CONICYT
Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA ADJUDICACIÓN DEL "VII CONCURSO INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2018", FONDEF-CONICYT.
RESOLUCION EXENTO N°: 3282/2019
Santiago 08/02/2019

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA.
SANTIAGO, 7/3/19

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.S. N°491/1971, del Ministerio de Educación; en la Ley N°21.125, de presupuestos del sector público para el año 2019; lo dispuesto en el D.S. N°97/2015, del Ministerio de Educación; y en la Resolución N°1.600/2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

a.- La Resolución Exenta N°4203, de 09 de abril de 2018, de CONICYT, que aprobó las Bases del "VII Concurso Investigación Tecnológica 2018", FONDEF-CONICYT;

b.- La convocatoria del concurso precitado publicada en el diario El Mercurio de Santiago, de 02 de agosto de 2018;

c.- Listado de proyectos presentados, adjudicados y lista de espera, en el marco del certamen precitado;

d.- La Resolución Exenta N°10302, de 12 de noviembre de 2018, de CONICYT, que declaró fuera de bases los proyectos que señala presentados en el marco del certamen precitado, por la causal que en cada caso se indica;

e.- La Resolución Exenta N°11336, de 11 de diciembre de 2018, de CONICYT, que acogió el recurso de reposición interpuesto por la Universidad Austral de Chile, declarando dentro de bases el proyecto código IT18I0171;

f.- El Acta N°83, del Consejo Asesor de FONDEF, de 21 de enero de 2019, que acuerda, en lo pertinente, el listado de proyectos sugeridos para adjudicar, los que deberán considerar las sugerencias y condiciones de adjudicación establecidas por los Paneles de Evaluación en los respectivos Informes de Evaluación, y el establecimiento de una lista de espera;

g.- El certificado de imputación y disponibilidad presupuestaria N°03, de 15 de enero de 2019, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, para el presente certamen;

h.- El Memorándum TED N°2217/2019, de 01 de febrero de 2019, del Programa FONDEF de CONICYT, que solicita la dictación de la resolución que apruebe la propuesta de adjudicación del certamen en referencia;

i.- Los antecedentes adjuntos y las facultades que detenta este Director Ejecutivo, en virtud de lo dispuesto en el D.S. N°491/1971 y en el D.S. N°97/2015, ambos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1°.- **APRUÉBASE** la adjudicación del "VII Concurso Investigación Tecnológica 2018", FONDEF-CONICYT, de los proyectos, instituciones beneficiarias y por el monto que respectivamente se indica; los que deberán considerar las sugerencias y condiciones de adjudicación establecidas por los Paneles de Evaluación en los respectivos Informes de Evaluación, y de acuerdo al siguiente cuadro adjunto:

	CODIGO	**TITULO**	**INSTITUCIONES BENEFICIARIAS**	**MONTO FONDEF M$**
1	IT18I0005	ROBUSTECIMIENTO DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL TADI (TEST DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO INFANTIL). STRENGTHENING OF THE PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF TADI (TEST OF LEARNING AND CHILD DEVELOPMENT).	UNIVERSIDAD DE CHILE	230.000
2	IT18I0001	BASES TÉCNICAS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ALTO ESTÁNDAR DE HABITABILIDAD BAJO EXPOSICIÓN A RIESGOS DE DESASTRES EN CHILE, FABRICADOS PREDOMINANTEMENTE CON MADERAS NATIVAS Y EXÓTICAS DE USO ESTRUCTURAL Y PRODUCTOS DE INGENIERÍA EN MADERA	UNIVERSIDAD DE CHILE	229.670
3	IT18I0112	PLATAFORMA DE MONITOREO ESTRUCTURAL DE PUENTES	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	229.964
4	IT18I0022	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE MODELO DE EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL DE CULTIVOS PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL AGUA	UNIVERSIDAD DE CHILE	227.240
5	IT18I0028	MODELO PREDICTOR DE LA CAPACIDAD DE CARGA PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	228.431
6	IT18I0102	NUEVOS PROTOTIPOS DE VID RESISTENTES A ENFERMEDADES FUNGOSAS DESARROLLADOS POR EDICIÓN GÉNICA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	130.000
7	IT18I0090	HIGH POWER MODULAR LIGHTING LED POWER DRIVER BASED ON PARTIAL POWER CONVERTER.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	182.350
8	IT18I0016	DESARROLLO, ESCALAMIENTO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE INTERVENCIONES EN ESCOLARES EN ALIMENTACIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y ENTORNO COMUNITARIO EN CIUDAD SUR.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE UNIVERSIDAD DE DESARROLLO	207.250
9	IT18I0108	DISPOSITIVO BIOCONTROLADOR AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DEL PATÓGENO DE PISCICULTURAS	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	230.000

		FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM BASADO EN ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS		
10	IT18I0038	HOMOLOGACIÓN DEL SECADO RFV COMO TRATAMIENTO DE ESTERILIZACIÓN DE MADERAS PARA EMBALAJES	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	99.730
11	IT18I0008	H2ORG, UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA PARA RIEGO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	219.451
12	IT18I0002	TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES Y SISTEMAS TERMOAISLANTE DE ENVOLVENTES DE EDIFICACIONES CON ALTOS ESTÁNDARES TÉRMICOS, ACÚSTICOS Y ECOEFICIENTES, QUE INCORPORAN AGENTES DE ATENUACIÓN INFRARROJA PARA OPTIMIZAR SU DESEMPEÑO TÉRMICO Y AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	104.158
13	IT18I0011	DESARROLLO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN ISLIDES-RC MÓVIL WEB ADD INS MULTIPLATAFORMA PARA POWERPOINT, PARA ASISTIR DESDE SU MODO PROYECCIÓN LA INTERACTIVIDAD COMPLETA Y EN VIVO ENTRE PRESENTADOR Y AUDIENCIA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	229.817
14	IT18I0015	PROGRAMA DE PROPAGACIÓN MASIVA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ESPECIES MEDICINALES EN RAPA NUI	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	229.986
15	IT18I0021	EMPAQUETAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE REDOXCELL, UN SERVICIO PARA EVALUAR EL IMPACTO ANTIOXIDANTE DE MATRICES ALIMENTARIAS EN CÉLULAS VIVAS	UNIVERSIDAD DE CHILE	86.217
16	IT18I0023	MATERIALES COMPUESTOS A BASE DE CAUCHO NATURAL Y NANOARCILLA VOLCÁNICA PARA USO EN LA MINERÍA	UNIVERSIDAD DE CHILE	229.934
17	IT18I0067	MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE ESMOLTIFICACION EN SALMO SALAR MEDIANTE EL USO DE UN ADITIVO DIETARIO MICROALGAL	UNIVERSIDAD DE CHILE UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	124.580

2°.- SUSCRÍBANSE los respectivos convenios con los adjudicatarios que acepten su adjudicación; una vez aprobados los respectivos convenios mediante el acto administrativo correspondiente, páguense los beneficios de acuerdo a lo estipulado en las bases concursales y en los respectivos convenios.

3°.- ANÓTESE por el Oficial de Partes el número y fecha de la presente resolución que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la Resolución Exenta N°4203/2018.

4°.- REMÍTASE copia de la presente resolución a Dirección Ejecutiva, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	07-02-2019
ITEM	24.03.161

CENTRO DE COSTO	FONDEF
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO / / MMF / SQG / fvp

DISTRIBUCION:
JIMENA BEATRIZ OYARZUN - Subdirector(a) - FONDEF
SANDRA VIDAL - Secretaria Dirección - FONDEF
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

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