



DOCUMENTO  
ELECTRONICO

**SE ADJUDICA "CONCURSO NACIONAL  
TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR  
PRODUCTIVO - SEGUNDA  
CONVOCATORIA 2019". PROGRAMA DE  
ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL  
HUMANO AVANZADO DE CONICYT.  
RESOLUCION EXENTO N°: 9611/2019  
Santiago 11/10/2019**

### **VISTOS:**

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

### **CONSIDERANDO:**

1.- La Resolución Exenta N° 3628/2019, de fecha 28 de febrero de 2019 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del CONCURSO NACIONAL TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO - CONVOCATORIA 2019". PROGRAMA DE ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO DE CONICYT.

2.- El Acta de Adjudicación del concurso ya citado de 27 de septiembre de 2019, que contiene listado de proyectos presentados y adjudicados.

3.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio de fecha 5 de marzo de 2019.

4.- La Resolución Exenta N° 7801/2019 de CONICYT que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 6094/2019, 5530/2019, 5189/2019, 2399/2018, 4637/2015, 6498/2014 y 6022/2013, la que establece Comité Evaluador Permanente de Línea de Inserción en Sector Productivo del Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado de CONICYT, estableciendo los actuales miembros del mencionado Comité.

5.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 7075/2019, que declaró fuera de bases el proyecto Código TV7819120001, por la causal que en ella se señala.

6.- Certificado n° 80 de DAF, de fecha 3 octubre de 2019, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

7.- El Memorandum TED N° 23418/2019, 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 y en el Decreto Supremo N° 246/2019, ambos del Ministerio de Educación,

## RESUELVO:

1.- ADJUDICA el CONCURSO NACIONAL TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO – SEGUNDA CONVOCATORIA 2019”. PROGRAMA DE ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO DE CONICYT. PRIMERA CONVOCATORIA 2019, con fondos de FIC a los siguientes proyectos todos de modalidad 1:

### PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS

CÓDIGO PROYECTO	NOMBRE INSTITUCIÓN POSTULANTE	TÍTULO PROYECTO O PROPUESTA	DURACIÓN DEL PROYECTO (meses)	MONTO SOLICITADO (\$)
T7819120001	Univ. de Santiago de Chile	Análisis y caracterización funcional de mRNAs y miRNAs en ovas, primeros estadios embrionarios y larvales del Bacalao de Profundidad ( <i>Dissostichus eleginoides</i> )	18	27.863.820
T7819120002	Univ. de Chile	Ingeniería de proteínas para el diseño racional de péptidos anti-VIH y mejoramiento de la plataforma de producción peptídica para su obtención recombinante	24	8.200.000
T7819120003	Univ. de Chile	Microbiota respiratoria en pollos broiler comerciales influida por el ambiente y en enfermedad	24	8.200.000
T7819120005	Univ. de Santiago de Chile	Producción y caracterización de sustancias poliméricas extracelulares solubles (EPS) en cultivos de la cianobacteria <i>Trichormus</i> sp. para el control de emisión de material particulado	12	18.185.000
T7819120006	Univ. de Chile	Efecto de la suplementación con taurina en dietas de <i>Seriola lalandi</i> , en condiciones subóptimas de temperatura de cultivo	24	24.846.000
T7819120007	Univ. de Concepción	Síntesis de catalizadores Polioxometalatos (POMs) tipo-Keggin sustituidos con Vanadio para Valorización de Lignina. Potencial Aplicación en la Obtención de Moléculas Plataforma Precursoras de Polímeros	24	8.200.000
T7819120008	Pontificia Universidad Católica de Chile	Use of photosynthetic microalgae to decrease hypoxia in tumor cell lines to increase radiotoxicity and nk cell-mediated cytotoxicity	24	7.200.000
T7819120011	Pontificia Universidad	Diseño y experimentación de sistemas de protección sísmica para estanques de almacenamiento de	24	34.371.760

	Católica de Chile	fluidos y equipos industriales		
T7819120012	Pontificia Universidad Católica de Chile	Desarrollo de un nuevo nanomaterial fotocatalítico alfa-Fe2O3/TiO2 para la degradación de componentes orgánicos presentes en aguas residuales provenientes de una industria láctea"	24	34.371.760
T7819120013	Univ. de Chile	Modelamiento numérico de sistemas de refuerzo sometidos a cargas dinámicas	18	27.990.000

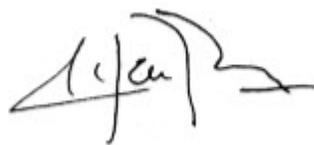
2.- SUSCRÍBANSE los respectivos convenios con los adjudicatarios que acepten su adjudicación; una vez aprobados los respectivos convenios mediante el acto administrativo correspondiente, páguese los beneficios de acuerdo a lo estipulado en las bases concursales y en los respectivos convenios.

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 original N° 3628/2019.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	09-10-2019
ITEM	24.01.231
CENTRO DE COSTO	INSERCIÓN
ANALISTA	Diego Ulloa D.



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO  
Directora Ejecutiva  
DIRECCION EJECUTIVA

AEE // RMM / JVP / jic

**DISTRIBUCION:**

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA

KATIUSKA FARIAS - Asistente - ATRACCION E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO

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