



DOCUMENTO
ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO PROGRAMA DE
COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-ANID,
CONVOCATORIA 2021
RESOLUCION EXENTO N°: 2204/2022
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, ambas de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.-La Resolución Exenta N° 3644/2021, de fecha 05 de abril de 2021 de ANID, que aprueba las bases del **Concurso Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID, Convocatoria 2021**, cuyo numeral 4.2. establece que *"Las propuestas declaradas admisibles pasarán a la etapa de evaluación, en la cual participará un Comité Científico ECOS-ANID, especialmente nombrado para este concurso, constituido por científicos/as de excelencia, residentes en Chile, de trayectoria y experticia en las áreas de los proyectos presentados al concurso"*.

2.-La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 06 de abril de 2021.

3.-La Resolución Exenta N° 8405/2021, de fecha 02 de septiembre de 2021 de ANID, por la cual se aprueba el Comité de Evaluación del presente concurso.

4.-Los documentos *Acta Concurso para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID Convocatoria 2021*, de fecha 17 de agosto, 09 de septiembre, 05 de octubre y 02 de noviembre, todos del año 2021, por los cuales constan las reuniones del Comité de Evaluación del presente certamen.

5.-El documento *Relevé de Décisions de la Réunion Du Comité Mixte Franco-Chilien ECOS Sud - ANID*, del 17 y 18 de noviembre de 2021, traducido mediante documento adjunto, donde consta la correspondiente reunión mixta anual ECOS Sud de Francia y ECOS ANID de Chile, la cual tuvo por objeto, entre otros, la selección final de los proyectos presentados al llamado a concurso proyectos 2021.

6.-El documento *Acta de la Reunión del Comité Técnico Asesor, Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimientos (REC) Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo*, del 09 de diciembre de 2021, conformado según la Resolución Ministerial Exenta N° 03/2020 del 21 de enero de 2020, donde constan los proyectos a ser aprobados en éste concurso.

7.-El Certificado N° 03 del Departamento de Finanzas, de fecha 14 de enero de 2021, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria.

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 siguientes listados de proyectos en el marco de éste concurso: proyectos presentados, proyectos fuera de base, proyectos aprobados y proyectos no seleccionados.

10.-El Memorándum TED N° 744/2022, del 18 de enero de 2022 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concursos de la Subdirección REC, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del concurso para Proyectos de Intercambio ECOS-CONICYT 2021.

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 Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID, Convocatoria 2021**, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de CONICYT N° 3644/2021, a las siguientes propuestas aprobadas:

Concurso Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID**Convocatoria 2021****PROYECTOS ADJUDICADOS****AREA: CIENCIAS DE LA VIDA**

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210007	C21B01	EMMA: Exploration of the Mercury transformations mediated by Microorganisms in Aquatic ecosystems	Céline Lavergne Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación Centro de Estudios de Estudios Avanzados Philippe Cuny Université d'Aix- Marseille Mediterranean Institute of Oceanography (MIO)	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A (4,65)	\$4.880.000
ECOS210013	C21B02	WRKY7/11/17 regulate the expression of lncRNA's involved in the defense response against Pst DC3000 in Arabidopsis thaliana	Maria Francisca Blanco Universidad Andrés Bello Centro de Biotecnología Vegetal Julio Saez- Vasquez Université de Perpignan Laboratoire Génome et Développement des Plantes	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A/A (4,4)	\$4.880.000

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210001	C21B03	Protective potential of zinc against copper toxicity to earthworms in vineyard and orchard soils contaminated with copper-based pesticides	Alexander Neaman Universidad Austral de Chile Instituto de Ingeniería Agraria y Suelos Céline Pelosi Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A (4,75)	\$4.880.000
ECOS210032	C21B04	Mucilage synthesis as a read-out to unravel the effects of heat stress on plant cell wall polymers	Susana Sáez Universidad Andrés Bello Depto de Ciencias Biológicas Jérôme Pelloux Université de Picardie INRAE / BioEcoAgro-BIOPI	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A+ (4,8)	\$2.500.000
ECOS210045	C21B05	Metabolites regulate autophagy in POMC neurons exposed to palmitic acid	Alfredo Criollo Universidad de Chile Depto de Ciencias Básicas y Comunitarias Maria Chiara Maiuri Centre de Recherche des Cordeliers UMRS1138 - CRC	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A+ (4,8)	\$4.880.000

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210006	C21E01	Hydrogels based on biorenewable nano(fibers/crystals) from chitin, cellulose, alginate and silk to save water in chilean agriculture (NanoBioGel)	<p>Claudia Fuentealba</p> <p>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Escuela de Alimentos</p> <p>Albert Nguyen Van Nhien</p> <p>Université de Picardie Jules Verne Laboratoire de Glycochimie, des Antimicrobiens et des Agroressources</p>	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes	<p>A/A</p> <p>(4,4)</p>	\$2.500.000
ECOS210008	C21E02	Continuous-time Nonlinear System Identification using Deep Learning	<p>Juan Ignacio Yuz</p> <p>Universidad Técnica Federico Santa María Depto de Electrónica</p> <p>Hugues Garnier</p> <p>Université de Lorraine</p>	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	<p>A/A+</p> <p>(4.75)</p>	\$4.880.000
ECOS210036	C21E03	Noble metal single-site and nanoparticle hydrogenation catalysts on titania nanotubes	<p>Cecilia Torres</p> <p>Universidad Andrés Bello</p> <p>Depto de Ciencias Químicas</p> <p>Philippe Serp</p> <p>CNRS Laboratoire de Chimie de Coordination</p>	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	<p>A+/A+</p> <p>(4,85)</p>	\$4.880.000

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210033	C21E04	Algebraic, combinatorial and ergodic aspects of S-adic systems	Sebastián Donoso Universidad de Chile Centro de Modelamiento Matemático Samuel Petite Université de Picardie Jules Verne Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes + 2 estadías de doctorado de Francia a Chile de 1 mes cada una	A+ / A+ (4,8)	\$4.880.000
ECOS210012	C21E05	Active emulsions and motors in a droplet	Maria Luisa Cordero Universidad de Chile Depto de Física Eric Clément Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes Laboratory PMMH	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A/A+ (4,6)	\$4.880.000

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210019	C21E06	Description and computational design of superconductors in real space	Carlos Cárdenas Universidad de Chile Depto de Física Julia Contreras Sorbonne Universités	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A (4,7)	\$4.880.000
ECOS210037	C21E07	Stochastic and statistical analysis of irregular phenomena	Héctor Andrés Araya Universidad de Valparaíso Instituto de Estadística Ciprian Tudor Université Lille 1 Sciences et Technologies	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A+ (5)	\$4.880.000
ECOS210038	C21E08	Graphene as transparent current spreading electrode in silicon heterojunction solar cells	Valeria del Campo Universidad Técnica Federico Santa María Depto de Física Delfina Muñoz Institut National de L'Energie Solaire Heterojunction Solar Cells Lab	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+ / A+ (5)	\$4.880.000

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210011	C21H01	Scientific Network on Traditional Practices for Conservation and Sustainable Island Management in French Polynesia and Rapa Nui	Jaime Alejandro Aburto Universidad Católica del Norte Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas Tamatoa Bambridge Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement CNRS	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A-/A- (4,1)	\$4.880.000
ECOS210041	C21H02	North-South network of critical theory. Thinking about recognition and sociocultural conflicts	Cristóbal Balbontín Universidad Austral de Chile Instituto de Derecho Público Christian Lazzeri Université Paris Ouest Nanterre Paris X	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+/A+ (4,8)	\$4.880.000

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
---------------	--------------------	--------	--------------	-----------------------	--------------	--------

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210014	C21S01	Contralateral Eccentric Exercise Training in Stroke Patients: Clinical Effects and mechanisms underpinning neuromuscular adaptations	Luis Enrique Peñailillo Universidad Andrés Bello Facultad de Ciencias de la Rehabilitación Claire Thomas-Junius Université d'Evry Lab. Biologie de l'Exercice pour la Performance et la Santé	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes + 1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+/A+ (5)	\$4.880.000
ECOS210017	C21S02	Regulation and adaptation of inhibitory synapses by neuroactive steroids	Gonzalo Yévenes Universidad de Concepción Depto de Fisiología Christian Specht Université Paris-Saclay Diseases and Hormones of the Nervous System (DHNS)	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días	A+/A (4,7)	\$2.380.000

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210024	C21S03	Role of Connexin 43 in the Activation of Antigen-Presenting Cells During Chronic Kidney Disease Progression	Cristián Amador Universidad Autónoma de Chile Instituto de Ciencias Biomédicas Christos Chatziantoniou Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A+/A+ (5)	\$4.880.000

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO ANID	FOLIO ECOS/ANID	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	NOTA ANID	MONTOS
ECOS210010	C21U01	Siderophores assisted Biorecovery of Technology Critical Elements: Gallium (Ga), germanium (Ge) and indium (In) from Chilean tailings	Luis Antonio Rojas Universidad Católica del Norte Depto de Química Eric van Hullebusch Institut de Physique du Globe de Paris	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes	A/A+ (4,63)	\$2.500.000
ECOS210044	C21U02	Development of geophysical and modeling approaches to support sustainable groundwater management in semi-arid and Mediterranean areas	Etienne Bresciani Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas Rémi Valois Université d'Avignon Laboratoire EMMAH	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía de doctorado de Chile a Francia de 1 mes +1 estadía de doctorado de Francia a Chile de 1 mes	A/A+ (4,65)	\$2.500.000

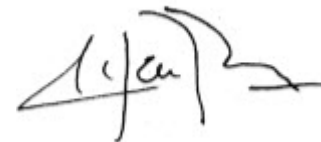
2.-CELÉBRESE los respectivos convenios con los galardonados del concurso, una vez totalmente tramitado el presente acto administrativo.

3.-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° 3644/2021.

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

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