Rubén Eduardo Polanco Oteiza	rpolanco@unab.cl	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
44	ID14I10199	Selección de reproductores de bacalao del Atlántico (<i>Gadus morhua</i>) con una amplia diversidad genética para producción larvaria en Chile	20	Precompetitivos	Cristian Manuel Araneda Tolosa	craraned@uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
45	ID14I10437	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización, para su aplicación en la industria minera	24	Precompetitivos	Johanna Marcela Castaño Agudelo	j.castano@udt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
46	ID14I10219	Desarrollo de un proceso de síntesis de policaprolactona a partir de ciclohexanona combinando dos reacciones biocatalíticas mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico	24	Interés público	Loreto Paulina Parra Atala	lparraa@ing.puc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
47	ID14I10435	Sistematización de componentes no estructurales para vivienda de emergencia	24	Interés público	Miguel Angel Galvez Huerta	miguel.galvez@usm.cl	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
48	ID14I10010	La huella microbiológica de los vinos chilenos: Aprovechamiento de cepas nativas de levaduras asociadas a denominación de origen para la producción de vinos premium	24	Precompetitivos	Carla Ingrid Jara Campos	carlajara@u.uchile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
49	ID14I10130	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	24	Precompetitivos	ALBERTO OCTAVIO VERGARA FERNANDEZ	aovergara@miuandes.cl	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

CORRELATIVO	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL
50	ID14I10058	Desarrollo de un Programa de Fortalecimiento de Prácticas Parentales con foco en la Prevención e Intervención Temprana en Problemas y Trastornos de Conducta de Niños y Niñas Preescolares	24	Interés público	Félix Cova	fecova@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
51	ID14I10090	Desarrollo de una plataforma genómica en salmon Coho, para la implementación de Programas de Mejoramiento Genético Sustentable en Chile	24	Precompetitivos	victor agustin martinez moncada	vmartine@u.uc hile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
52	ID14I10108	Efecto de factores determinantes en la micropropagación de clones seleccionados de maqui (Aristotelia chilensis) para el desarrollo de un protocolo eficiente de multiplicación in vitro	24	Precompetitivos	Hermine Maria Vogel	hvogel@utalca.cl	UNIVERSIDAD DE TALCA
53	ID14I10139	Prototipo y validación de una plataforma virtual de evaluación de competencias directivas de liderazgo instruccional para contextos escolares basado en métodos de análisis de desempeño directivo	24	Interés público	Paulo Luis Volante Beach	pvolante@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
54	ID14I10081	Panel aislante térmico sustentable a partir de corteza de Eucalyptus sp.	24	Precompetitivos	Cecilia Andrea Fuentealba Becerra	c.fuentealba@u dt.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
55	ID14I10151	Desarrollo de un estabilizador de material particulado con capacidad mejoradora de suelos, en base a costras biológicas	24	Precompetitivos	Claudia Andrea Ortiz Calderon	claudia.ortiz@u sach.cl	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
56	ID14I10187	"Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido - Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales"	24	Interés público	Patricia Martinez Martínez	phmartin@ing.p uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
57	ID14I10384	"LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuario del Río Maulín"	24	Interés público	Lorenzo Iván Andrade Delgado	landrade@ulago s.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	AREA
	Región del Bío-Bío	149.020.000	37.280.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Coquimbo	148.500.000	34.358.080	6.000.000	Energia y Agua
	Región del Maule	149.644.000	86.187.000	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	105.737.000	29.151.800	1.248.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Bío-Bío	149.874.000	88.896.000	0	Energia y Agua
	Región del Bío-Bío	149.894.000	44.760.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	149.180.000	40.794.079	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región de Los Ríos	123.116.000	40.800.000	0	Salud
	Región de Valparaíso	118.362.000	60.278.840	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región de Antofagasta	150.000.000	105.576.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Maule	149.519.000	230.812.704	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
	Región del Bío-Bío	149.810.000	41.359.996	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región del Bío-Bío	149.900.000	45.600.000	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región Metropolitana	150.000.000	65.491.420	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región del Bío-Bío	149.908.000	37.920.000	0	Salud
	Región del Bío-Bío	131.011.000	40.285.429	2.100.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Bío-Bío	149.912.000	48.044.000	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región de la Araucanía	138.227.000	48.948.000	11.370.000	Cs. Sociales y Educación
FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA	Región de la Araucanía	145.883.000	38.956.208	0	Cs. Sociales y Educación
	Región Metropolitana	148.174.000	96.100.000	35.640.000	Cs. Sociales y Educación
	Región de Los Ríos	149.979.000	53.586.240	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
	Región del Bío-Bío	149.991.000	120.484.250	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	149.149.000	40.450.000	0	Cs. Sociales y Educación
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	Región de la Araucanía	149.060.000	84.112.000	0	Cs. Sociales y Educación
	Región Metropolitana	119.955.000	30.044.160	0	Cs. Sociales y Educación
	Región de los Lagos	125.000.000	31.250.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	37.872.768	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	149.729.000	44.760.000	0	Forestal
	Región de Coquimbo	149.954.000	43.605.600	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	150.000.000	66.293.934	20.000.000	Cs. Sociales y Educación

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
	Región Metropolitana	150.000.000	63.552.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región de la Araucanía	145.891.000	71.728.511	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH UNIVERSIDAD DE CHILE	Región del Bío-Bío	149.900.000	54.864.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Bío-Bío	149.362.000	50.418.548	1.000.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	150.000.000	44.256.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de los Lagos	149.992.000	44.449.120	60.305.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Bío-Bío	149.229.000	41.640.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	150.000.000	53.160.000	6.480.000	TIC
	Región del Bío-Bío	149.573.000	42.075.200	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región Metropolitana	149.906.000	156.336.000	0	TIC
	Región de Antofagasta	150.000.000	88.184.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
UNIVERSIDAD DE CHILE	Región de la Araucanía	150.000.000	56.008.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	126.240.000	32.160.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	137.438.000	36.631.442	1.646.001	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Bío-Bío	149.968.000	41.400.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región Metropolitana	149.861.000	40.488.000	0	Manufactura-Minería-Infraestructura
	Región de Valparaíso	131.380.000	50.340.000	19.400.000	Manufactura-Minería-Infraestructura
UNIVERSIDAD DE TALCA	Región Metropolitana	150.000.000	40.080.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	149.765.000	94.344.640	8.000.000	Energía y Agua

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBAR EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	ÁREA
	Región del Bío-Bío	149.652.000	101.760.000	0	Cs. Sociales y Educación
	Región Metropolitana	149.959.000	258.360.000	50.000.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región del Maule	91.143.000	41.597.822	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
	Región Metropolitana	149.810.000	46.574.000	8.833.333	Cs. Sociales y Educación
	Región del Bío-Bío	149.776.000	40.000.000	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	150.000.000	45.280.000	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región Metropolitana	148.716.000	52.897.600	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región de los Lagos	147.025.000	40.520.000	0	Cs. Sociales y Educación
TOTAL		8.223.074.000	3.543.163.391	232.022.334	

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
1	ID14I10061	Proyecto de Investigación en TIC's Inclusivas: Modelos Adaptativos e Inclusivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	SALUD	Héctor Altamirano	hector.altamirano.g@gmail.com	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Etica, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
2	ID14I10079	Plataforma digital para un modelo predictivo de riesgo de intoxicación alimentaria en moluscos	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	viviana eugenia cachicas cubillos	vcachica@ispch.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
3	ID14I10082	Desarrollo de un combustible líquido de uso industrial producido a partir de pirolisis rápida de polietileno residual	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Energía y Agua	Rodrigo Javier Navia Diez	rnavia@ufro.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
4	ID14I10091	Péptidos antimicrobianos antárticos específicos contra P. gingivalis: una estrategia terapéutica específica para el tratamiento de la periodontitis	UNIVERSIDAD DE CHILE	SALUD	Denisse Margarita Bravo Rodriguez	denisseb@gmail.com	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Etica, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
5	ID14I10143	Evaluación predictiva de la respuesta osmoreguladora en las principales cepas de O. mykiss cultivadas en Chile durante la etapa de ingreso al mar basado en marcadores genéticos-moleculares de asignación de origen y QTLs asociados a la esmoltificación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Oscar Lizandro Gonzalez Aipin	ogonzale@ulagos.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
6	ID14I10144	Prototipo de Clínica Médica Móvil para Satisfacer la Demanda de servicios de Salud en Comunidades Rurales	UNIVERSIDAD DE TALCA	SALUD	ALEJANDRO ENRIQUE FLORES ZUÑIGA	aflores@utalca.cl	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Etica, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
7	ID14I10147	Evaluación del somatotipo, la composición corporal y los beneficios de la suplementación deportiva en atletas de alto rendimiento de la región de Coquimbo	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	SALUD	Felix Alonso Cataldo Soto	f.cataldo@live.com	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Etica, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
8	ID14I10149	USO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN SISTEMA DESHIDRATADOR INDIRECTO ESCALABLE MÓVIL	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Energia y Agua	Jaime Rene Espinoza Silva	jaime.espinoza@usm.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las clausulas especificas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
9	ID14I10156	Hogar inteligente para mejorar la calidad de vida de Adultos Mayores	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	SALUD	Carla Andrea Taramasco Toro	ctaramasco2@gmail.com	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la postulación un certificado de un Comité de Etica, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
10	ID14I10161	Optimización de la eficiencia de uso de agua de cultivos leñosos basado en el seguimiento en tiempo real del estado hídrico y el uso de enmiendas de suelo	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Oscar Rodrigo Seguel Seguel	osequeluchile@gmail.com	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las clausulas especificas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
11	ID14I10177	Desarrollo de colorantes naturales encapsulados con control de la liberación para la industria de alimentos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Paz Soledad Robert Canales	proberts@uchile.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La planilla de costos no está completa (en PDF ni en excel). (punto II.1 de las Bases).
12	ID14I10181	BÚSQUEDA DE ORGANISMOS FÚNGICOS POTENCIALMENTE BIOCONTROLADORES DE Caligus rogercresseyi MEDIANTE ACCIÓN PATÓGENA O PRODUCCIÓN DE METABOLITOS INHIBITORIOS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Mauricio Osvaldo Pineda Gutierrez	mpineda@ulagos.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
13	ID14I10221	"El cultivo de trucha salvaje para la producción de "trofeos recreativos", como tecnología de gestión para El mejoramiento acelerado de la calidad de la pesca recreativa en zona sur austral de Chile	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Alberto Fernando Medina Aguilera	amedina@ulagos.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
14	ID14I10228	Mejoramiento de la biosíntesis y retención de n-3 HUFA en salmónidos mediante el desarrollo de mezclas de aceites dietarios basado en un modelo nutricional multifactorial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Edison Rodrigo Serrano Gutierrez	erserrano@gmail.com	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
15	ID14I10233	Caracterización de la cinética especie específica de intoxicación-detoxificación natural del VPM (veneno paralizante de los mariscos) en gastrópodos carnívoros de alto valor comercial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Juan Carlos Uribe Barichivich	icuribe@ulagos.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
16	ID14I10247	Estudios genéticos de la ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>) con marcadores microsatélites especie específicos y SNP. Diseño de herramienta molecular para asignación de parentesco y aplicación en futura selección genética ejemplares por tasa de crecimiento	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Ivonne Carola Lee Montero	ivodani@gmail.com	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
17	ID14I10248	Avances tecnológicos para el desarrollo de la acuicultura del pejerrey nativo (<i>Basilichthys australis</i>) en Chile	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Pablo Manuel Rojas Venegas	pablo.rojas@ifop.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
18	ID14I10266	Desarrollo de simbióticos e inmunoestimulantes naturales para mejora del estado sanitario y la eficiencia productiva en animales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Rodrigo Manuel Bórquez Yáñez	rborquez@udec.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
19	ID14I10278	Asociación Artemia-bacteria: un modelo de estudio y herramienta innovadora, ambientalmente sustentable para la incorporación de sustancias bioactivas en peces de primera alimentación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Gonzalo Mauricio Gajardo Gálvez	ggajardo@ulagos.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
20	ID14I10283	ESTUDIO DE LA CINÉTICA HORMONAL Y FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA DEL CONGRIO DORADO (<i>Gonypterus blacodes</i>), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	ALBERTO PABLO AUGSBURGER BACHMANN	aaugsburger@gmail.com	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
21	ID14I10304	Desarrollo de BIO-Pearls, un núcleo cubierto de células de manto para optimizar la formación de saco perlero y producción de perlas en abalón rojo (<i>Haliotis rufescens</i>)	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Alejandro Ignacio Rojas Figueroa	alejandro.rojas@uantof.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
22	ID14I10313	Sistema Óptimo de Aguja y Catéter para Anestesia y Analgesia Regional Periférica OPTINEURAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	SALUD	Carlos Felipe Jerez Hanckes	cjerez@ing.puc.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
23	ID14I10316	Ingeniería genética de linfocitos T con receptores quiméricos para el desarrollo de una inmunoterapia contra cánceres del aparato digestivo	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	SALUD	Alvaro Fernando Lladser Caldera	alvaro.lladser@gmail.com	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El monto solicitado supera el monto máximo FONDEF. (punto II.1 de las Bases).
24	ID14I10344	Generación de una plataforma biotecnológica reproductiva mediante la proteómica seminal para la optimización de la criopreservación espermática en animales"	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Monica Isabel De los Reyes Solovera	mdlreyes@uchile.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Todas las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
25	ID14I10345	Obtención de extractos funcionales a partir de peumo (<i>Cryptocarya alba</i>): un aporte a la sustentabilidad del bosque nativo chileno	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Lida Fuentes Viveros	lfuentes@creas.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
26	ID14I10349	Desarrollo de tecnología para el cultivo intensivo de copépodos harpacticoides nativos para primera alimentación de peces y crustáceos marinos de importancia comercial: Etapa I	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Juan Manuel Estrada Arias	mestrada@unab.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases). Carta de interés no cumple con el formato FONDEF (punto II.1 de las Bases).
27	ID14I10357	Equipo Tecnológico para Sorting Minero Mediana Minería	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Manufactura, Minería	Sergey Kuleshov	kuleshov@cern.ch	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene sin firma. (punto II.1 de las Bases).
28	ID14I10392	EVALUACIÓN DE UNA NUEVA FAMILIA DE ANTAGONISTAS DE TRPV1 COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRONICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	SALUD	Miguel de la Cruz Zárraga Olavarría	mzarraga@udec.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
29	ID14I10420	El uso potencial de nanopartículas para la detección temprana de células tumorales	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	SALUD	Rodrigo Ascanio Ramírez Tagle	rodrigoramireztagle@gmail.com	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
30	ID14I10421	"Complementando las capturas en Áreas de Manejo del pulpo rojo Patagónico (Enterocytus megalocyathus) con la producción de juveniles en ambiente controlado"	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Iker Gerardo Uriarte Merino	iuriarte@spm.ua-ch.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
31	ID14I10425	Reproducción en ostra chilena (Ostrea chilensis): factores físicos y hormonales como herramienta para la determinación de sexo, madurez e inducción al desove en reproductores. Aplicación para cultivo en sistema controlado	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Rene Octavio Vega Albistur	rvega@santomas.cl	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
32	ID14I10426	Desarrollo de un sistema de detección, genotipificación y monitoreo múltiple de patógenos. Una prueba de concepto para programas de vigilancia de acuicultura en Chile	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Jorge Hernan Valdes Anabalon	jorge.valdes@fraunhofer.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El giro de la entidad interesada no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto. (puntos I.2.4 y II.1 de las Bases).
33	ID14I10448	"Aplicación Biotecnológica para el Desarrollo de una plataforma antifouling basado en Grafeno y sus derivados".	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Manufactura, Minería	PATRICIO VILLALOBOS BIAGGINI	patricio.villalobos@usm.cl	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

LISTADO PROYECTOS CONSIDERADOS FUERA DE BASES EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	AREA	DIRECTOR	EMAIL DIRECTOR	RAZÓN
----	-------	--------	-----------------------------	------	----------	-------------------	-------

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA LISTA DE ESPERA EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL
1	ID14I10394	Desarrollo de Losas Prefabricadas, con alto desempeño térmico-ambiental y estructural, en madera contralaminada de pino radiata	24	Precompetitivos	Angela Patricia Salinas Barrera	asalinas@ubiobi o.cl	UNIVERSIDAD DEL BIO- BIO
2	ID14I10142	Evaluación de recursos geológicos en geometrías complejas	12	Precompetitivos	JULIAN MAXIMILIANO ORTIZ CABRERA	jortiz@ing.uchil e.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
3	ID14I10001	Desarrollo de un sistema reportero basado en linfocitos-T/VIH para ser aplicado en cribados de alto rendimiento de inhibidores específicos de la expresión génica del Virus de la Inmunodeficiencia Humana de tipo-1 (VIH-1)	24	Precompetitivos	Ricardo Andrés Soto Rifo	rsotorifo@gmail .com	UNIVERSIDAD DE CHILE
4	ID14I10427	Estimación del Contenido de Aceite en Olivas en base a Técnicas no Destructivas	24	Interés público	Marco Antonio Mora Cofre	marcomoracofre@g mail.com	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE
5	ID14I10134	Sistema basado en TIC para la enseñanza y motivación en el aprendizaje de la química	24	Interés público	Mauricio Ernesto Báez Araya	mebaez@gmail. com	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
6	ID14I10204	Diseño y validación inicial de una Batería Adaptativa Informatizada para la evaluación de procesos implicados en la lectura y comprensión de textos.	24	Interés público	Juan José Navarro Hidalgo	jjnavarro@us.e s	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE
7	ID14I10021	DESARROLLO DE ECO-LADRILLOS, CON MAYOR AISLAMIENTO, MEDIANTE EL EMPLEO DE ADITIVOS ALIGERANTES A BASE DE RESIDUOS	23	Precompetitivos	Pedro Muñoz Velasco	pmunozv@uaut onoma.cl	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE
8	ID14I10218	Desarrollo de la rana Xenopus laevis como un modelo animal para uso en ensayos preclínicos	24	Precompetitivos	Juan Agustin Larraín Correa	vri@uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
9	ID14I10220	Estudio de alta resolución en la corteza superficial usando tomografía sísmica y de ruido: Aplicaciones en prospección de depósitos minerales y geotermales	18	Precompetitivos	Diana Patricia Comte Selman	dcomte@dgf.uc hile.cl	UNIVERSIDAD DE CHILE
10	ID14I10294	Diseño, construcción, ensayo y caracterización de un dispositivo experimental de concepto de sistema híbrido de conversión de energía solar en energía eléctrica y térmica	24	Precompetitivos	Amador Miguel Guzman Cuevas	aguzman@ing.p uc.cl	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
11	ID14I10326	Producción de Bio-Floc estable y su aplicabilidad a la acuicultura continental: tecnología con cero recambio de agua y su uso en alimentación	24	Interés público	Jaime Alberto Meruane Zumelzu	jmeruane@ucn. cl	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA LISTA DE ESPERA EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	POSTULANTE	CORREO ELECTRONICO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL
12	ID14I10377	DESARROLLO DE KIT MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE Neisseria gonorrhoeae Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA	24	Precompetitivos	Helia Magaly Bello Toledo	hbello@udec.cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
13	ID14I10408	Investigación científica y tecnológica para el cultivo y repoblamiento de Durvillaea antarctica (Cochayuyo)	24	Precompetitivos	Alfonso Gutiérrez Venegas	agutierrez@ula gos.cl	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
14	ID14I10323	Desarrollo de una formulación dermatológica natural con actividad fotoprotectora, antioxidante y reparadora, en base a extractos derivados de microalgas	20	Precompetitivos	Patricia Ivonne Gómez Vergara	pgomez@udec. cl	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA LISTA DE ESPERA EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	AREA
	Región del Bío-Bío	135.540.000	49.780.280	4.500.000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	72.246.000	4.826.640	14.085.000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	149.141.000	58.422.138	0	Salud
	Región del Maule	149.725.000	61.800.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
FUNDACION CHILE	Región Metropolitana	150.000.000	67.847.782	0	Cs. Sociales y Educación
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Región Metropolitana	150.000.000	38.160.000	0	Cs. Sociales y Educación
	Región del Maule	149.659.000	139.367.880	0	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	149.998.000	37.500.000	0	Salud
	Región Metropolitana	148.731.000	45.540.000	4.050.000	Manufactura-Mineria-Infraestructura
	Región Metropolitana	149.942.000	64.320.000	0	Energía y Agua
	Región de Coquimbo	140.524.000	39.469.000	8.750.000	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)

LISTADO PROYECTOS SUGERIDOS PARA LISTA DE ESPERA EN EL I CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS
De FONDEF-CONICYT 2014

INSTITUCION BENEFICIARIA ASOCIADA	REGION	MONTO FONDEF \$	MONTO INSTITUCION \$	APORTE EMPRESA \$	AREA
	Región del Bío-Bío	149.823.000	73.120.000	0	Salud
	Región de los Lagos	149.916.000	59.652.000	0	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)
FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	Región del Bío-Bío	149.978.000	53.026.667	0	Salud
	TOTAL	1.995.223.000	792.832.387	31.385.000	



DOCUMENTO ELECTRONICO

DECLARA FUERA DE BASES LOS PROYECTOS QUE INDICA EN EL MARCO DEL I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014.

RESOLUCION EXENTO Nº: 8097/2014

Santiago23/07/2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.S. Nº 491/71 y DL Nº 668/74, Decreto Nº 18/2009, todos del Ministerio de Educación; Ley Nº 20.713 de Presupuestos del Sector Público año 2014; el Decreto Exento Nº 177/2014, del Ministerio de Educación Resolución Exenta de CONICYT Nº 6836/2013; la Resolución Nº 1600 de 2008 de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- a. La existencia del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) que tiene como objetivo fundamental apoyar el aumento de la competitividad de los sectores económicos y de la eficiencia de los sectores sociales del país, mediante el financiamiento no reembolsable de proyectos específicos que movilicen o perfeccionen la capacidad de investigación y desarrollo, transferencia tecnológica, valoración de la ciencia y tecnología y mejoramiento de gestión de las personas jurídicas nacionales sin fines de lucro que realizan actividades científicas y tecnológicas.
- b. La Resolución Afecta Nº 17/2014 de CONICYT, por la cual se aprobaron las BASES DEL I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014.
- c. Lo establecido en el capítulo II. sobre CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD DE LOS PROYECTOS, de las Bases referidas, que en lo pertinente señalan: "**I. CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD DE LOS PROYECTOS** Los criterios que a continuación se describen permiten determinar si un proyecto es o no admisible para obtener subsidio del I Concurso IDeA en Dos Etapas del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT, 2014. Los proyectos que no cumplan con todas las disposiciones establecidas en las presentes bases, serán declarados fuera de bases y no podrán seguir participando en el presente concurso. En el evento que uno o más proyectos sean declarados fuera de bases tal circunstancia será notificada por CONICYT, mediante carta certificada, teniendo los(las) afectados(as) un plazo de 5 días hábiles desde su notificación, para interponer el recurso de reposición contra tal acto administrativo, de acuerdo a lo señalado en la Ley Nº 19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado. **II.1 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE POSTULACIÓN.** CONICYT revisará el cumplimiento de las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones establecidas en las Bases, que sean presentadas en forma incompleta o que no estén presentadas en los formularios

preestablecidos serán declaradas fuera de bases por CONICYT”.

- d. El Memorandum TED N° 10190/2014, de 18 de julio de 2014, de FONDEF, en el cual solicita la emisión de la resolución de inadmisibilidad de las propuestas presentadas al Concurso ya señalado.
- e. Las facultades que detenta esta Presidencia (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74, y en Decreto Exento N° 177/2014, todos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1. DECLÁRESE FUERA DE BASES, los proyectos presentados al I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014, que se señalan a continuación:

Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	ÁREA	DIRECTOR	CAUSAL
ID14I10061	Proyecto de Investigación en TIC's Inclusivas: Modelos Adaptativos e Inclusivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	SALUD	Héctor Altamirano	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10079	Plataforma digital para un modelo predictivo de riesgo de intoxicación alimentaria en moluscos	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, silvoagropecuaria)	Viviana Eugenia Cachicas Cubillos	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la

					recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10082	Desarrollo de un combustible líquido de uso industrial producido a partir de pirolisis rápida de polietileno residual	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Energía y Agua	Rodrigo Javier Navia Díez	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10091	Péptidos antimicrobianos antárticos específicos contra P. gingivalis: una estrategia terapéutica específica para el tratamiento de la periodontitis	UNIVERSIDAD DE CHILE	SALUD	Denisse Margarita Bravo Rodríguez	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10143	Evaluación predictiva de la respuesta osmoreguladora en las principales cepas de O. mykiss cultivadas en Chile durante la etapa de ingreso al mar basado en marcadores genéticos-moleculares de asignación de origen y QTLs asociados a la esmoltificación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Oscar Lizandro González Aipin	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
	Prototipo de Clínica Médica Móvil para Satisfacer la Demanda de servicios de Salud en Comunidades Rurales	UNIVERSIDAD DE TALCA		ALEJANDRO ENRIQUE FLORES ZÚÑIGA	La postulación involucra investigación en seres humanos y no incluyó en la

ID14I10144			SALUD		postulación un certificado de un Comité de Ética, que indique que los protocolos de la investigación cumplen con la normativa vigente, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10147	Evaluación del somatotipo, la composición corporal y los beneficios de la suplementación deportiva en atletas de alto rendimiento de la región de Coquimbo	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	SALUD	Félix Alonso Cataldo Soto	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10149	USO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN SISTEMA DESHIDRATADOR INDIRECTO ESCALABLE MÓVIL	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Energía y Agua	Jaime Rene Espinoza Silva	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10156	Hogar inteligente para mejorar la calidad de vida de Adultos Mayores	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	SALUD	Carla Andrea Taramasco Toro	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la

					recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10161	Optimización de la eficiencia de uso de agua de cultivos leñosos basado en el seguimiento en tiempo real del estado hídrico y el uso de enmiendas de suelo	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Oscar Rodrigo Seguel Seguel	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10177	Desarrollo de colorantes naturales encapsulados con control de la liberación para la industria de alimentos	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Paz Soledad Robert Canales	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La planilla de costos no está completa (en PDF ni en Excel). (punto II.1 de las Bases).
ID14I10181	BÚSQUEDA DE ORGANISMOS FÚNGICOS POTENCIALMENTE BIOCONTROLADORES DE <i>Caligus rogercresseyi</i> MEDIANTE ACCIÓN PATÓGENA O PRODUCCIÓN DE METABOLITOS INHIBITORIOS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Mauricio Osvaldo Pineda Gutiérrez	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10221	"El cultivo de trucha salvaje para la producción de "trofeos recreativos", como tecnología de gestión para El mejoramiento acelerado de la calidad de la pesca recreativa	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Alberto Fernando Medina Aguilera	La postulación 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, tampoco incluye un documento que

	en zona sur austral de Chile				certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10228	Mejoramiento de la biosíntesis y retención de n-3 HUFA en salmónidos mediante el desarrollo de mezclas de aceites dietarios basado en un modelo nutriconal multifactorial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Edison Rodrigo Serrano Gutiérrez	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10233	Caracterización de la cinética especie específica de intoxicación-detoxificación natural del VPM (veneno paralizante de los mariscos) en gastrópodos carnívoros de alto valor comercial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Juan Carlos Uribe Barichivich	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10247	Estudios genéticos de la ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>) con marcadores microsatélites especie específicos y SNP. Diseño de herramienta molecular para asignación de parentesco y aplicación en futura selección genética ejemplares por tasa de crecimiento	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Ivonne Carola Lee Montero	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto

					II.2 b de las Bases).
ID14I10248	Avances tecnológicos para el desarrollo de la acuicultura del pejerrey nativo (<i>Basilichthys australis</i>) en Chile	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Pablo Manuel Rojas Venegas	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10266	Desarrollo de simbióticos e inmunostimulantes naturales para mejora del estado sanitario y la eficiencia productiva en animales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Rodrigo Manuel Bórquez Yáñez	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10278	Asociación Artemia-bacteria: un modelo de estudio y herramienta innovadora, ambientalmente sustentable para la incorporación de sustancias bioactivas en peces de primera alimentación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Gonzalo Mauricio Gajardo Gálvez	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
	ESTUDIO DE LA CINÉTICA HORMONAL Y	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	ALBERTO PABLO AUGSBURGER	La postulación involucra investigación en

ID14I10283	FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL CONGRIO DORADO (<i>Genypterus blacodes</i>), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.			BACHMANN	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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10304	Desarrollo de BIO-Pearls, un núcleo cubierto de células de manto para optimizar la formación de saco perlero y producción de perlas en abalón rojo (<i>Haliotis rufescens</i>)	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Alejandro Ignacio Rojas Figueroa	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10313	Sistema Óptimo de Aguja y Catéter para Anestesia y Analgesia Regional Periférica OPTINEURAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	SALUD	Carlos Felipe Jerez Hanckes	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10316	Ingeniería genética de linfocitos T con receptores quiméricos para el desarrollo de una Inmunoterapia contra cánceres del	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	SALUD	Álvaro Fernando Lladser Caldera	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El monto solicitado

	aparato digestivo				supera el monto máximo FONDEF. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10344	Generación de una plataforma biotecnológica reproductiva mediante la proteómica seminal para la optimización de la criopreservación espermática en animales"	UNIVERSIDAD DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Mónica Isabel De los Reyes Solovera	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Todas las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10345	Obtención de extractos funcionales a partir de peumo (<i>Cryptocarya alba</i>): un aporte a la sustentabilidad del bosque nativo chileno	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Lida Fuentes Viveros	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10349	Desarrollo de tecnología para el cultivo intensivo de copépodos harpacticóideos nativos para primera alimentación de peces y crustáceos marinos de importancia comercial: Etapa I	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Juan Manuel Estrada Arias	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases). Carta de Interés no cumple con el formato FONDEF (punto II.1 de las Bases).
					La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las

ID14I10357	Equipo Tecnológico para Sorting Minero Mediana Minería	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Manufactura, Minería	Sergey Kuleshov	presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene sin firma. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10392	EVALUACIÓN DE UNA NUEVA FAMILIA DE ANTAGONISTAS DE TRPV1 COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	SALUD	Miguel de la Cruz Zárraga Olavarría	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10420	El uso potencial de nanopartículas para la detección temprana de células tumorales	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	SALUD	Rodrigo Ascanio Ramírez Tagle	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10421	"Complementando las capturas en Áreas de Manejo del pulpo rojo Patagónico (<i>Enteroctopus megalocyathus</i>) con la producción de juveniles en ambiente controlado"	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Iker Gerardo Uriarte Merino	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las

ID14I10425	Reproducción en ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>): factores físicos y hormonales como herramienta para la determinación de sexo, madurez e inducción al desove en reproductores. Aplicación para cultivo en sistema controlado	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Rene Octavio Vega Albistur	Bases). La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10426	Desarrollo de un sistema de detección, genotipificación y monitoreo múltiple de patógenos. Una prueba de concepto para programas de vigilancia de acuicultura en Chile	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	Alimentos (Acuicultura, Silvoagropecuaria)	Jorge Hernán Valdés Anabalon	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El giro de la entidad interesada no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto. (puntos I.2.4 y II.1 de las Bases).
ID14I10448	"Aplicación Biotecnológica para el Desarrollo de una plataforma antifouling basado en Grafeno y sus derivados".	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Manufactura, Minería	PATRICIO VILLALOBOS BIAGGINI	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

2. ESTÁMPESE por el Oficial de partes la fecha y número de la presente resolución en la Resolución Afecta N° 17/2014, de CONICYT, que la complementa.

3. PUBLÍQUESE en el portal Web de FONDEF - CONICYT, la presente resolución.

4. NOTIFÍQUESE por carta certificada y correo electrónico la presente resolución a los proyectos declarados fuera de bases, para que éstos, si lo estiman pertinente, ejerzan su derecho de entablar recurso de reposición de la Ley N°19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración el Estado.

5. DISTRIBÚYASE copia de la presente resolución al Programa FONDEF, Departamento Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE



MARÍA ELENA BOISIER PONS (PRESIDENTE(S))

Presidente(S)

PRESIDENCIA

MBP / JAV / jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA

ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - FONDEF

KHALED MOHAMED HADI AWAD - Subdirector(a) - 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

ACTA N°49 CONSEJO ASESOR DE FONDEF

En las dependencias de CONICYT en Santiago, a partir de las 15:00 h. del 11 de septiembre de 2014, se procede a realizar la reunión N°49 del Consejo Asesor de FONDEF, la que cuenta con la participación del Sr. Francisco Brieva, Presidente de CONICYT, la Sra. Marcela Angulo, y los Sres. Álvaro Acevedo, Ricardo Reich y Hugo Martínez, en calidad de miembros del Consejo Asesor de FONDEF. Se deja constancia que el quórum requerido para el funcionamiento del Consejo Asesor es de cuatro miembros y los acuerdos se adoptarán por mayoría absoluta de los asistentes, de acuerdo a lo prescrito en la Resolución Exenta N°99/2008 de CONICYT.

Asistieron también el Sr. Gonzalo Jordán, Director Ejecutivo de FONDEF, el Sr. Khaled Awad, Sub Director de FONDEF, y el Sr. Juan Vial, abogado de la Fiscalía de CONICYT, como asesor jurídico del Consejo Asesor. Se excusaron la Sra. Elizabeth Lira y el Sr. Juan Asenjo.

Los temas tratados en la reunión fueron:

- 1. Adjudicación Primer Concurso IDeA en Dos Etapas del Programa IDeA de FONDEF.**

1. 1. Adjudicación Primer Concurso de IDeA En Dos Etapas del Programa IDeA de FONDEF.

1.1 Presentación del sistema de evaluación y adjudicación del Concurso

El Sub Director de FONDEF, Sr. Khaled Awad, realizó una presentación introductoria, informando a los miembros del Consejo Asesor acerca de la cantidad y las características generales de los proyectos presentados en el Primer Concurso IDeA En Dos Etapas y del procedimiento de evaluación. De los 456 proyectos presentados, 33 quedaron fuera del Concurso por incumplimiento del numeral II de las bases concursales, denominado "Criterios de admisibilidad de los proyectos", quedando finalmente 423 proyectos para ser evaluados. El listado completo de los proyectos postulados al Primer Concurso IDeA En Dos Etapas se encuentra en el Anexo N° 1.

La presentación del Sub Director de FONDEF incluyó una descripción del sistema de evaluación de los proyectos del Concurso, así como una propuesta de procedimiento para la aprobación del mismo por parte del Consejo Asesor. La presentación se encuentra en el Anexo N°2.

De los 423 proyectos evaluados, 138 fueron recomendados para la aprobación del Consejo Asesor por los Paneles de Evaluación de FONDEF. Estos se detallan en el documento "Proyectos sugeridos para aprobación por los Paneles de Evaluación de FONDEF" (Anexo N°3).

Luego de analizar esta propuesta de aprobación, el Consejo Asesor resolvió aceptarla, (procediendo a la revisión de los proyectos sugeridos por la Dirección Ejecutiva de FONDEF.)

1.2 Proyectos fuera de Concurso

El Consejo Asesor, a propuesta de la Dirección Ejecutiva de FONDEF, ratifica la decisión de CONICYT, relativa a declarar fuera de bases los siguientes proyectos, por las razones que se indican. Se deja constancia de que esta decisión fue formalizada en la Resolución (E) N°8097/2014 de la Presidencia de CONICYT.

Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	RAZÓN
ID14I10061	Proyecto de Investigación en TIC's Inclusivas: Modelos Adaptativos e Inclusivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10079	Plataforma digital para un modelo predictivo de riesgo de intoxicación alimentaria en moluscos	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10082	Desarrollo de un combustible líquido de uso industrial producido a partir de pirólisis rápida de polietileno residual	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10091	Péptidos antimicrobianos antárticos específicos contra P. gingivalis: una estrategia terapéutica específica para el tratamiento de la periodontitis	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10143	Evaluación predictiva de la respuesta osmoreguladora en las principales cepas de O. mykiss cultivadas en Chile durante la etapa de ingreso al mar basado en marcadores genéticos-moleculares de asignación de origen y QTLs asociados a la esmoltificación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10144	Prototipo de Clínica Médica Móvil para Satisfacer la Demanda de servicios de Salud en Comunidades Rurales	UNIVERSIDAD DE TALCA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10147	Evaluación del somatotipo, la composición corporal y los beneficios de la suplementación deportiva en atletas de alto rendimiento de la región de Coquimbo	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10149	USO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN SISTEMA DESHIDRATADOR INDIRECTO ESCALABLE MÓVIL	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10156	Hogar Inteligente para mejorar la calidad de vida de Adultos Mayores	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10161	Optimización de la eficiencia de uso de agua de cultivos leñosos basado en el seguimiento en tiempo real del estado hídrico y el uso de enmiendas de suelo	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10177	Desarrollo de colorantes naturales encapsulados con control de la liberación para la industria de alimentos	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La planilla de costos no está completa (en PDF ni en excel). (punto II.1 de las Bases).

ID14I10181	BÚSQUEDA DE ORGANISMOS FÚNGICOS POTENCIALMENTE BIOCONTROLADORES DE <i>Calligus rogercresseyi</i> MEDIANTE ACCIÓN PATÓGENA O PRODUCCIÓN DE METABOLITOS INHIBITORIOS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10221	"El cultivo de trucha salvaje para la producción de "trofeos recreativos", como tecnología de gestión para el mejoramiento acelerado de la calidad de la pesca recreativa en zona sur austral de Chile	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10228	Mejoramiento de la biosíntesis y retención de n-3 HUFA en salmónidos mediante el desarrollo de mezclas de aceites dietarios basado en un modelo nutricional multifactorial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10233	Caracterización de la cinética especie específica de intoxicación-detoxificación natural del VPM (veneno paralizante de los mariscos) en gastrópodos carnívoros de alto valor comercial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10247	Estudios genéticos de la ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>) con marcadores microsatélites especie específicos y SNP. Diseño de herramienta molecular para asignación de parentesco y aplicación en futura selección genética ejemplares por tasa de crecimiento	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10248	Avances tecnológicos para el desarrollo de la acuicultura del pejerrey nativo (<i>Basilichthys australis</i>) en Chile	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10266	Desarrollo de simbióticos e inmunostimulantes naturales para mejora del estado sanitario y la eficiencia productiva en animales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10278	Asociación Artemia-bacteria: un modelo de estudio y herramienta innovadora, ambientalmente sustentable para la incorporación de sustancias bioactivas en peces de primera alimentación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10283	ESTUDIO DE LA CINÉTICA HORMONAL Y FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA DEL CONGRIO DORADO (<i>Genypterus blacodes</i>), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

ID14I10304	Desarrollo de BIO-Pearls, un núcleo cubierto de células de mento para optimizar la formación de saco perlero y producción de perlas en abalón rojo (<i>Haliotis rufescens</i>)	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10313	Sistema Óptimo de Aguja y Catéter para Anestesia y Analgesia Regional Periférica OPTINEURAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10316	Ingeniería genética de linfocitos T con receptores quiméricos para el desarrollo de una inmunoterapia contra cánceres del aparato digestivo	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El monto solicitado supera el monto máximo FONDEF. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10344	Generación de una plataforma biotecnológica reproductiva mediante la proteómica seminal para la optimización de la criopreservación espermática en animales"	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Todas las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10346	Obtención de extractos funcionales a partir de peumo (<i>Cryptocarya alba</i>): un aporte a la sustentabilidad del bosque nativo chileno	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10349	Desarrollo de tecnología para el cultivo intensivo de copépodos harpacticóideos nativos para primera alimentación de peces y crustáceos marinos de importancia comercial: Etapa I	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases). Carta de interés no cumple con el formato FONDEF (punto II.1 de las Bases).
ID14I10357	Equipo Tecnológico para Sorting Minero Mediana Minería	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICA SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene sin firma. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10392	EVALUACIÓN DE UNA NUEVA FAMILIA DE ANTAGONISTAS DE TRPV1 COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10420	El uso potencial de nanopartículas para la detección temprana de células tumorales	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10421	"Complementando las capturas en Áreas de Manejo del pulpo rojo Patagónico (<i>Enteroctopus megalocyathus</i>) con la producción de juveniles en ambiente controlado"	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10426	Reproducción en ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>): factores físicos y hormonales como herramienta para la determinación de sexo, madurez e inducción al desove en reproductores. Aplicación para cultivo en sistema controlado	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

ID14I10426	Desarrollo de un sistema de detección, genotipificación y monitoreo múltiple de patógenos. Una prueba de concepto para programas de vigilancia de acuicultura en Chile	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El giro de la entidad interesada no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto. (puntos I.2.4 y II.1 de las Bases).
ID14I10448	*Aplicación Biotecnológica para el Desarrollo de una plataforma antifouling basado en Grafeno y sus derivados*.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

1.3 Aprobación y propuesta de adjudicación de proyectos del I Concurso IDEa en Dos Etapas del Programa IDEa.

El Consejo Asesor resolvió aceptar la propuesta de la Dirección Ejecutiva de FONDEF, decidiendo en definitiva recomendar a CONICYT la aprobación y adjudicación de los siguientes proyectos. Para todos ellos el Consejo acogió las exigencias y recomendaciones formuladas para cada uno de los proyectos por los respectivos Paneles Evaluadores. Estas condiciones deberán ser incorporadas por la Dirección Ejecutiva de FONDEF en todos los proyectos aprobados.

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
1	ID14I10335	"Vacuna recombinante contra la bacteria Lawsonia intracellularis, causante de la enteropatía proliferativa porcina"	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.020.000
2	ID14I10016	Sistema de pronóstico de la energía generada por un parque eólico	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	148.500.000
3	ID14I10026	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EDIFICACIONES QUE EVALÚA ECONÓMICAMENTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA		149.644.000
4	ID14I10128	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa Globodera rostochiensis"	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		105.737.000
5	ID14I10452	Desarrollo de un prototipo de celdas de combustible de óxido sólido soportada sobre ánodos mini tubulares de Ni-GDC, como fuente de energía industrialmente viable.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.874.000
6	ID14I10066	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi-PSA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.894.000
7	ID14I10124	Producción de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos y energía solar	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.180.000
8	ID14I10236	Desarrollo de una terapia neurotrófica para la hidrocefalia congénita basada en el uso de células encapsuladas de órgano subcomisural	24	Interés público	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		123.116.000

9	ID14I10378	Reproducción robotizada de elementos estructurales y ornamentales de geometría compleja para la restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico chileno en madera.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		118.362.000
10	ID14I10072	*CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS ETAPAS PRIMARIAS DE LA FORMACIÓN DE BIOFOULING EN SUSTRATOS MARINOS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		150.000.000
11	ID14I10106	Desarrollo de una plataforma de Fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivares en los programas de mejoramiento genético	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE TALCA		149.519.000
12	ID14I10208	Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y evaluación de conjuntos urbanos residenciales en base a criterios urbanísticos, de eficiencia energética, ciclo de vida y sostenibilidad	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.810.000
13	ID14I10250	Desarrollo de productos derivados de lignina para aplicaciones en la industria minera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.900.000
14	ID14I10309	Investigación y Desarrollo de Modelos para Cuantificar y Mitigar el Riesgo de Eventos Naturales en la Red Vial Nacional	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	150.000.000
15	ID14I10084	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.908.000
16	ID14I10097	Inoculante bacteriano para la promoción del crecimiento y control de patógenos en tomate	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		131.011.000
17	ID14I10231	Procedimiento para esterilización con calor por radiofrecuencia de maderas de pino radiata para embalajes de exportación	24	Interés público	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		149.912.000
18	ID14I10378	Partaje antropológico para la Defensa Penal en contextos de diversidad cultural	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO		138.227.000
19	ID14I10274	Sistema colaborativo de análisis y solución de problemas de interacción profesor-alumno para Formación Inicial Docente	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA	145.883.000
20	ID14I10017	RACCONTO: Recomendación y perfilamiento de piezas de museo basados en sensibilidad al contexto de usuario y ontologías culturales	24	Interés público	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES		148.174.000
21	ID14I10050	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR EN SANGRE COMO INDICADOR DE LA FUNCIÓN METABÓLICA-INMUNE EN VACAS LECHERAS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		149.979.000
22	ID14I10234	INNOVAR EN NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRE-CONDICIONAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU USO EN BIOINGENIERIA TISULAR EN MEDICINA VETERINARIA Y COMO MODELOS CELULARES PARA APLICACIONES TRASLACIONALES FUTURAS A SERES HUMANOS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.991.000
23	ID14I10388	Desarrollo de Tecnologías para Mejorar la Experiencia de Compra de los Clientes en un Ambiente Multicanal	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.149.000
24	ID14I10078	Medición del compromiso del niño, niña y adolescente con sus estudios para la promoción de trayectorias educativas exitosas	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	149.060.000
25	ID14I10094	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	24	Interés público	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO		119.955.000

26	ID14I10127	Técnicas de micropropagación y criopreservación para algas de importancia comercial en el sur de Chile	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT		125.000.000
27	ID14I10201	Desarrollo y validación de técnicas Multiplex de qRT-PCR para el diagnóstico y tipificación en tiempo real del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino y el virus de influenza en cerdos de producción intensiva	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	150.000.000
28	ID14I10242	Desarrollo de un sistema de selección genómica en híbridos de álamo. Una prueba de concepto para programas de mejoramiento genético en Chile	24	Precompetitivos	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	UNIVERSIDAD DE TALCA	149.729.000
29	ID14I10343	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de Chiconora de mar (Chondracanthus chamissoi), a través de fragmentación y formación de discos de fijación secundaria.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		149.954.000
30	ID14I10338	Estrategias de Desarrollo Profesional: Profesores de Enseñanza Básica, Habilidades Matemáticas y Clases de Matemática	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		150.000.000
31	ID14I10352	Desarrollo de productos cárnicos saludables mediante la tecnología de emulsiones múltiples	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
32	ID14I10145	Detección de celos de vacas basado en monitoreo en tiempo real de señales de temperatura y movimiento mediante redes de sensores inalámbricos	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		145.891.000
33	ID14I10312	Desarrollo de alimentos funcionales para adultos mayores, enriquecidos con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPUFAs) de la familia omega-3, derivados de microalgas	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH UNIVERSIDAD DE CHILE	149.800.000
34	ID14I10440	Fermentación y formulaciones de Nemátodos Entomopatógenos nativos (NEPs) para el control biológico de plagas de importancia agrícola	24	Precompetitivos	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		149.362.000
35	ID14I10098	Enzima de origen antártico con actividad beta-galactosidasa, altamente eficiente en deslactosar leche a baja temperatura	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
36	ID14I10293	"Producción masiva de larvas y juveniles de Bacalao de Profundidad en sistemas de cultivo".	24	Precompetitivos	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	149.992.000
37	ID14I10364	Métodos Multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la Madera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO		149.229.000
38	ID14I10129	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	150.000.000
39	ID14I10370	Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de rumiantes	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.573.000
40	ID14I10083	Diseño e Implementación de un Prototipo Experimental de Micro-redes para Comunidades Mapuche	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	149.906.000
41	ID14I10110	Mejoramiento y Desarrollo Biotecnológico de la producción de la microalga Chlorofita like Muriellopsis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el Norte de Chile.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		150.000.000
42	ID14I10125	Mejoramiento del estatus nutricional en larvas de Seriola lalandi utilizando nuevos enriquecedores para alimentos vivos y microdietas inertes: Efecto de ácidos grasos esenciales sobre indicadores productivos y nivel de deformidades craneales y de columna	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE CHILE	150.000.000
43	ID14I10192	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA NATURAL PARA EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN GRIS, BASADO EN METABOLITOS TERMOESTABLES PRODUCIDOS POR UN HONGO DEL GÉNERO CLONOSTACHYS.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO		126.240.000

44	ID14I10199	Selección de reproductores de bacalao del Atlántico (<i>Gadus morhua</i>) con una amplia diversidad genética para producción larvaria en Chile	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		137.438.000
45	ID14I10437	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización, para su aplicación en la industria minera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.968.000
46	ID14I10219	Desarrollo de un proceso de síntesis de policaprolactona a partir de ciclohexanona combinando dos reacciones biocatalíticas mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	149.861.000
47	ID14I10435	Sistematización de componentes no estructurales para vivienda de emergencia	24	Interés público	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		131.380.000
48	ID14I10010	La huella microbiológica de los vinos chilenos; Aprovechamiento de cepas nativas de levaduras asociadas a denominación de origen para la producción de vinos premium	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE TALCA	150.000.000
49	ID14I10130	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	149.765.000
50	ID14I10058	Desarrollo de un Programa de Fortalecimiento de Prácticas Parentales con foco en la Prevención e Intervención Temprana en Problemas y Trastornos de Conducta de Niños y Niñas Preescolares	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.652.000
51	ID14I10090	Desarrollo de una plataforma genómica en salmón Coña, para la implementación de Programas de Mejoramiento Genético Sustentable en Chile	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.959.000
52	ID14I10108	Efecto de factores determinantes en la micropropagación de clones seleccionados de maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) para el desarrollo de un protocolo eficiente de multiplicación <i>in vitro</i>	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA		91.143.000
53	ID14I10139	Prototipo y validación de una plataforma virtual de evaluación de competencias directivas de liderazgo instruccional para contextos escolares basado en métodos de análisis de desempeño directivo	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.810.000
54	ID14I10081	Panel aislante térmico sustentable a partir de corteza de <i>Eucalyptus</i> sp.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.776.000
55	ID14I10151	Desarrollo de un estabilizador de material particulado con capacidad mejoradora de suelos, en base a costras biológicas	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
56	ID14I10187	"Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido - Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales"	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	148.716.000
57	ID14I10384	"LITORALES DINAMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuario del Río Maullín"	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		147.025.000

Total de recursos adjudicados

\$8.223.074.000-

Acta N°49

11.09.2014

3.5 La elaboración de una lista de espera de proyectos del Primer Concurso IDeA en Dos Etapas.

De acuerdo con el procedimiento aprobado, el Consejo Asesor procedió a elaborar una lista de espera a partir de los proyectos no adjudicados que tengan un puntaje igual o superior a 4.0 como puntaje final y del primer capítulo.

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
1	ID14I10394	Desarrollo de Losas Prefabricadas, con alto desempeño térmico-ambiental y estructural, en madera contralaminada de pino radiata	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		135.540.000
2	ID14I10142	Evaluación de recursos geológicos en geometrías complejas	12	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		72.246.000
3	ID14I10001	Desarrollo de un sistema reportero basado en linfocitos-T/VIH para ser aplicado en cribados de alto rendimiento de inhibidores específicos de la expresión génica del Virus de la Inmunodeficiencia Humana de tipo-1 (VIH-1)	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.141.000
4	ID14I10427	Estimación del Contenido de Aceite en Olivas en base a Técnicas no Destructivas	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE		149.725.000
5	ID14I10134	Sistema basado en TIC para la enseñanza y motivación en el aprendizaje de la química	24	Interés público	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	FUNDACION CHILE	150.000.000
6	ID14I10204	Diseño y validación inicial de una Batería Adaptativa Informatizada para la evaluación de procesos implicados en la lectura y comprensión de textos.	24	Interés público	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	150.000.000
7	ID14I10021	DESARROLLO DE ECO-LADRILLOS, CON MAYOR AISLAMIENTO, MEDIANTE EL EMPLEO DE ADITIVOS ALIGERANTES A BASE DE RESIDUOS	23	Precompetitivos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE		149.659.000
8	ID14I10218	Desarrollo de la rana <i>Xenopus laevis</i> como un modelo animal para uso en ensayos preclínicos	24	Precompetitivos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.898.000
9	ID14I10220	Estudio de alta resolución en la corteza superficial usando tomografía sísmica y de ruido: Aplicaciones en prospección de depósitos minerales y geotermiales	18	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		148.731.000
10	ID14I10294	Diseño, construcción, ensayo y caracterización de un dispositivo experimental de concepto de sistema híbrido de conversión de energía solar en energía eléctrica y térmica	24	Precompetitivos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.942.000
11	ID14I10326	Producción de Bio-Floc estable y su aplicabilidad a la acuicultura continental: tecnología con cero recambio de agua y su uso en alimentación	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		140.524.000
12	ID14I10377	DESARROLLO DE KIT MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE Neisseria gonorrhoeae Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		148.823.000
13	ID14I10408	Investigación científica y tecnológica para el cultivo y repoblamiento de <i>Durvillaea antarctica</i> (Cochayuyo)	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		149.916.000
14	ID14I10323	Desarrollo de una formulación dermatológica natural con actividad fotoprotectora, antioxidante y reparadora, en base a extractos derivados de microalgas	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	149.978.000

Estas condiciones deberán ser incorporadas por la Dirección Ejecutiva de FONDEF en todos los proyectos aprobados.

Sin más que tratar, se levantó la sesión a las 16:30 hrs.

FRANCISCO BRIEVA
(Presidente de CONICYT)

F. S. B. Brieva

HUGO MARTÍNEZ

MARCELA ANGULO

ÁLVARO ACEVEDO

RICARDO REICH

GONZALO JORDAN F.
(Director Ejecutivo de FONDEF)

ANEXO N°1

**LISTADO COMPLETO DE LOS PROYECTOS POSTULADOS
AL PRIMER CONCURSO IDeA EN DOS ETAPAS DEL
PROGRAMA IDeA DE FONDEF**

ANEXO N° 2

**PRIMER CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS DEL
PROGRAMA IDEa DE FONDEF: PRESENTACIÓN SUB
DIRECTOR DE FONDEF**

ANEXO N° 3

**PROYECTOS SUGERIDOS PARA APROBACIÓN POR LOS
PANELES DE EVALUACIÓN DE FONDEF**

ACTA N°50

CONSEJO ASESOR DE FONDEF

En Santiago a 23 de octubre de 2014, el Sr. Francisco Brieva, Presidente de CONICYT, la Sra. Marcela Angulo, y los Sres. Álvaro Acevedo, Ricardo Reich y Hugo Martínez, miembros del Consejo asesor de FONDEF de acuerdo a la Resolución Exenta de CONICYT N° 9227/2014, venimos en ratificar lo resuelto en la reunión de fecha 11 de septiembre de 2014, acta que se transcribe a continuación íntegra.

"En las dependencias de CONICYT en Santiago, a partir de las 15:00 h. del 11 de septiembre de 2014, se procede a realizar la reunión N°49 del Consejo Asesor de FONDEF, la que cuenta con la participación del Sr. Francisco Brieva, Presidente de CONICYT, la Sra. Marcela Angulo, y los Sres. Álvaro Acevedo, Ricardo Reich y Hugo Martínez, en calidad de miembros del Consejo Asesor de FONDEF. Se deja constancia que el quórum requerido para el funcionamiento del Consejo Asesor es de cuatro miembros y los acuerdos se adoptarán por mayoría absoluta de los asistentes, de acuerdo a lo prescrito en la Resolución Exenta N°99/2008 de CONICYT.

Asistieron también el Sr. Gonzalo Jordán, Director Ejecutivo de FONDEF, el Sr. Khaled Awad, Sub Director de FONDEF, y el Sr. Juan Vial, abogado de la Fiscalía de CONICYT, como asesor jurídico del Consejo Asesor. Se excusaron la Sra. Elizabeth Lira y el Sr. Juan Asenjo.

Los temas tratados en la reunión fueron:

- 1. Adjudicación Primer Concurso IDeA en Dos Etapas del Programa IDeA de FONDEF.**

1. 1. Adjudicación Primer Concurso de IDeA En Dos Etapas del Programa IDeA de FONDEF.

1.1 Presentación del sistema de evaluación y adjudicación del Concurso

El Sub Director de FONDEF, Sr. Khaled Awad, realizó una presentación introductoria, informando a los miembros del Consejo Asesor acerca de la cantidad y las características generales de los proyectos presentados en el Primer Concurso IDeA En Dos Etapas y del procedimiento de evaluación. De los 456 proyectos presentados, 33 quedaron fuera del Concurso por incumplimiento del numeral II de las bases concursales, denominado "Criterios de admisibilidad de los proyectos", quedando finalmente 423 proyectos para ser evaluados. El listado completo de los proyectos postulados al Primer Concurso IDeA En Dos Etapas se encuentra en el Anexo N° 1.

La presentación del Sub Director de FONDEF incluyó una descripción del sistema de evaluación de los proyectos del Concurso, así como una propuesta de procedimiento para la aprobación del mismo por parte del Consejo Asesor. La presentación se encuentra en el Anexo N°2.

De los 423 proyectos evaluados, 138 fueron recomendados para la aprobación del Consejo Asesor por los Paneles de Evaluación de FONDEF. Estos se detallan en el documento "Proyectos sugeridos para aprobación por los Paneles de Evaluación de FONDEF" (Anexo N°3).

Luego de analizar esta propuesta de aprobación, el Consejo Asesor resolvió aceptarla, (procediendo a la revisión de los proyectos sugeridos por la Dirección Ejecutiva de FONDEF.)

1.2 Proyectos fuera de Concurso

El Consejo Asesor, a propuesta de la Dirección Ejecutiva de FONDEF, ratifica la decisión de CONICYT, relativa a declarar fuera de bases los siguientes proyectos, por las razones que se indican. Se deja constancia de que esta decisión fue formalizada en la Resolución (E) N°8097/2014 de la Presidencia de CONICYT.

Folio	TITULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	RAZÓN
ID14I10081	Proyecto de Investigación en TIC's Inclusivas: Modelos Adaptativos e Inclusivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10079	Plataforma digital para un modelo predictivo de riesgo de intoxicación alimentaria en moluscos	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10082	Desarrollo de un combustible líquido de uso industrial producido a partir de pirólisis rápida de polietileno residual	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10091	Péptidos antimicrobianos antárticos específicos contra P. gingivalis: una estrategia terapéutica específica para el tratamiento de la periodontitis	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10143	Evaluación predictiva de la respuesta osmoreguladora en las principales cepas de O. mykiss cultivadas en Chile durante la etapa de ingreso al mar basado en marcadores genéticos-moleculares de asignación de origen y QTLs asociados a la esmoltificación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10144	Prototipo de Clínica Médica Móvil para Satisfacer la Demanda de servicios de Salud en Comunidades Rurales	UNIVERSIDAD DE TALCA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10147	Evaluación del somatotipo, la composición corporal y los beneficios de la suplementación deportiva en atletas de alto rendimiento de la región de Coquimbo	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).
ID14I10149	USO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN SISTEMA DESHIDRATADOR INDIRECTO ESCALABLE MÓVIL	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10156	Hogar inteligente para mejorar la calidad de vida de Adultos Mayores	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 a de las Bases).

ID14I10161	Optimización de la eficiencia de uso de agua de cultivos leñosos basado en el seguimiento en tiempo real del estado hídrico y el uso de enmiendas de suelo	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10177	Desarrollo de colorantes naturales encapsulados con control de la liberación para la Industria de alimentos	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La planilla de costos no está completa (en PDF ni en excel). (punto II.1 de las Bases).
ID14I10181	BÚSQUEDA DE ORGANISMOS FÚNGICOS POTENCIALMENTE BIOCONTROLADORES DE <i>Caligus rogercresseyi</i> MEDIANTE ACCIÓN PATÓGENA O PRODUCCIÓN DE METABOLITOS INHIBITORIOS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10221	"El cultivo de trucha salvaje para la producción de "trofeos recreativos", como tecnología de gestión para El mejoramiento acelerado de la calidad de la pesca recreativa en zona sur austral de Chile	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10228	Mejoramiento de la biosíntesis y retención de n-3 HUFA en salmónidos mediante el desarrollo de mezclas de aceites dietarios basado en un modelo nutricional multifactorial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10233	Caracterización de la cinética especie específica de intoxicación-detoxificación natural del VPM (veneno paralizante de los mariscos) en gastrópodos carnívoros de alto valor comercial	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10247	Estudios genéticos de la ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>) con marcadores microsatélites especie específicos y SNP. Diseño de herramienta molecular para asignación de parentesco y aplicación en futura selección genética ejemplares por tasa de crecimiento	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10248	Avances tecnológicos para el desarrollo de la acuicultura del pejerrey nativo (<i>Basilichthys australis</i>) en Chile	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10266	Desarrollo de simbióticos e inmunostimulantes naturales para mejora del estado sanitario y la eficiencia productiva en animales	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10278	Asociación <i>Artemia</i> -bacteria: un modelo de estudio y herramienta innovadora, ambientalmente sustentable para la incorporación de sustancias bioactivas en peces de primera alimentación	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

ID14I10283	ESTUDIO DE LA CINÉTICA HORMONAL Y FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA DEL CONGRIO DORADO (<i>Genypterus blacodes</i>), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10304	Desarrollo de BIO-Pearls, un núcleo cubierto de células de manto para optimizar la formación de saco perlero y producción de perlas en abalón rojo (<i>Haliotis rufescens</i>)	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10313	Sistema Óptimo de Aguja y Catéter para Anestesia y Analgesia Regional Periférica OPTINEURAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10316	Ingeniería genética de linfocitos T con receptores quiméricos para el desarrollo de una inmunoterapia contra cánceres del aparato digestivo	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El monto solicitado supera el monto máximo FONDEF. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10344	Generación de una plataforma biotecnológica reproductiva mediante la proteómica seminal para la optimización de la criopreservación espermática en animales"	UNIVERSIDAD DE CHILE	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. Todas las cartas de interés vienen en un formato distinto y no consideran las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10345	Obtención de extractos funcionales a partir de peumo (<i>Cryptocarya alba</i>): un aporte a la sustentabilidad del bosque nativo chileno	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS Y SALUD	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10349	Desarrollo de tecnología para el cultivo intensivo de copépodos harpacticóideos nativos para primera alimentación de peces y crustáceos marinos de importancia comercial: Etapa I	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases). Carta de interés no cumple con el formato FONDEF (punto II.1 de las Bases).
ID14I10357	Equipo Tecnológico para Sorting Minero Mediana Minería	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene sin firma. (punto II.1 de las Bases).
ID14I10392	EVALUACIÓN DE UNA NUEVA FAMILIA DE ANTAGONISTAS DE TRPV1 COMO POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10420	El uso potencial de nanopartículas para la detección temprana de células tumorales	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10421	"Complementando las capturas en Áreas de Manejo del pulpo rojo Patagónico (<i>Enteroctopus megalocyathus</i>) con la producción de juveniles en ambiente controlado"	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).

ID14I10425	Reproducción en ostra chilena (<i>Ostrea chilensis</i>): factores físicos y hormonales como herramienta para la determinación de sexo, madurez e inducción al desove en reproductores. Aplicación para cultivo en sistema controlado	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	La postulación 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, tampoco incluye un documento que certifique la recepción de la solicitud de dicho certificado por parte del organismo competente (punto II.2 b de las Bases).
ID14I10426	Desarrollo de un sistema de detección, genotipificación y monitoreo múltiple de patógenos. Una prueba de concepto para programas de vigilancia de acuicultura en Chile	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE FEDERICO RESEARCH	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. El giro de la entidad interesada no está relacionado con las actividades y resultados del proyecto. (puntos I.2.4 y II.1 de las Bases).
ID14I10448	"Aplicación Biotecnológica para el Desarrollo de una plataforma antifouling basado en Grafeno y sus derivados".	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	La postulación no cumple con las exigencias formales establecidas en las presentes Bases y las solicitadas en el formulario de postulación. La carta de interés viene en un formato distinto y no considera las cláusulas específicas establecidas en las bases. (punto II.1 de las Bases).

1.3 Aprobación y propuesta de adjudicación de proyectos del I Concurso IDeA en Dos Etapas del Programa IDeA.

El Consejo Asesor resolvió aceptar la propuesta de la Dirección Ejecutiva de FONDEF, decidiendo en definitiva recomendar a CONICYT la aprobación y adjudicación de los siguientes proyectos. Para todos ellos el Consejo acogió las exigencias y recomendaciones formuladas para cada uno de los proyectos por los respectivos Paneles Evaluadores. Estas condiciones deberán ser incorporadas por la Dirección Ejecutiva de FONDEF en todos los proyectos aprobados.

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
1	ID14I10335	"Vacuna recombinante contra la bacteria <i>Lawsonia intracellularis</i> , causante de la enteropatía proliferativa porcina"	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.020.000
2	ID14I10016	Sistema de pronóstico de la energía generada por un parque eólico	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	148.500.000
3	ID14I10028	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EDIFICACIONES QUE EVALÚA ECONÓMICAMENTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA		149.644.000
4	ID14I10128	Uso de rizobacterias nativas para el control específico del nematodo dorado de la papa <i>Globodera rostochiensis</i> "	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		105.737.000
5	ID14I10452	Desarrollo de un prototipo de celdas de combustible de óxido sólido soportada sobre ánodos mini tubulares de Ni-GDC, como fuente de energía industrialmente viable.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.874.000
6	ID14I10068	Nuevo biopesticida basado en bacterias inductoras de resistencia para el control de la bacteriosis del kiwi-PSA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.894.000

7	ID14I10124	Producción de nanotubos de carbono a partir de residuos plásticos y energía solar	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.180.000
8	ID14I10236	Desarrollo de una terapia neurotrófica para la hidrocefalia congénita basada en el uso de células encapsuladas de órgano subcomisural	24	Interés público	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		123.116.000
9	ID14I10378	Reproducción robotizada de elementos estructurales y ornamentales de geometría compleja para la restauración y rehabilitación del patrimonio arquitectónico chileno en madera.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		118.362.000
10	ID14I10072	"CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS ETAPAS PRIMARIAS DE LA FORMACIÓN DE BIOFOULING EN SUSTRATOS MARINOS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		150.000.000
11	ID14I10106	Desarrollo de una plataforma de Fenotipo que permita bajar costos y acelerar la liberación de cultivos en los programas de mejoramiento genético	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE TALCA		149.519.000
12	ID14I10208	Desarrollo de una herramienta computacional para el diseño y evaluación de conjuntos urbanos residenciales en base a criterios urbanísticos, de eficiencia energética, ciclo de vida y sostenibilidad	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.810.000
13	ID14I10250	Desarrollo de productos derivados de lignina para aplicaciones en la industria minera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.900.000
14	ID14I10309	Investigación y Desarrollo de Modelos para Cuantificar y Mitigar el Riesgo de Eventos Naturales en la Red Vial Nacional	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	150.000.000
15	ID14I10084	Desarrollo de anticuerpos terapéuticos humanos para el tratamiento del Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.908.000
16	ID14I10097	Inoculante bacteriano para la promoción del crecimiento y control de patógenos en tomate	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		131.011.000
17	ID14I10231	Procedimiento para esterilización con calor por radiofrecuencia de maderas de pino radiata para embalajes de exportación	24	Interés público	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		149.912.000
18	ID14I10379	Peritaje antropológico para la Defensa Penal en contextos de diversidad cultural	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO		138.227.000
19	ID14I10274	Sistema colaborativo de análisis y solución de problemas de interacción profesor-alumno para Formación Inicial Docente	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	FUNDACION DE DESARROLLO EDUCACIONAL LA ARAUCANIA	145.883.000
20	ID14I10017	RACCONTO: Recomendación y perfilamiento de piezas de museo basados en sensibilidad al contexto de usuario y ontologías culturales	24	Interés público	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES		148.174.000
21	ID14I10050	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR EN SANGRE COMO INDICADOR DE LA FUNCIÓN METABÓLICA-INMUNE EN VACAS LECHERAS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		149.979.000
22	ID14I10234	INNOVAR EN NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRE-CONDICIONAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU USO EN BIOINGENIERIA TISULAR EN MEDICINA VETERINARIA Y COMO MODELOS CELULARES PARA APLICACIONES TRASLACIONALES FUTURAS A SERES HUMANOS	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.991.000
23	ID14I10388	Desarrollo de Tecnologías para Mejorar la Experiencia de Compra de los Clientes en un Ambiente Multicanal	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.149.000
24	ID14I10078	Medición del compromiso del niño, niña y adolescente con sus estudios para la promoción de trayectorias educativas exitosas	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	149.060.000

25	ID14I10094	Evaluación de la eficacia del uso de tecnología de la información en el aula de primer ciclo básico, para la promoción de la argumentación oral y el aprendizaje en ciencias.	24	Interés público	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO		119.955.000
26	ID14I10127	Técnicas de micropropagación y criopreservación para algas de importancia comercial en el sur de Chile	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT		125.000.000
27	ID14I10201	Desarrollo y validación de técnicas Multiplex de qRT-PCR para el diagnóstico y tipificación en tiempo real del virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino y el virus de influenza en cerdos de producción intensiva	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	150.000.000
28	ID14I10242	Desarrollo de un sistema de selección genómica en híbridos de álamo. Una prueba de concepto para programas de mejoramiento genético en Chile	24	Precompetitivos	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	UNIVERSIDAD DE TALCA	149.729.000
29	ID14I10343	Desarrollo de una técnica de propagación vegetativa mixta de Chicorea de mar (Chondracanthus chamissoi), a través de fragmentación y formación de discos de fijación secundaria.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		149.954.000
30	ID14I10338	Estrategias de Desarrollo Profesional: Profesores de Enseñanza Básica, Habilidades Matemáticas y Clases de Matemática	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		150.000.000
31	ID14I10352	Desarrollo de productos cárnicos saludables mediante la tecnología de emulsiones múltiples	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
32	ID14I10145	Detección de celos de vacas basado en monitoreo en tiempo real de señales de temperatura y movimiento mediante redes de sensores inalámbricos	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		145.891.000
33	ID14I10312	Desarrollo de alimentos funcionales para adultos mayores, enriquecidos con ácidos grasos polinsaturados de cadena larga (LCPUFAs) de la familia omega-3, derivados de microalgas	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH UNIVERSIDAD DE CHILE	149.900.000
34	ID14I10440	Fermentación y formulaciones de Nemátodos Entomopatógenos nativos (NEPs) para el control biológico de plagas de importancia agrícola	24	Precompetitivos	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS		149.362.000
35	ID14I10098	Enzima de origen antártico con actividad beta-galactosidasa, altamente eficiente en deslactosar leche a baja temperatura	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
36	ID14I10293	"Producción masiva de larvas y juveniles de Bacalao de Profundidad en sistemas de cultivo".	24	Precompetitivos	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	149.992.000
37	ID14I10364	Métodos Multiespectrales para la detección de defectos y control automático de calidad en la industria de la Madera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		149.229.000
38	ID14I10129	Diseño de un método para migrar la operación de las redes ópticas desde su actual funcionamiento estático a un funcionamiento dinámico	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	150.000.000
39	ID14I10370	Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de rumiantes	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.573.000
40	ID14I10063	Diseño e Implementación de un Prototipo Experimental de Micro-redes para Comunidades Mapuche	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	149.906.000
41	ID14I10110	Mejoramiento y Desarrollo Biotecnológico de la producción de la microalga Chlorofita like Muriellopsis sp para la obtención de compuestos antioxidantes en el Norte de Chile.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		150.000.000
42	ID14I10125	Mejoramiento del estatus nutricional en larvas de Seriola lalandi utilizando nuevos enriquecedores para alimentos vivos y microdietas inertes: Efecto de ácidos grasos esenciales sobre indicadores productivos y nivel de deformidades craneales y de columna	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE CHILE	150.000.000

43	ID14I10192	DESARROLLO DE UN FUNGICIDA NATURAL PARA EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN GRIS, BASADO EN METABOLITOS TERMOESTABLES PRODUCIDOS POR UN HONGO DEL GÉNERO CLONOSTACHYS.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO		126.240.000
44	ID14I10199	Selección de reproductores de bacalao del Atlántico (<i>Gadus morhua</i>) con una amplia diversidad genética para producción larvaria en Chile	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		137.438.000
45	ID14I10437	Desarrollo de elastómeros con mejores propiedades mecánicas y de resistencia al desgaste abrasivo, mediante reforzamiento y control de la cinética de vulcanización, para su aplicación en la industria minera	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.968.000
46	ID14I10219	Desarrollo de un proceso de síntesis de policaprolactona a partir de ciclohexanona combinando dos reacciones biocatalíticas mediante el uso de dióxido de carbono supercrítico	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	149.861.000
47	ID14I10435	Sistematización de componentes no estructurales para vivienda de emergencia	24	Interés público	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		131.380.000
48	ID14I10010	La huella microbiológica de los vinos chilenos: Aprovechamiento de cepas nativas de levaduras asociadas a denominación de origen para la producción de vinos premium	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE TALCA	150.000.000
49	ID14I10130	BIOPURIFICACIÓN DE AIRE DE INTERIORES: mejora de la salud, bienestar y productividad	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	149.765.000
50	ID14I10058	Desarrollo de un Programa de Fortalecimiento de Prácticas Parentales con foco en la Prevención e Intervención Temprana en Problemas y Trastornos de Conducta de Niños y Niñas Preescolares	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.652.000
51	ID14I10090	Desarrollo de una plataforma genómica en salmon Coho, para la implementación de Programas de Mejoramiento Genético Sustentable en Chile	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.959.000
52	ID14I10108	Efecto de factores determinantes en la micropropagación de clones seleccionados de maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) para el desarrollo de un protocolo eficiente de multiplicación in vitro	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE TALCA		91.143.000
53	ID14I10139	Prototipo y validación de una plataforma virtual de evaluación de competencias directivas de liderazgo instruccional para contextos escolares basado en métodos de análisis de desempeño directivo	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.810.000
54	ID14I10081	Panel aislante térmico sustentable a partir de corteza de <i>Eucalyptus</i> sp.	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.776.000
55	ID14I10151	Desarrollo de un estabilizador de material particulado con capacidad mejoradora de suelos, en base a costras biológicas	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		150.000.000
56	ID14I10187	"Colecciones de referencia para el Patrimonio Construido - Identificación microestructural de materiales y macroestructural de sistemas constructivos patrimoniales"	24	Interés público	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	148.716.000
57	ID14I10384	"LITORALES DINÁMICOS. Modelo de Simulación de Escenarios (MSE) para la Gestión en Áreas Litorales: Etapa 1, Laboratorio Territorial Estuario del Río Maullín"	24	Interés público	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		147.025.000

Total de recursos adjudicados

\$8.223.074.000-

3.5 La elaboración de una lista de espera de proyectos del Primer Concurso IDeA en Dos Etapas.

De acuerdo con el procedimiento aprobado, el Consejo Asesor procedió a elaborar una lista de espera a partir de los proyectos no adjudicados que tengan un puntaje igual o superior a 4.0 como puntaje final y del primer capítulo.

N°	CODIGO	TITULO	DURACION Meses	TIPO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
1	ID14I10394	Desarrollo de Losas Prefabricadas, con alto desempeño térmico-ambiental y estructural, en madera contralaminada de pino radiata	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO		135.540.000
2	ID14I10142	Evaluación de recursos geológicos en geometrías complejas	12	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		72.246.000
3	ID14I10001	Desarrollo de un sistema reportero basado en linfocitos-T/VIH para ser aplicado en cribados de alto rendimiento de inhibidores específicos de la expresión génica del Virus de la Inmunodeficiencia Humana de tipo-1 (VIH-1)	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.141.000
4	ID14I10427	Estimación del Contenido de Aceite en Olivas en base a Técnicas no Destructivas	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE		149.725.000
5	ID14I10134	Sistema basado en TIC para la enseñanza y motivación en el aprendizaje de la química	24	Interés público	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	FUNDACION CHILE	150.000.000
6	ID14I10204	Diseño y validación inicial de una Batería Adaptativa Informatizada para la evaluación de procesos implicados en la lectura y comprensión de textos.	24	Interés público	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	150.000.000
7	ID14I10021	DESARROLLO DE ECO-LADRILLOS, CON MAYOR AISLAMIENTO, MEDIANTE EL EMPLEO DE ADITIVOS ALIGERANTES A BASE DE RESIDUOS	23	Precompetitivos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE		149.659.000
8	ID14I10218	Desarrollo de la rana Xenopus laevis como un modelo animal para uso en ensayos preclínicos	24	Precompetitivos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.998.000
9	ID14I10220	Estudio de alta resolución en la corteza superficial usando tomografía sísmica y de ruido: Aplicaciones en prospección de depósitos minerales y geotermiales	18	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CHILE		148.731.000
10	ID14I10294	Diseño, construcción, ensayo y caracterización de un dispositivo experimental de concepto de sistema híbrido de conversión de energía solar en energía eléctrica y térmica	24	Precompetitivos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		149.942.000
11	ID14I10326	Producción de Bio-Floc estable y su aplicabilidad a la acuicultura continental: tecnología con cero recambio de agua y su uso en alimentación	24	Interés público	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		140.524.000
12	ID14I10377	DESARROLLO DE KIT MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE Neisseria gonorrhoeae Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.823.000
13	ID14I10408	Investigación científica y tecnológica para el cultivo y repoblamiento de Durvillaea antarctica (Cochayuyo)	24	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		149.916.000
14	ID14I10323	Desarrollo de una formulación dermatológica natural con actividad fotoprotectora, antioxidante y reparadora, en base a extractos derivados de microalgas	20	Precompetitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	149.978.000

Estas condiciones deberán ser incorporadas por la Dirección Ejecutiva de FONDEF en todos los proyectos aprobados".

Las firmas de los ratificantes:

FRANCISCO BRIEVA
(Presidente de CONICYT)

F. S. Bieva

HUGO MARTÍNEZ

MARCELA ANGULO

ÁLVARO ACEVEDO

RICARDO REICH



DOCUMENTO ELECTRONICO

MODIFICA RESOLUCIONES EXENTAS N°S 5321/2013 Y OTRAS DE CONICYT, QUE ESTABLECEN LOS MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO- FONDEF- DE LA COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

RESOLUCION EXENTO N°: 9227/2014

Santiago23/09/2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71; el Decreto Ley N° 668/74; Decreto Supremo 328/2014; Decreto Supremo N° 18 de 2009, todos del Ministerio de Educación; la Ley N° 20.713, de Presupuestos del Sector Público del año 2014; la Resolución Exenta N° 6836/2013, de CONICYT y la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1.-Lo dispuesto en la Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 5321/2013, 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009, 3515/2009, 3311/2009 y 99/2008 que establecen los miembros del Consejo Asesor FONDEF.

2.-Memorándum TED N° 13203/2014 de FONDEF, donde se solicita modificar la integración del Consejo Asesor de FONDEF, debido a la integración de nuevos representantes de los Ministerios de Hacienda y Agricultura, y del representante de CORFO, junto con el nombramiento del nuevo Presidente de CONICYT Sr. Francisco Brieva Rodríguez mediante Decreto Supremo del Ministerio de Educación N° 328/2014.

3.- Oficio N° 1739 de 11 de septiembre de 2014 del Ministerio de Hacienda donde se informa que se designa como nuevo representante de dicho ministerio ante el Consejo Asesor de FONDEF a doña PAULA BENAVIDES SALAZAR.

4.- Oficio N° 664 de 1° de agosto de 2014 del Ministerio de Agricultura donde se informa que se designa como nuevo representante de dicho ministerio ante el Consejo Asesor de FONDEF a don HUGO MARTÍNEZ TORRES.

5.- Carta de la Vicepresidencia Ejecutiva de CORFO, de fecha 8 de julio de 2014, donde se propone como nuevo representante de CORFO ante el Consejo Asesor de FONDEF a doña MARCELA ANGULO GONZÁLEZ, Cédula de Identidad N° 7.804.559-0.

6.-Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 6836/2013, de CONICYT.

RESUELVO:

1.-MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 5321/2013, 1971/2013, 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, teniendo en cuenta los nombramientos reseñados en la parte considerativa, estableciendo la siguiente conformación del Consejo Asesor de FONDEF:

FRANCISCO BRIEVA
PRESIDENTE CONICYT

RICARDO REICH
REPRESENTANTE MINISTERIO DE EDUCACION

JUAN A. ASENJO
REPRESENTANTE ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS

ELIZABETH LIRA KORNFELD
REPRESENTANTE DE CONICYT

ÁLVARO ACEVEDO ROJAS
REPRESENTANTE DE CPC

MARCELA ANGULO GONZALEZ
REPRESENTANTE CONICYT (CORFO)

HUGO MARTÍNEZ TORRES
REPRESENTANTE MINISTERIO DE AGRICULTURA

PAULA BENAVIDES SALAZAR
REPRESENTANTE MINISTERIO DE HACIENDA

GONZALO JORDAN FRESNO
DIRECTOR EJECUTIVO FONDEF - MINISTRO DE FE

2.-En todo lo no modificado rige las Resoluciones Exentas N°s 5321/2013, 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009, 3515/2009, 3311/2009 y 99/2008, todas de CONICYT.

3.- REMÍTASE por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico- FONDEF- copia de la presente resolución al nuevo representante del Ministerio de Hacienda.

4.-El oficial de Partes deberá anotar en el documento digital que contiene las resoluciones N°s 5321/2013, 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009, 3515/2009, 3311/2009 y 99/2008, todos de CONICYT, en el campo "descripción" del repositorio del archivo institucional, el número y fecha de la presente resolución, que las modifica.

5.- DISTRIBÚYASE la presente resolución a Presidencia, Administración y Finanzas, FONDEF y Fiscalía.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE.



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ
Presidente(a)
PRESIDENCIA

FBR/ / JVP/ jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA

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



DOCUMENTO ELECTRONICO

REGULARIZA CONFORMACIÓN DE CONSEJO ASESOR
FONDEF REUNIDO CON FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE
2014
RESOLUCION EXENTO N°: 9368/2014
Santiago02/10/2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el DS N°491/71, el DL N°668/74, Decreto Supremo 19/2008 y el Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación, la Resolución Exenta N° 705/2014, de CONICYT; la Ley de Presupuestos del Sector Público para el año 2014, N° 20.713; la Resolución N°1600 de 2008 de Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

a. Lo dispuesto en la Resolución Exenta de CONICYT N° 99/2008 que crea el Consejo Asesor de FONDEF y lo regula, luego modificada por las Resoluciones Exentas N°s 5321/2013, 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009 y 3515/2009, que establecen los miembros del Consejo Asesor FONDEF.

b. La Resolución Exenta de CONICYT N° 9227/2014 de fecha 23 de septiembre de 2014 modificó las resoluciones citadas en el numeral 1 anterior, instituyendo la actual conformación del Consejo Asesor de FONDEF.

c. Lo solicitado por el Programa FONDEF en memorándum TED N° 13603/2014 de 25 de septiembre de 2014, con el objeto de regularizar la conformación del Consejo Asesor de FONDEF que se reunió el día 11 de septiembre de 2014.

d. Que previo a la dictación de la Resolución Exenta de CONICYT N° 9227/2014, el Consejo Asesor de FONDEF se reunió con fecha 11 de septiembre de 2014 para, entre otras materias, emitir su sugerencia de adjudicación al Presidente de CONICYT para el fallo del I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014. A dicha reunión del Consejo Asesor concurren los miembros de este Consejo designados mediante la Resolución Exenta de CONICYT N° 9227/2014, ya citada.

e. Que como consecuencia de lo anterior, debe regularizarse la conformación de dicho Consejo Asesor respecto de la mencionada reunión, dictando el correspondiente acto administrativo al efecto.

f. La aprobación que presta esta Presidencia a lo señalado anteriormente.

g. Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 705/2014, de CONICYT.

RESUELVO:

1. **REGULARÍZASE y APRUÉBASE** la Reunión y conformación del Consejo Asesor de 11 de septiembre de 2014, quedando este integrado de la forma señalada en la Resolución Exenta de CONICYT N° 9227 de 23 de septiembre de 2014.
2. **DISTRIBÚYASE** copia de la presente resolución al Programa FONDEF, al Departamento de Administración y Finanzas, a Fiscalía y a la Oficina de Partes de CONICYT.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE.



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ
Presidente(a)
PRESIDENCIA

FBR/ / JAV/ jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA
ALEJANDRA GAJARDO - Secretaria Dirección - FONDEF
KHALED MOHAMED HADI AWAD - Subdirector(a) - 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 2° letra F y G de la Ley 19.799



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

**COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT)
CERTIFICADO DE IMPUTACION Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

CERTIFICADO N° 98

FECHA 23-09-2014

El Director de Administración y Finanzas, certifica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, según Ley de Presupuesto N° 20.713 del 18-12-2013, en el rubro de gasto que se indica, con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el siguiente documento:

Partida	09.08.01
Imputación Presupuestaria	24.03.161
Programa	FONDEF

IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO QUE SE REFRENDA EN M\$	
Presupuesto Vigente	18.807.967
Comprometido	11.694.778
I Concurso IDEA dos Etapas año 2014 (Adjudicación Primera Etapa)	4.111.537
Saldo Disponible	3.001.652

Estimaciones Financiamiento Años Posteriores (Arrastres)

Años de Ejecución	M\$ Estimado
Año 2015	4.111.537
Total Estimado a Financiar Concurso	8.223.074

ZVONIMIR KOPORCIC ALFARO
Director de Administración y Finanzas
CONICYT

MMF/ENL

TED E31248/2014



**PROGRAMA FONDEF
"I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE
FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014"**

ACTA DE CIERRE DE CONCURSO IDEA DOS ETAPAS

En Santiago, 26 de Junio de 2014, a las 13:45 horas con el fin de proceder al cierre de proceso de Ingreso de Postulaciones al concurso: **"I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014"**, se han reunido las siguientes personas:

Khaled Awad	Subdirector FONDEF
Daniela Pérez	Ejecutiva de Proyectos FONDEF
Consuelo Bruno	Encargada de Seguimiento y Control FONDEF
Rolando Castillo	Jefe Unidad de Soluciones DTP
Felipe Sepulveda	Analista de Gestión de Negocio DTP
Glenda Rodríguez	Analista de Gestión de Negocios DTP
Omar Márquez	Ingeniero de Operación DTP
Jaime Ibáñez	Abogado de Fiscalía, Ministro de fe.

De acuerdo a lo previsto en la Resolución Afecta N° 17/2014 de CONICYT que establece las bases del **"I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014"**, en cuanto al cierre de las postulaciones al mismo; siendo las 14:00 horas, don Rolando Castillo, expresa que el sistema se ha cerrado automáticamente, acto seguido señala que se ha ejecutado el proceso de cierre del sistema por tanto, el **"I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014"**, ha pasado a ser: "cerrado por término de proceso de postulación".

Los participantes, constatan que al momento del cierre del **"I CONCURSO IDEA EN DOS ETAPAS DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-FONDEF DE CONICYT, 2014"**, 431 postulaciones fueron válidamente recibidas por lo que continúan en el proceso concursal, por otra parte 9 quedaron en envío a firma, 4 rechazadas, y 920 en término de proceso, todas estas últimas pasan al estado de cerradas y sin enviar oficialmente, por tanto no son consideradas dentro de las postulaciones válidamente recibidas, por lo que no continúan en el proceso.

Se deja constancia que no se recibieron postulaciones en formato papel.

Se adjunta copia de pantalla al momento del cierre de las postulaciones en CONICYT y listado de últimas postulaciones enviadas en CONICYT.

Se deja constancia que durante el periodo de postulación se registraron incidencias, cuyos antecedentes se adjuntan a la presente acta, los que serán revisados y resueltos de acuerdo a su mérito.

Finalmente, siendo las 14:15 hrs. se da por terminada la sesión.

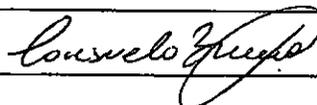
Khaled Awad
Subdirector FONDEF



Daniela Pérez
Ejecutiva de Proyectos
FONDEF



Consuelo Bruno
Encargada de Seguimiento
y Control FONDEF



Rolando Castillo
Jefe Unidad de Soluciones
DTP



Felipe Sepulveda
Analista de Gestión de
Negocios DTP



Glenda Rodríguez
Analista de Gestión de
Negocios DTP

Omar Márquez
Ingeniero de Operaciones
DTP

Jaime Ibáñez
Abogado de Fiscalía,
Ministro de fe



The image shows three handwritten signatures and stamps. The top signature is a large, stylized cursive signature that appears to be 'G. Rodríguez'. The middle signature is a vertical, stylized signature with the name 'Omar' written vertically across it. The bottom signature is a complex, multi-lined signature that spans across several horizontal lines, possibly indicating a signature over a document or a specific section.