



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO NACIONAL DE INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO EN LA ACADEMIA, AÑO 2015, DEL PROGRAMA ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO DE CONICYT.  
RESOLUCION EXENTO N°: 7148/2015  
Santiago30/10/2015

**CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE  
TENIDO A LA VISTA,**

**SANTIAGO, 26/11/15**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798, para el año 2015; 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° 492, de fecha 18 de mayo de 2015 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del CONCURSO NACIONAL DE INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO EN LA ACADEMIA, AÑO 2015, DEL PROGRAMA ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO DE CONICYT.

2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 20 de mayo de 2015.

3.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 6065 de 14 de agosto de 2015, que, en el marco del concurso ya citado, declara fuera de bases las postulaciones que en ella se indican.

4.- El Acta de Adjudicación Comité Inserción de Capital Humano Avanzado, que contiene: Lista de proyectos recibidos, Listas de proyectos sugeridos adjudicar, Lista de proyectos fuera de bases y Lista de proyectos no sugeridos adjudicar, Listado de Proyectos Mujeres fuera de la Región Metropolitana, Mujeres de la Región de Metropolitana, Hombres fuera de la Región Metropolitana y, Hombres de la Región Metropolitana.

5.- La Resolución Exenta N° 5017/2015, de CONICYT, que modifica las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 291/2011 y otras, que crean y regulan el Comité Evaluador de Línea de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia, de CONICYT.

6.- Certificado n° 107 de DAF, de fecha 19 de octubre de 2015, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

7.- Memorándum N° 87/2015 del Presidente del Consejo de CONICYT al Director Ejecutivo del mismo Servicio donde se aprueba la adjudicación del presente concurso.

8.- Lo dispuesto en los numerales 1.5 y 7.5 de las bases concursales, que señalan, el primero que, con el objeto de apoyar a la descentralización y a la paridad de género se establecen directrices para resolver el concurso en beneficio de la paridad de género y en una proporción del 60% para beneficiarios fuera de la región metropolitana y 40% para los beneficiarios de la Región Metropolitana, y el segundo que, a objeto de apoyar la descentralización y la paridad de género, una vez evaluados los proyectos, se conformarán cuatro grupos: a) Mujeres de regiones fuera de la Región Metropolitana, b) Mujeres de la Región Metropolitana, c) Hombres de regiones fuera de la Región Metropolitana y, d) Hombres de la Región Metropolitana. En cada uno de estos grupos se ordenarán las postulaciones por puntaje descendente seleccionándose en cada grupo las mejores postulaciones considerando que las adjudicaciones totales permitan acercarse a un 60% de doctores a insertar en regiones fuera de la Región Metropolitana, y, a un 50% de mujeres.

9.- El Memorándum TED N° 15803/2015, de PAI, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

10.- 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 CONCURSO NACIONAL DE INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO EN LA ACADEMIA, AÑO 2015, DEL PROGRAMA ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO DE CONICYT, a los siguientes proyectos:

**PRIMER GRUPO - "Mujeres fuera de la RM"**

Nº	FOLIO	INSTITUCION POSTULANTE	PROYECTO	CUOTA 1	CUOTA 2	CUOTA 3	TOTAL SOLICITADO CONICYT
	79150003	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	EFFECTO DEL NITRATO COMO OXIDANTE EN LA LIXIVIACIÓN DE CALCOPIRITA EN UN MEDIO CLORURADO-ÁCIDO	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150011	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA DINÁMICA DE SUELOS NATURALES	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150021	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	FORTALECIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y BIOMATEMÁTICA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA Y ESTADÍSTICA.	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150042	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	METODOLOGÍA PARA ELABORACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO DE REGENERACIÓN INTEGRAL DEL GRAN VALPARAÍSO	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150062	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE PROCESOS COSTEROS	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150070	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	FORTALECIMIENTO DE LA GEOLOGÍA AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
	79150077	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN MECANISMOS DE ACCIÓN FARMACO-TOXICOLÓGICOS PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL MAGISTER Y EL DESARROLLO DEL DOCTORADO EN BIOACTIVIDAD DE PRODUCTOS NATURALES Y DE SÍNTESIS EN LA FACULTAD DE FARMACIA, UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000

**SEGUNDO GRUPO - "Mujeres de la RM"**

Nº	FOLIO	INSTITUCION POSTULANTE	PROYECTO	CUOTA 1	CUOTA 2	CUOTA 3	TOTAL SOLICITADO CONICYT
1	79150004	UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	EL PERITAJE CULTURAL COMO PRÁCTICA ANTROPOLÓGICA: LA DEFENSA DE IMPUTADOS INDÍGENAS EN CHILE DESDE EL MODELO DE PLURALISMO JURÍDICO	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
2	79150007	UNIVERSIDAD DE CHILE	TERAPIA CELULAR BASADA EN LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES INDUCIDAS HACIA LINAJES CARDIOVASCULARES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
3	79150041	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	"ELECTRÓNICA MOLECULAR; PROCESOS DE TRANSPORTE DE CARGA INTERFASIAL"	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
4	79150043	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	QUÍMICA DE SUPERFICIES BASADA EN DÍÓXIDO DE TITANIO Y CARBuros METÁLICOS CON APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES Y CATÁLISIS HETEROGÉNEA	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
5	79150050	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	HACIA UNA CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DE LAS ESTRELLAS MÁS PEQUEÑAS Y SUS COMPAÑEROS EN EL CIELO SUR	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
6	79150052	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	FORTALECIMIENTO DEL AREA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL AL POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN, SIMULACIÓN, EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD Y VALORACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
7	79150059	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	ESTUDIO DEL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE MASA DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS NATURALES DESDE NANOCOMPOSITOS DISEÑADOS PARA ENVASES ACTIVOS DE ALIMENTOS	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
8	79150067	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	"ECONOMÍA POLÍTICA Y RETÓRICAS DE VIVIENDA: ESTRATEGIAS ARQUITECTÓNICAS Y POLÍTICAS URBANAS PARA LA VIVIENDA EN LA	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000

## TERCER GRUPO - "Hombres fuera de la RM"

Nº	FOLIO	INSTITUCION POSTULANTE	PROYECTO	CUOTA 1	CUOTA 2	CUOTA 3	TOTAL SOLICITADO CONICYT
1	79150002	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	ECOLOGÍA URBANA COSTERA: RESTAURACIÓN DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL EN ECOSISTEMAS ARTIFICIALES, Y CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA ECOLOGÍA MARINA APLICADA DEL NORTE DE CHILE	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
2	79150008	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS, MÉTODOS DE ELIMINACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE DEPURACIÓN DE TOXINAS HIDROFÍLICAS QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD DE LOS MOLUSCOS CULTIVADOS Y EXPLOTADOS EN EL NORTE DE CHILE	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
3	79150013	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CENTRO DE DESARROLLO PARA EL SECANO INTERIOR Y DE LA DOCENCIA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA FORESTAL E INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE EN LAS ÁREAS DE GENÉTICA, MEJORAMIENTO GENÉTICO, HIDROLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL.	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
4	79150016	UNIVERSIDAD DE TALCA	ALGEBRAS DE BLOB Y BIMÓDULOS DE SOERGEL.	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
5	79150020	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA EN EL ÁREA DE PROCESOS Y FENÓMENOS ELECTROQUÍMICOS	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
6	79150024	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	ENFOQUES DE DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL: RELACIONES Y COMPLICIDAD EN LA CREACIÓN DE NUEVOS TERRITORIOS EN RIESGO, EN EL GRAN CONCEPCION-CHILE	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
7	79150045	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	PANEXINA 1: UN NUEVO ACTOR EN LOS MECANISMOS PATOLÓGICOS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
8	79150046	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE POSTGRADO DEL CENTRO I~MAR: COMPRENDIENDO LAS IMPLICANCIAS DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES LOCALES Y GLOBALES EN LA FISIOLÓGIA DE ORGANISMOS PRODUCTIVAMENTE Y/O ECOLÓGICAMENTE RELEVANTES	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
9	79150053	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	FORTALECIMIENTO DE LA FÍSICA Y LA COMPUTACIÓN CIENTÍFICA EN EL INSTITUTO DE FÍSICA Y ASTRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
10	79150061	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ	ESPACIOTIEMPOS AXISIMÉTRICOS Y ESTACIONARIOS EN RELATIVIDAD GENERAL Y SUS APLICACIONES A LA HOLOGRAFÍA	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000
11	79150075	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	SUMOYLACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN TFEB REGULA SU FUNCIÓN COMO REGULADOR MAESTRO DE LA AUTOFAGIA Y BIOGÉNESIS LISOSOMAL EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	\$ 42.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 86.960.000

## CUARTO GRUPO - "Hombres de la RM"

Nº	FOLIO	INSTITUCION POSTULANTE	PROYECTO	CUOTA 1	CUOTA 2	CUOTA 3	TOTAL SOLICITADO CONICYT
1	79150032	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	FORTALECIMIENTO DE LA PLANTA ACADÉMICA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES, MEDIANTE EL DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN ECONOMÍA POLÍTICA URBANA Y TRANSFORMACIÓN SOCIOESPACIAL DE BARRIOS.	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
2	79150038	UNIVERSIDAD DE	POTENCIAMIENTO DE LA				

		CHILE	INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA. ESTUDIO DE COLORANTES EN VINOS CHILENOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL INFRARROJO, RAMAN Y RAMAN AMPLIFICADO POR SUPERFICIES METÁLICAS	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
3	79150049	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	EL ROL DE LA TURBULENCIA EN LA FORMACIÓN DE ESTRELLAS Y LA FORMACIÓN DE DISCOS PROTO-PLANETARIOS EN LA ERA DE ALMA	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000
4	79150056	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	PROYECTO DE INSERCIÓN DE ERWIN TOPP A LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE CON EL OBJETO DE FORTALECER, DIVERSIFICAR Y DESARROLLAR LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	\$ 32.320.000	\$ 22.320.000	\$ 22.320.000	\$ 76.960.000

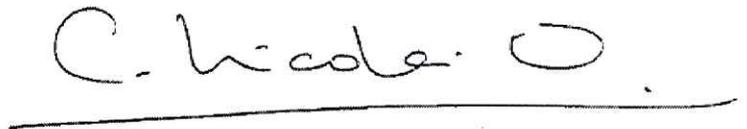
2.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente, previa suscripción y aprobación de los convenios respectivos, de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

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 las resoluciones originales N° 492/2015.

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

ANÓTESE, REFRENDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	30-10-2015
ITEM	24.01.231
CENTRO DE COSTO	INSERCIÓN
ANALISTA	Maricel Mancilla F.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director(a) Ejecutivo  
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // RMM / JVP / jc

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA  
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS  
KATIUSKA FARIAS - Asistente - ATRACCION E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO  
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA  
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS