



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONVOCATORIA NACIONAL SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA AÑO 2018, PROGRAMA PAI DE CONICYT.

**RESOLUCION EXENTO N°: 9490/2018
Santiago 03/10/2018**

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° 21.053, para el año 2018; y Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

a.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 4532/2018 de 18 de abril de 2018, que aprobó las bases de la CONVOCATORIA NACIONAL SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA AÑO 2018, PROGRAMA PAI DE CONICYT.

b.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 20 de abril de 2018.

c.- La Resolución Exenta de CONICYT N° 8074 de 16 de agosto de 2018, que, en el marco del concurso ya citado, declaran fuera de bases las postulaciones que en ellas se indican. Las Resoluciones Exentas de CONICYT N° 8716/2018, 8712/2018, 8714/2018 y 8713/2018, que acogieron recursos de reposición que revocaron la declaración de fuera de bases respecto de los proyectos que en ellas se señalan.

d.- El Acta de Sesión N° 18/2018 del Consejo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT, que contiene: Lista de proyectos sugeridos adjudicar.

e.- Listado de Proyectos evaluados a la CONVOCATORIA NACIONAL SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA AÑO 2018, PROGRAMA PAI DE CONICYT.

f.- El Decreto Supremo N° 491/71 del Ministerio de Educación, que crea y regula el Consejo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica.

g.- Certificado N° 66 de DAF, de fecha 2 de octubre de 2018, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.

h.- El Memorándum TED N° 22385/2018, de PAI, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente. El

Memorándum Ted N° 22487/2018, de PAI, que contiene los beneficios desglosados por año de ejecución de cada proyecto a ser adjudicado.

i.- 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° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

a.- ADJUDICA la CONVOCATORIA NACIONAL SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA AÑO 2018, PROGRAMA PAI DE CONICYT, a los siguientes proyectos:

Nº	FOLIO	NOMBRE INSTITUCION POSTULANTE	TITULO PROYECTO O PROPUESTA	MONTO APROBADO + 15%	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
1	PAI77180002	Universidad de Magallanes	Cambios paleo-ambientales y climáticos en contextos humanos.	\$ 204.240.000	\$68.080.000	\$68.080.000	\$68.080.000
2	PAI77180003	Universidad de Chile	Propagación de luz con propiedades cuánticas a través de estructuras fotónicas	\$ 209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
3	PAI77180007	Universidad de Santiago de Chile	Fortalecimiento programa de doctorado en matemáticas.	\$ 172.500.000	\$57.500.000	\$57.500.000	\$57.500.000
4	PAI77180009	Universidad de Chile	Fortalecimiento del área de ecología de enfermedades: nuevas aproximaciones para la investigación de zoonosis	\$ 191.130.000	\$63.710.000	\$63.710.000	\$63.710.000
5	PAI77180012	Universidad de Santiago de Chile	Fortalecimiento del área de aprendizaje de máquinas en pre y posgrado e investigación del Departamento de Ingeniería Informática.	\$ 209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
6	PAI77180015	Universidad Técnica Federico Santa María	La nanotecnología y las energías del futuro.	\$ 174.121.500	\$58.040.500	\$58.040.500	\$58.040.500
7	PAI77180019	Universidad Técnica Federico Santa María	Biointerfaz: en la búsqueda de la conexión hombre-máquina.	\$ 209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
8	PAI77180024	Universidad Tecnológica Metropolitana	Modelamiento computacional de materiales poliméricos y semiconductores terciarios para aplicaciones en sustentabilidad y energías renovables: fortalecimiento del programa institucional de fomento a la I+D+i, UTEM	\$ 209.263.200	\$69.754.400	\$69.754.400	\$69.754.400
9	PAI77180032	Universidad Técnica	Tecnologías habilitantes para la	\$ 209.070.000	\$69.690.000	\$69.690.000	\$69.690.000

		Federico Santa María	electromovilidad urbana.				
10	PAI77180035	Universidad Alberto Hurtado	La figura del sabio como modelo integral de conocimiento y conducta en la filosofía antigua.	\$ 124.200.000		\$41.400.000	\$41.400.000
							\$41.400.000
11	PAI77180039	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	Fortalecimiento de la investigación y docencia interdisciplinaria en ciencias ambientales incorporando la visión de 'salud ecosistémica' y enfocado en el desarrollo de talentos científicos.	\$ 209.297.700		\$69.765.900	\$69.765.900
							\$69.765.900
12	PAI77180050	Universidad Andrés Bello	Uso de bacteriófagos como estrategia de control contra bacterias patógenas humanas pertenecientes al género vibrio	\$ 207.000.000		\$69.000.000	\$69.000.000
							\$69.000.000
13	PAI77180052	Universidad Central de Chile	Generación de ligandos derivados de perimidinona con CUII y ZNII: potenciales fotosensibilizadores de oxígeno singlete y su aplicación médica en la terapia fotodinámica.	\$ 209.297.700		\$69.765.900	\$69.765.900
							\$69.765.900
14	PAI77180054	Universidad de Concepción	Fortalecimiento de las capacidades en tecnología de la madera de la Universidad de Concepción en respuesta a las necesidades de formación e investigación generadas por el auge de la madera como material de construcción de alta sustentabilidad.	\$ 132.480.000		\$44.160.000	\$44.160.000
							\$44.160.000
15	PAI77180055	Universidad de Concepción	Inserción de la Dra. Mariela Yévenes Burgos al Departamento de Sistemas Acuáticos Continentales de la Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción.	\$160.925.250		\$53.641.750	\$53.641.750
							\$53.641.750
16	PAI77180056	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	Innovación, avance y fortalecimiento de la docencia y de la investigación en las áreas de literatura y estudios de la cultura del Centro de Estudios Avanzados.	\$135.550.500		\$45.183.500	\$45.183.500
							\$45.183.500
17	PAI77180057	Universidad de Concepción	Incorporación de doctora en arquitectura para la investigación y docencia en construcciones sustentables con énfasis en el mejoramiento energético y de habitabilidad de infraestructura	\$ 209.297.700		\$69.765.900	\$69.765.900
							\$69.765.900

			educacional existente en el gran Concepción.				
18	PAI77180059	Universidad Mayor	Fortalecimiento de la investigación en neurodegeneración y envejecimiento.	\$208.725.000	\$69.575.000	\$69.575.000	\$69.575.000
19	PAI77180062	Universidad Técnica Federico Santa María	Convergencia del desarrollo económico y uso responsable de los recursos naturales.	\$209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
20	PAI77180065	Universidad Alberto Hurtado	Investigación acción territorial de las desigualdades en la vida cotidiana.	\$138.759.000	\$46.253.000	\$46.253.000	\$46.253.000
21	PAI77180074	Universidad de Magallanes	¿Cómo son los procesos de enseñanza/aprendizaje del eje de lenguaje en las pedagogías en enseñanza básica y media en castellano? Hacia una didáctica de la lingüística en la formación inicial docente a partir del análisis de creencias.	\$113.850.000	\$37.950.000	\$37.950.000	\$37.950.000
22	PAI77180076	Universidad Técnica Federico Santa María	Del orden al caos: descifrando sistemas dinámicos y sus aplicaciones en múltiples escalas de tiempo.	\$156.198.750	\$52.066.250	\$52.066.250	\$52.066.250
23	PAI77180077	Universidad Andrés Bello	Laboratorio de tecnologías de edición del genoma para modelar enfermedades neurodegenerativas en modelos murinos.	\$209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
24	PAI77180078	Universidad San Sebastián	Investigación y desarrollo de tecnologías optoelectrónicas para cuantificación de contaminantes alimentarios a través de la detección y procesamiento digital de señales ópticas emitidas por nano-biosensores.	\$207.000.000	\$69.000.000	\$69.000.000	\$69.000.000
25	PAI77180082	Universidad San Sebastián	Identificación de mecanismos moleculares de persistencia bacteriana en patógenos humanos.	\$209.297.700	\$69.765.900	\$69.765.900	\$69.765.900
26	PAI77180085	Universidad Alberto Hurtado	Inserción de académico investigador en política educativa, especializado en inclusión, género y diversidad sexual.	\$169.381.200	\$56.460.400	\$56.460.400	\$56.460.400
27	PAI77180086	Universidad Católica De La Santísima Concepción	Fortalecimiento de la investigación, docencia en el área de neurofisiología y la articulación básico-clínica de los programas de especialidades médicas de psiquiatría del adulto, del niño y adolescente de la Facultad de Medicina UCSC.	\$189.925.950	\$63.308.650	\$63.308.650	\$63.308.650

28	PAI77180094	Universidad Andrés Bello	Identificación de especies de la microbiota humana y sus antígenos implicados en la inmunopatogénesis de la artritis reumatoide.	\$207.000.000	\$69.000.000	\$69.000.000	\$69.000.000
TOTAL				\$5.194.999.650	\$1.731.666.550	\$1.731.666.550	\$1.731.666.550

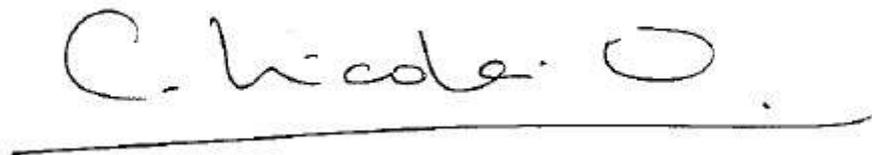
b.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente, previa suscripción y aprobación de los convenios respectivos, de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

c.- 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° 4532/2018.

d.- 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	02-10-2018
ITEM	24.01.231
CENTRO DE COSTO	INSERCIÓN
ANALISTA	Diego Ulloa D.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // MMF / JVP / jic

DISTRIBUCION:

NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
KATIUSKA FARIAS - Asistente - ATRACCION E INSERCCION DE CAPITAL HUMANO
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS
CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA

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