



DOCUMENTO ELECTRONICO

**ACTIVA LISTA DE ESPERA DE CONCURSO
IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
2019, FONDEF DE CONICYT
RESOLUCION EXENTO N°: 10389/2019
Santiago 28/10/2019**

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 246/2019, Decreto N° 18/2009, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.125, para el año 2019; todos del Ministerio de Educación y las Resoluciones N°s 7 y 8 ambas de 2019, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta N° 11850/2018 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT.
- 2.- La Resolución Exenta N° 7806/2019, de fecha 5 de agosto de 2019, que falló el concurso citado en el numeral 1.- anterior y fija la lista de espera del mismo.
- 3.- El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 86, que contiene Nómina de proyectos en lista de espera del citado concurso.
- 4.- La Resolución Exenta N° 6109/2019 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 5408/2019, 2701/2019, 9194/2018, 5399/2018, 8785/2017, 5390/2016, 4166/2016, 3650/2016, 3738/2015, 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.
- 5.- Certificado N° 90 de DAF, de fecha 23 de octubre de 2019, que señala la disponibilidad presupuestaria para la dictación de la presente resolución.
- 6.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 10163/2019, que activo parcialmente la lista de espera del concurso.

7.- El Memorándum TED N° 25270/2019, de fecha 24 de octubre de 2019, de FONDEF, por los cuales se informa que, dado que se dispone de los recursos suficientes, es posible activar otra parte de la lista de espera de proyectos, establecida en la Resolución de Fallo del Concurso IDeA I+D N°7806/2019 de fecha 05/08/2019. Cabe señalar, que a través de la Resolución N° 10163/2019, ya se había activado parcialmente la lista de espera del concurso. Se adjunta Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N°90 emitido por el Departamento de Administración y Finanzas, según el cual es posible adjudicar otros:

- 4 proyectos de la lista de espera del Concurso IDeA I+D Genérico,
- 4 proyectos de la lista de espera del Concurso IDeA I+D en Cambio Climático,
- 2 proyectos de la lista de espera del Concurso IDeA I+D Envejecimiento, y
- 3 proyectos de la lista de espera del Concurso IDeA I+D Revolución Tecnológica.

8.- Lo señalado en el numeral 6.2. de las Bases Concursales en cuanto a la existencia de lista de espera para el concurso citado y los casos en que ella se hace efectiva.

9.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 246/2019, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE activación de lista de espera del CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT, en estricto orden de puntaje y de acuerdo a disponibilidad presupuestaria, adjudicándose las siguientes postulaciones:

Concurso IDeA I+D Genérico

N°	Código	TÍTULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
1	ID19I10165	Sistema multisensorial de detección temprana de descargas superficiales en aisladores de equipos primarios	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		186.676
2	ID19I10158	Gema: mejorando la gestión de energía en microrredes con almacenamiento vía optimización estocástica y machine learning	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ		199.590
3	ID19I10113	Formulación de un material de silicona con nanopartículas de cobre pegiladas con actividad	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS		199.828

		antibiopelícula y uso potencial en la fabricación de catéteres			
4	ID19I10295	Ingeniería metabólica en bacillus subtilis como herramienta para la biosíntesis de astaxantina. una nueva alternativa para la industria nutracéutica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		200.000

Concurso IDeA I+D en Cambio Climático

N°	Código	TÍTULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
1	ID19I10021	Propuesta de guía, elaboración de mapas y plataforma de multiamenazas para toma de decisiones críticas y adaptación al cambio climático de regiones metropolitanas y grandes conurbaciones de Chile	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	199.986
2	ID19I10081	Protección sísmica de racks de almacenamiento industrial por medio de la implementación de un dispositivo de aislamiento basal con resistencia a tracción	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN		200.000
3	ID19I10363	Sistema abierto experto para apoyar la gestión de recursos hídricos mediante monitoreo de bajo costo en tiempo real de aguas superficiales y subterráneas	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.620
4	ID19I10236	Development of supporting tools for assessment of future climate change scenarios in the Chilean Patagonia	FUNDACION CSIRO CHILE RESEARCH	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES CIEP-CENTRO REGIONAL DE AYSEN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COOPERATIVO	199.304

Concurso IDeA I+D en Envejecimiento

N°	Código	TÍTULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
1	ID19I10301	Pilot study for the implementation of a novel biomarker for early detection and diagnosis of Alzheimer's disease in a hospital of Santiago, Chile and its applicability on a routine basis	CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA		185.456

2	ID19I10349	Personas mayores autocuidándose a través de un modelo integral basado en visitas domiciliarias orientadas a la prevención de caídas. proyecto pm activas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	192.314

Concurso IDeA I+D en Revolución Tecnológica

N°	Código	TÍTULO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
1	ID19I10118	Medición automática de aptitud laboral usando imágenes infrarrojas de iris	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.991
2	ID19I10160	Agroia: innovación basada en visión computacional y deep learning para el sector productor de uva de mesa y vino. Diseño, desarrollo y aplicación de un sistema autónomo de predicción de rendimiento	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO		156.890
3	ID19I10032	Multimodal sensing iot system integrated with robotics and computer vision for smart sensing in the agropecuary industry	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		199.888

2.- TRANSFIÉRASE los subsidios aprobados, ya individualizados, de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales respectivas.

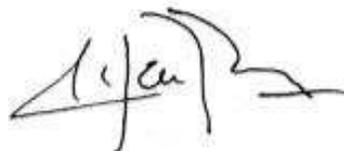
3.- NOTIFÍQUESE por el Programa FONDEF la presente resolución a cada Institución adjudicada por el presente acto.

4.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que las complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de las Resoluciones Exentas N°s 7806/2019 y 10163/2019 de CONICYT.

5.- DISTRIBÚYASE la presente resolución a Programa FONDEF, al Departamento de Administración y Finanzas, al Departamento Jurídico y a la Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	25-10-2019
ITEM	24.03.161
CENTRO DE COSTO	FONDEF
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO
Directora Ejecutiva
DIRECCION EJECUTIVA

AEE // RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA
SANDRA VIDAL - Secretaria Dirección - FONDEF
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA

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