



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO BASES DE POSTULACIÓN PARA PROYECTOS DE INTERCAMBIO, PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS-ANID, CONVOCATORIA 2020
RESOLUCION EXENTO N°: 3897/2021
Santiago 14/04/2021

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° 21.289 de Presupuestos del Sector Público para el año 2021; 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° 4446/2020, de fecha 01 de abril de 2020 de ANID, que aprueba las bases del *Postulación para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID, Convocatoria 2020*.
- 2.-La Convocatoria del presente concurso, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 03 de abril de 2020.
- 3.-La Resolución Exenta de ANID N° 8647/2020, del 27 de julio de 2020, que aprueba el Comité de Evaluación de la presente convocatoria.
- 4.-Los documentos *Acta Concurso para Proyectos de Intercambio Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID Convocatoria 2020*, reuniones que fueron celebradas el 27 de julio, el 26 de agosto, el 23 de septiembre y el 14 de octubre, todos del año 2020.
- 5.-El documento *Acta de la Reunión del Comité Mixto Franco-Chileno ECOS-SUD-ANID 2020*, del 09 y 10 de noviembre de 2020, por la cual se realiza la selección final de los proyectos presentados a la convocatoria 2020, entre otros aspectos que trató la reunión.
- 6.-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.
- 7.-El documento *Segunda Acta Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimientos (REC) Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)*, del 29 de enero de 2021, por el cual el presente Comité acepta las propuestas de adjudicación del presente concurso, respecto de la convocatoria ECOS-ANID 2020.
- 8.-El Certificado N° 08 del Departamento de Finanzas, de fecha 02 de febrero de 2021, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria para la presente convocatoria.
- 9.-El Memorándum TED N° 2147/2021, del 12 de febrero de 2021 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación de la presente convocatoria.
- 10.-Los siguientes listados: proyectos presentados, proyectos fuera de bases, proyectos rechazados y proyectos adjudicados.
- 11.-El Oficio Ordinario N° 0795, del 26 de marzo de 2021 de la Dirección de Presupuesto, referente a la autorización para el financiamiento plurianual de Instrumentos del Programa de Inserción de Investigadores y Cooperación Internacional.
- 12.-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.-APRUEBASE el fallo y adjudicase el concurso *Postulación para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica ECOS-ANID, Convocatoria 2020*, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de ANID N° 4446/2020, a las siguientes propuestas aprobadas:

Programa ECOS-ANID**Convocatoria 2020****Proyectos Aprobados****AREA: CIENCIAS DE LA VIDA**

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200062	C20B01	MMEX: Phylogenetic novelty and symbiotic interactions in microbial mats from extreme environments	Cristina Dorador Universidad de Antofagasta Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos Purificación López Université Paris-Saclay Equipe DEEM -Diversité, Ecologie et Evolution Microbiennes	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200032	C20B02	Development of hybridization DNA capture to assess microbial diversity and nitrate metabolism in lung tissue samples.	Fabien Magne Universidad de Chile Instituto de Ciencias Biomédicas Pierre Peyret Université Clermont Auvergne Faculté de Pharmacie	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200037	C20B03	Functional and structural characterization of type VI secretion system subunits and effectors of the foodborne pathogen Campylobacter jejuni	Carlos Blondel Universidad Andrés Bello Facultad de Medicina Eric Cascales Université Aix-Marseille - CNRS Mediterranean Institute of Microbiology	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200043	C20B04	Design of a novel administration strategy for potential extracellular vesicles therapy based on inkjet printing of films: in pursuit of a local effect and controlled release	Javier Morales Universidad de Chile Dpto. de Ciencias y Tecnología Farmacéuticas Florence Gazeau Université Paris Diderot (Paris 7) / Laboratoire Matière et Systèmes Complexes	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3

AREA: CIENCIAS EXACTAS

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200028	C20E01	Quantum dynamics in cavity-coupled molecules: numerical simulations and applications	Felipe Herrera Universidad de Santiago Depto de Física Johannes Schachenmayer Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires Lab. Physique Quantique	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200010	C20E02	Artificial Intelligence for Adaptive Optics Chile-France Initiative	Esteban Vera P. Universidad Católica de Valparaíso Facultad de Ingeniería Benoit Neichel Université Aix-Marseille & CNRS	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200018	C20E03	Coarsening dynamics: numerical and theoretical analysis of the Lifshitz-Slyozov equation with nucleation, and applications to biology	Erwan Hingant Universidad del Bio-Bio Dpto. de Matemáticas Yvenc Romain INRAE BIOS group	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200027	C20E04	Lanthanide Complexes Based on Hybrid Inorganic-Organic Ligands for Nanomagnets	Walter Cañón Universidad de Santiago Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y Nanotecnología Oliver Cador Université de Rennes 1 Institut des Sciences Chimiques de Rennes	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días	\$2.380.000	3
ECOS200038	C20E05	Virtual Element Methods for Different Bidomain Models For Cardiac Electrophysiology	Verónica Anaya Universidad del Bio-Bio Dpto. de Matemáticas Mostafa Bendahmane Université de Bordeaux INRIA Bordeaux Sud Ouest	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200058	C20E06	Unraveling the protective role of proline and glycine betaine and their association with the phenylpropanoid metabolism in the extremophyte drought tolerant Prosopis tamarugo Phil.	Marjorie Reyes Universidad de la Frontera Dpto. de Ciencias Químicas y Recursos Naturales Arnould Savouré Université Sorbonne Institute of Ecology and Environmental Sciences of Paris (iEES)	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$2.500.000	3
ECOS200006	C20E07	Chimeras in voltage-driven coupled nanomagnets	Alejandro León Universidad Tecnológica Metropolitana Departamento de Física Saliya Coulibaly Université de Lille	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200064	C20E08	Sensitivity Analysis for State Constrained Optimal Control problems	Cristopher Hermosilla Universidad Técnica Federico Santa María Depto de Matemática Frédéric Jean Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées - Unité de Mathématiques Appliquées	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200035	C20E09	Aspects of the dynamics of closed and open quantum systems	Olivier Bourget P. Universidad Católica Facultad de Matemáticas Alain Joye Université Grenoble Alpes Institut Fourier UMR5582	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 2.380.000	3

AREA: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200021	C20H01	Reparación de ambientes degradados: de la intervención técnica al cuidado cotidiano	Consuelo Biskupovic Universidad Academia de Humanismo Cristiano Escuela de Antropología Béatrice Maurines Université Lumière Lyon 2 Centre Max Weber	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200056	C20H02	Caracterización de materias primas líticas (geomateriales) y movilidad de las poblaciones prehispánicas del desierto de Atacama, Chile	Calogero Santoro Universidad de Tarapacá Instituto de Alta Investigación Pierre Allard Université Paris Nanterre UMR 7055 CNRS	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200033	C20H03	Late Pleistocene fauna-human interactions in South America: characterization of technological and subsistence strategies of the first archaeological occupations of the Lake Region of southern Chile	Mario Pino Universidad Austral Instituto de Ciencias de la Tierra Eric Boëda Université Paris Nanterre Département d'Ethnologie	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3

AREA: CIENCIAS DE LA SALUD

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200061	C20S01	Exploring links between cortical porosity and cortical vascularization using microfluidics, towards new clinical biomarkers and improved fracture risk assessment	Jean-Gabriel Minonzo Universidad de Valparaíso Escuela de Ingeniería Civil en Informática Jacques Fattaccioli Ecole Normale Supérieure (ENS) / UMR 8640 PASTEUR - Institut Pierre-Gilles de Gennes	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200031	C20S02	Exploring the role of speech and brain synchrony on word learning during infancy: A cross linguistic study	Marcela Peña P. Universidad Católica Escuela de Psicología Judith Gervain Université de Paris / Integrative Neuroscience and Cognition	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3

AREA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL UNIVERSO

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTOS ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
------------	------------	--------	--------------	--------------------	-------------------------	-----------------

FOLIO ANID	FOLIO ECOS	TITULO	CONTRAPARTES	MEDIOS ADJUDICADOS	MONTO ADJUDICADO AÑO 1	DURACIÓN (AÑOS)
ECOS200041	C20U01	Long term variability of marine erosive process along the Chilean continental margin	Germán Aguilar Universidad de Atacama Dpto. de Geología Vincent Regard Université de Toulouse Géosciences Environnement Toulouse	1 misión de Chile a Francia de 14 días + 1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$ 4.880.000	3
ECOS200049	C20U02	Upgrading the VLT/SPHERE Instrument to Image Planet-Forming Regions	Laura Pérez Universidad de Chile Dpto. de Astronomía Johan Mazoyer Observatoire de Paris Lab. d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique	1 misión de Francia a Chile de 14 días + 1 estadía doctoral de Chile a Francia de 1mes + 1 estadía doctoral de Francia a Chile de 1mes	\$2.500.000	3

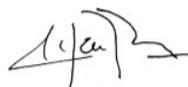
2.-CELÉBRESE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso.

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° 4446/2020.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	08-04-2021
ITEM	24.01.223
CENTRO DE COSTO	COOPERACION INTERNACIONAL
ANALISTA	Alejandra Moraga



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO
Director(a) Nacional
Dirección Nacional

AEE // RMM / JVP / smm

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Encargado(a) Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección - Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección
NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de áreas transversales
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS
Jefe(a) de Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso - Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso
RICARDO CONTADOR - Encargado(a) Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero - Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero
MIREYA GONZALEZ - Analista de Remuneraciones - Unidad de Remuneraciones
INGRID MARLENE TAPIA - Analista de Seguimiento Técnico - Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - Departamento Jurídico

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