



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA BASES DE CONCURSO PROGRAMAS REGIONALES STIC-AMSUD, MATH-AMSUD Y CLIMAT-AMSUD, AÑO 2021

RESOLUCION EXENTO N°: 2202/2022

Santiago 01/03/2022

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105, DFL N°6 y el Decreto Supremo N° 246/2019, todos del Ministerio de Educación; en la Ley N° 21.395 de Presupuestos del Sector Público para el año 2022; en la Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; y en las Resoluciones N° 7/2019 y 16/2020, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.-La Resolución Exenta N° 2953/2021, de fecha 17 de marzo de 2021 de ANID, que aprueba las bases de **Concurso Programas Regionales Stic-Amsud, Math-Amsud y Climat-Amsud Año 2021**, cuyo numeral 4.2. señala que la evaluación científica de los proyectos será realizada por expertos internacionales designados por el Comité Científico de los Programas Stic, Math y Climat Amsud, y que posteriormente el Comité Científico llevará a cabo la revisión de dichas evaluaciones y clasificación de los proyectos.

2.-La Convocatoria del presente concurso, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 19 de marzo de 2021.

3.-El documento *Actas de reunión Anual de los Comités Directivos de los Programas Regionales Stic Amsud, Math Amsud y Climat Amsud*, celebrada los días 01, 02 y 03 de diciembre de 2021.

5.-La Resolución Ministerial Exenta 03, del 21 de enero de 2020 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que designa a los integrantes de los Comités Técnicos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo.

6.-El documento *Acta de la Undécima Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimientos (REC) Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)*, del 09 de diciembre de 2021, por el cual el presente Comité acepta las propuestas de adjudicación del presente concurso, respecto de los Programas Regionales Stic Amsud, Math Amsud y Climat Amsud.

7.-El Certificado N° 03 del Departamento de Finanzas, de fecha 14 de enero de 2022, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria para la presente convocatoria.

8.-El Oficio Ordinario N° 466, del 18 de febrero de 2022, de la Dirección de Presupuesto, autorizando el financiamiento para estos instrumentos.

9.-Los listados que se indican de los proyectos en el marco del presente certamen: proyectos presentados, proyectos aprobados y proyectos no seleccionados, respecto de cada una de las áreas del concurso.

10.-El Memorándum TED N° 766/2022, del 18 de enero de 2022 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación de la presente convocatoria.

11.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, DFL N°6 y el Decreto Supremo N° 246/2019, todos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.-APRUÉBASE el fallo y adjudicase el concurso **Concurso Programas Regionales Stic-Amsud, Math-Amsud y Climat-Amsud Año 2021**, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de ANID N° 2953/2021, a las siguientes propuestas aprobadas:

NÓMINA PROYECTOS APROBADOS STIC- AMSUD CONVOCATORIA 2021

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES	Montos solicitados 1er Año 2022 en euros
AMSUD210029	Cerebellum-Like Artificial Neural Networks bioinspired on cerebellum neural architecture at multiple levels of complexity	CLANN	Juan Fidel Montiel Universidad Diego Portales	4500€
AMSUD210022	Domain adaptation for cell segmentation and classification using weakly supervised machine learning	DAWMaL	Violeta Chang (CI) Universidad de Santiago de Chile	7.000€

AMSUD210018	Image Analysis for the Monitoring of marine mammals and seabirds Populations	IAMOP	Guillermo Luna-Jorquera Universidad Católica del Norte	3.610€
AMSUD210015	Robust and Stochastic Modelling of Engineering Problems	RSM	Miguel Carrasco (CI) Universidad de Los Andes	4.350€
AMSUD210006	Declarative and Ontology-Enhanced Data Analytics and Machine Learning	DODAM	Leopoldo Bertossi (CI) Universidad Adolfo Ibáñez	5.100€
AMSUD210003	Solving the Routing and Spectrum Assignment Problem	RSA	Ivan Rapaport Universidad de Chile	5.700€

NÓMINA PROYECTOS APROBADOS MATH- AMSUD CONVOCATORIA 2021

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES	Montos solicitados 1er Año 2022 en euros
AMSUD210023	Existence and uniqueness, Numerical approximation, Stability and Applications in population dynamics using Stochastic Volterra Differential Equations with Switching	VOS	Héctor Araya (CI) Universidad de Valparaíso	7000 €
AMSUD210020	Dynamical Group Theory	DGT	Cristóbal Rivas (CI) Universidad de Santiago de Chile	7.000€
AMSUD210017	Algebraic structures supported on families of combinatorial objects	ALGonCOMB	Maria Ofelia Ronco Universidad de Talca	4500€
AMSUD210014	NON-local conservaTION laws for engineering, biological and epidemiological applications: theoretical and numerica	NOTION	Luis Miguel Villada (CI) Universidad del Bío-Bío	5200€

AMSUD210013	Nonlocal and Local Coupled Equations: Analysis, Computation, and Probabilit	NoLoCE	Enrique Otárola Universidad Técnica Federico Santa María	1600€
AMSUD210008	PLANarity and distaNces IN Graph theory	PLANNING	Andrea Jiménez Universidad de Valparaíso	3500€

NÓMINA PROYECTOS APROBADOS CLIMAT- AMSUD CONVOCATORIA 2021

FOLIO	TITULO	ACRÓNIMO	INVESTIGADORES	Montos solicitados 1er Año 2022 en euros
AMSUD210025	Secondary production of metazooplankton from tropical to subtropical highly productive marine ecosystems: methodological development of indicators of global change impact	METAZOOTRANSFER	Diana Johanna Medellín Universidad de Concepción	6100€
AMSUD210012	Using deep learning spatial-temporal graph models for seasonal forecasting of extreme temperature events	climateDL	Rodrigo A. Carrasco Universidad Adolfo Ibáñez	5100€
AMSUD210004	Territorial and Urban Planning for integrated watershed management. Experiences in France, Argentina and Chile	TUPIWAM	Natalia Escudero (CI) Universidad de Chile	6000 €
AMSUD210001	MITigating Climate Change with pOwer electroNics and Smart-technologies	MICCONS	Leidy García Universidad de Talca Marco Rivera (CI) Universidad de Talca	2250€

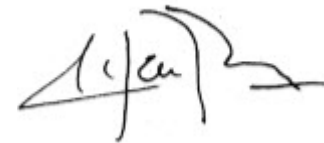
2.-CELÉBRESE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso.

4.-El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 2953/2021.

5.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Nacional, Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento, Departamento de Finanzas, Oficina de Partes y Departamento Jurídico.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y NOTIFÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	24-02-2022
ITEM	24.01.223
CENTRO DE COSTO	REC
ANALISTA	Pilar Terrazas F.



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO
Director(a) Nacional
Dirección Nacional

AEE // RMM / JVP / smm

DISTRIBUCION:

RICARDO CONTADOR - Encargado(a) Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero - Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero

JANET LETELIER - Analista de Gestión Financiera - Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

CATHERINE ARCE - Abogado(a) - Departamento Jurídico

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Encargado(a) Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección - Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección

KATIUSKA FARIAS - Asistente Administrativo(a) - Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso

OFICINA DE - Ejecutivo(a) Oficina de Partes y Gestión Documental - Unidad de Relación con la Ciudadanía

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