



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA SEGUNDA ETAPA DEL VII CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2017.

**RESOLUCION EXENTO N°: 6678/2018
Santiago 25/06/2018**

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto N° 18/2009, Decreto Supremo N° 97/2015; todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.053, para el año 2018; y Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 118, de fecha 16 de febrero de 2017, por la cual se aprobaron las bases del VII CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2017 del Programa FONDEF de CONICYT, bases rectificadas por la Resolución Exenta de CONICYT N° 3191 de 2017.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio el día 24 de abril de 2017.

3.- La Resolución Exenta N° 7676/2017, de fecha 2 de noviembre de 2017, que falló la primera etapa del VII CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2017 del Programa FONDEF de CONICYT.

4.- El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 78, que contiene la Nómina de proyectos sugeridos adjudicar y Nómina de proyectos en lista de espera.

5.- La Resolución Exenta N° 5399/2018 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 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.

6.- Certificados de DAF n°s 32, de fecha 8 de junio de 2018, y 36, de fecha 17 de junio de 2018, que señalan la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso con presupuesto de FONDEF y REGIONAL de CONICYT.

7.- El Memorándum TED N° 13171/2018, de fecha 10 de junio de 2018, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

8.- Que en su primera Etapa los proyectos tenían por códigos la siguiente designación: VIU17P, luego para su segunda etapa pasan a utilizar la siguiente designación: código VIU17E.

9.- 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.- ADJUDICASE la segunda etapa del VII CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2017 del Programa FONDEF de CONICYT, a los siguientes proyectos:

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS RECURSOS FONDEF

Ran	Codigo	Universidad	Titulo del Proyecto	Monto Adjudicado M\$
1	VIU17P0067	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Levaduras Oleaginosas, una plataforma para la producción de Omegas	\$ 24.000
2	VIU17P0111	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Alimento funcional para gallinas ponedoras enriquecido con Rhodotorulas marinas capaces de transformar el glicerol de desecho del biodiesel en DHA omega-3 y carotenoides de alto valor comercial.	\$ 24.000
3	VIU17P0223	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Elún: Sistema de ayuda colaborativa para el monitoreo y conservación de áreas protegidas	\$ 24.000
4	VIU17P0140	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un bioplástico libre de bisfenol A (BPA) a base de lignofenoles utilizando epoxidación enzimática con lipasa B	\$ 24.000
5	VIU17P0161		Aditivo germicida para hormigones	\$ 20.400

		UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		
6	VIU17P0163	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Bioestimulante bacteriano con propiedades antifúngicas	\$ 24.000
7	VIU17P0029	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	TRIADA: Habitación de Estructura Portante Dinámica	\$ 24.000
8	VIU17P0069	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Caldos de algas deshidratados como alternativa gourmet saludable y alimento funcional	\$ 24.000
9	VIU17P0084	UNIVERSIDAD DE CHILE	Exo-detección: Nuevo producto diagnóstico en cáncer de próstata mediante la detección de miRNAs en exosomas de pacientes con sospecha de cáncer	\$ 24.000
10	VIU17P0093	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	El bambú como alternativa al acero en el reforzamiento de túneles de la pequeña minería	\$ 17.919
11	VIU17P0107	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Embutido vegetal elaborado con materias primas endémicas que posee características sensoriales similares al de una longaniza, contiene ácidos grasos esenciales omega 3 y 6 y además, es libre de colesterol.	\$ 24.000
12	VIU17P0187	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Desarrollo de una bebida láctea a partir del lactosuero resultado de la recolección en la provincia de Osorno, Región de Los Lagos, formulación y análisis económico.	\$ 24.000
13	VIU17P0085	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Plataforma para evacuación vertical de personas con movilidad reducida, frente a emergencias en altura.	\$ 24.000
14	VIU17P0060	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Sistema Automatizado e Inteligente para la mejora de la Captación Solar en sistemas Fotovoltaicos	\$ 24.000
15	VIU17P0078	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de paquete tecnológico	\$ 24.000

			para la calidad de la miel nacional	
16	VIU17P0137	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Reconstrucción tridimensional de especímenes a través de metrología óptica: aplicaciones dinámicas.	\$ 24.000
17	VIU17P0185	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Diseño de un sistema de producción de orquídeas con valor ornamental incorporando hongos micorrízicos endémicos	\$ 24.000
18	VIU17P0033	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de un dentífrico con nanotecnología bioactiva de reparación dental	\$ 24.000
19	VIU17P0139	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Elaboración de una crema de uso tópico con formulación mejorada que asegure una mayor eficacia de terapia fotodinámica en tratamiento de cáncer de piel no melanoma.	\$ 24.000
20	VIU17P0146	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Producción de complemento alimenticio para larvas de ostión basado en microalgas potenciadas con lisozima-G	\$ 24.000
21	VIU17P0192	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Desarrollo de un tablero aislante en base a fibras naturales residuales para aplicación en edificaciones sustentables.	\$ 24.000
22	VIU17P0162	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Generar un producto de uso odontológico (AMPESPON), a partir de un helecho nativo con actividad promotora de la cicatrización y regeneración en tejidos duros y blandos en una zona de extracción dental	\$ 24.000
23	VIU17P0186	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Inteligencia artificial para evaluar la lecturabilidad de los textos.	\$ 24.000
24	VIU17P0194	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Sistema para maximizar la madurez del recién nacido pretérmino en la incubadora.	\$ 24.000
25	VIU17P0134	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Control de bulking en plantas de lodos	\$ 24.000

			activos mediante manejo adecuado del sustrato	
26	VIU17P0178	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Sistema de lectura automatizada de Exámenes de Inmunofluorescencia de Virus respiratorio	\$ 23.517
27	VIU17P0066	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Valorización de cortezas de eucalipto, para la producción de microfibrillas de celulosa modificada para la utilización como aditivo de revestimiento.	\$ 24.000
28	VIU17P0112	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	LOWCAS: Alternativa láctea para población con alergia alimentaria	\$ 24.000
29	VIU17P0200	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Panel de diagnóstico no-invasivo de péptidos antimicrobianos cutáneos.	\$ 24.000
30	VIU17P0087	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un candidato vacunal contra Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus	\$ 24.000

2.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

3.- APRUÉBASE la siguiente lista de espera para el VII CONCURSO VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2017 del Programa FONDEF de CONICYT:

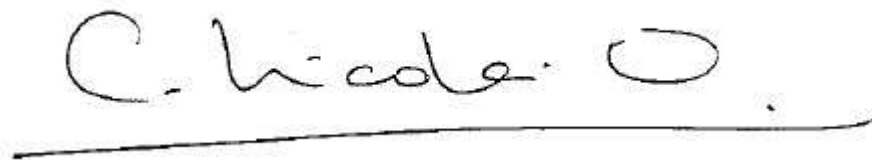
Ran	Código	Universidad	Título proyecto	Monto Adjudicado
1	VIU17P0101	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Desarrollo de nuevos materiales biodegradables a base de residuos agrícolas, para la elaboración de envases desechables.	\$ 23.990
2	VIU17P0058	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Filtros solares en base a pigmentos provenientes de hongos nativos de Chile	\$ 24.000
3	VIU17P0153	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un novedoso candidato vacunal contra la Tuberculosis	\$ 24.000

4.- 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° 7676/2017.

5.- 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	22-06-2018
ITEM	24.03.161
ITEM	114.05.11.06
CENTRO DE COSTO	FONDEF
CENTRO DE COSTO	FIC-R O'HIGGINS
ANALISTA	Ingrid Sereño Santiago
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
 Director(a) Ejecutivo
 DIRECCION EJECUTIVA

CNO // RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

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

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