



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CUARTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2015.
RESOLUCION EXENTO N°: 2322/2016
Santiago04/03/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto N° 18/2009, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2016; Decreto Supremo N° 97/2015, 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 y Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 756, de fecha 23 de julio de 2015 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del CUARTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2015.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, en el Mercurio de Antofagasta, en El Sur, en El Diario de Atacama, todos de fecha 16 de agosto de 2015.

3.- Lista de proyectos presentados, Lista de proyectos sugeridos adjudicar, Lista de Proyectos en lista de espera y Lista de proyectos fuera de bases.

4.- El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 60.

5.- La Resolución Exenta N° 3738/2015 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 9368/2014, 9227/2014, 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, estableciendo los actuales miembros del mencionado Consejo.

6.- Certificados n°s 17 y 26 de DAF, de fecha 10 de febrero de 2016, el primero, y 22 de febrero de 2016, el segundo, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

7.- El Memorándum TED N° 2680/2016, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

8.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación,

RESUELVO:

1.- ADJUDICA el CUARTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2015, con fondos de CONICYT a los siguientes proyectos:

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS

Nº	CODIGO	TITULO	TIPO PROYECTO	DURACION MESES	INSTITUCION PRINCIPAL	INSTITUCION ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
1	IT15I10081	Desarrollo y manufactura de aspas de turbinas eólicas de baja potencia para vientos clase tipo I-II	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA		149.710.000
2	IT15I10048	Redoxcell: una plataforma para el registro del impacto antioxidante en células vivas	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		99.658.000
3	IT15I10073	Desarrollo y validación de biopintura anti-incrustante ambientalmente inocua para el sector acuícola	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.978.000
4	IT15I10002	Enseñanza y evaluación de la escritura mediante una plataforma tecnológica colaborativa	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		147.293.000
5	IT15I10053	Diseño y validación de una herramienta tecnológica para la pesquisa de sarcopenia en Adultos Mayores (AM), para su uso en el nivel primario de atención de salud.	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.848.000
6	IT15I10016	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE KIT QPCR MÚLTIPLEX REAL TIME PARA LA DETECCIÓN DE LOS VIRUS BOVINOS BVDV, BLV Y BHV-1 DESDE SANGRE Y LECHE	Interés público	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		149.650.000
7	IT15I10006	Evaluación y Validación Tecnológica de una vacuna polivalente de subunidad contra mastitis bovina.	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		132.003.000
8	IT15I10042	Autenticación de Vino con Información Electronica	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE TALCA		67.816.000
9	IT15I10095	Modelo de Evaluación de Condiciones para la Parentalidad (MECeP), para la Protección de Derechos de la Infancia en Contextos de Diversidad Sociocultural	Interés público	24	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	FUNDACIÓN LA FRONTERA	150.000.000
10	IT15I10001	Sistema de Soporte de Decisiones para la Evaluación del Peligro Por Tsunamis	Interés público	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		149.991.000
11	IT15I10036	Desarrollo de una plataforma para el diagnóstico de la comprensión lectora y orientaciones para la intervención pedagógica	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.926.000
12	IT15I10037	Integración industrial de dispositivos de protección sísmica en estanques de acero inoxidable y recomendaciones de análisis y diseño	Precompetitivos	24	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE		138.679.000
13	IT15I10010	La geografía de la educación: una plataforma de inteligencia territorial para apoyar la implementación y gestión de nuevas políticas públicas en educación	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	150.000.000
14	IT15I10041	Implementación de Herramientas y Procesos del Observatorio Virtual Chileno	Interés público	24	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	UNIVERSIDAD DE CHILE	149.772.000
15	IT15I10027	Implementación de un sistema de apoyo al monitoreo de la sismicidad del volcán Llaima	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD DE CHILE	149.722.000
16	IT15I10070	Sistema de detección y clasificación mineralógica rápida basado en análisis hiper espectral	Precompetitivos	21	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.912.000
17	IT15I10033	Desarrollo de Harina de microalgas de bajo costo y elevado contenido de omega-3 del tipo EPA, para ser utilizado como suplemento alimenticio en la industria acuícola.	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		150.000.000
18	IT15I10028	Modelo de manejo integral para la sustentabilidad de las pesquerías bentónicas de la zona sur de Chile: 1.- Pesquería de almeja (Venus antiqua)	Interés público	24	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	150.000.000
19	IT15I10050	Respuesta Automatizada Para Inteligencia en Despachos Online (RAPIDO)	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.306.000
20	IT15I10079	Plataforma de juegos digitales para la medición de las disposiciones a la cooperación para la convivencia escolar	Interés público	20	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO		146.810.000
21	IT15I10085	Integración óptima de energía solar en la planificación y operación de sistemas de transporte público urbano ferroviario	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		69.171.000
22	IT15I10086	Desarrollo y transferencia de modelos de plantaciones productivas de quillay en base a material mejorado para la industria de los extractos	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD MAYOR		89.443.000
		AKORI II - Plataforma de análisis de preferencias y extrapolación					

23	IT15I10021	del comportamiento de usuarios web a partir de patrones de exploración visual y herramientas avanzadas de brain informatics for Web Intelligence	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.948.000
----	------------	--	-----------------	----	----------------------	--	-------------

TOTAL
3.138.636.000

2.- ADJUDICA el CUARTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA DEL FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, PROGRAMA IDEA, FONDEF/CONICYT, 2015, con financiamiento FIC-Regional de la Región de Antofagasta, al siguiente proyecto:

N°	CODIGO	TITULO	TIPO PROYECTO	DURACION MESES	INSTITUCION PRINCIPAL	AREA	MONTO FONDEF \$
1	IT15I10066	Producción de semillas de Concholepas concholepas incorporando protozooplancton nativo en fase de cultivo larval	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Pesca y Acuicultura	150.000.000

3.- Se deja Constancia que se fijó la siguiente lista de espera para hacerse efectiva en los casos contemplados en el numeral IV. 1 de las bases Concursales:

N°	CODIGO	TITULO	TIPO PROYECTO	DURACION MESES	INSTITUCION PRINCIPAL	INSTITUCION ASOCIADA	MONTO FONDEF \$
25	IT15I10074	Sistema de diagnóstico y selección para favorecer la permanencia en la educación superior de estudiantes provenientes de establecimientos altamente vulnerables	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	130.745.000
26	IT15I10012	Desarrollo, producción y caracterización de anticuerpo recombinante humano contra MIC-A con potencial terapéutico para el tratamiento de cáncer gástrico	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		144.574.000
27	IT15I10038	Desarrollo e implementación de una plataforma para el monitoreo del índice de riesgo respiratorio en pacientes ambulatorios de un hospital pediátrico	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		150.000.000
28	IT15I10015	Desarrollo de una bioformulación con propiedades de efecto elicitor y promotor de crecimiento para el control de Botryosphaeria spp. en vid	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.984.000
29	IT15I10020	Solución Tecnológica basada en I+D para la producción masiva de juveniles de Seriola lalandi, altamente eficiente y de bajo costo, orientada a resolver la brecha de producción y oferta de juveniles de dorados en la región XV	Precompetitivos	18	UNIVERSIDAD DE TARAPACA		101.352.000
30	IT15I10084	Sistema de Monitoreo de Redes basado en Darknet y Honeynet	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		149.816.000
31	IT15I10005	Escalamiento y desarrollo de un prototipo de biominerización aplicada en minería'	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		105.000.000
32	IT15I10007	Remoción integral de carbono y nitrógeno con la obtención de biogás a partir de excretas de aves	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		149.947.000
33	IT15I10017	Desarrollo en Fase Semi-Piloto de Prototipos Orales con Actividades Antiparasitaria y de Reversión de Resistencia Farmacológica contra Caligus rogercresseyi.	Precompetitivos	24	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		149.800.000
34	IT15I10093	Optimización y escalamiento de un sistema para determinar el potencial de almacenamiento del kiwi que permitan mejorar la gestión y su comercialización en el mercado de exportación	Interés público	24	UNIVERSIDAD DE CHILE		104.303.000

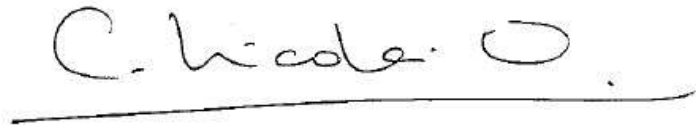
4.- SUSCRÍBANSE los respectivos convenios con los adjudicatarios que acepten su adjudicación; una vez aprobados los respectivos convenios mediante el acto administrativo correspondiente, páguese los beneficios de acuerdo a lo estipulado en las bases concursales y en los respectivos convenios;

5.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 756/2015.

6.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Ejecutiva, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	02-03-2016
ITEM	24.03.161 - 114.05.11.02
CENTRO DE COSTO	FONDEF - FIC-R
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
SANDRA VIDAL - Secretaria Dirección - FONDEF
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

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