

SE ADJUDICA CONCURSO FONDO ALMA-ANID 2024, PARA EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA CHILENA 2024 RESOLUCION EXENTO Nº: 9150/2024 Santiago 30/10/2024

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y en el DFL N°6 ambos del Ministerio de Educación; en el Decreto Supremo N.º 07/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; en la Ley N° 21.640 de Presupuestos del Sector Público para el año 2024; en la Ley N.º 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.º 7/2019 y 14/2022 de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- 1.-La Resolución Exenta N.º 3284/2024, de fecha 22 de abril de 2024 de ANID, que aprueba las bases del **Concurso Fondo ALMA-ANID 2024, para el Desarrollo de la Astronomía Chilena**, cuyo numeral 4.2. Proceso de Evaluación establece que "Las propuestas que cumplan las condiciones de admisibilidad serán revisadas y analizadas por los/as evaluadores/as externos y los integrantes del Comité Mixto Fondo ALMA, los que aplicarán su análisis con absoluta transparencia, independencia y prescindiendo de factores externos que puedan restar imparcialidad al proceso guardando la debida confidencialidad sobre las propuestas que deban evaluar y calificar [...]".
- 2.-Que el numeral *V. Adjudicación, notificación de resultados y lista de espera* de las bases del certamen, indican que, finalizado el proceso de evaluación por el Comité, se entrega al Comité Técnico Asesor de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID, la lista de propuestas seleccionadas y posibles de adjudicar; asimismo, se establece que la presente adjudicación podrá contemplar una lista de espera, la que se hará efectiva en los casos determinados que se indican.
- 3.-La Resolución Exenta de ANID Nº 8391/2024, del 01 de octubre de 2024, que rectificó la resolución citada en el primer considerando, de manera de actualizar el formato del convenio de financiamiento a suscribir con los adjudicados.
- 4.-La Convocatoria del presente concurso, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 24 de abril de 2024.
- 5.-El documento *Acta de Admisibilidad Concurso Fondo ALMA-Convocatoria 2024*, del 02 de julio de 2024, que contiene el listado de todas las postulaciones recibidas, la revisión de admisibilidad de las postulaciones y un cuadro resumen con el tipo de propuestas presentadas a concurso.
- 6.-La Resolución Exenta de ANID N°7308/2024, del 22 de agosto de 2024, que declara fuera de bases las postulaciones que se indican en el marco del presente certamen.

7.-La Resolución Exenta N.º 8963/2024, que actualiza la integración del Comité Mixto Fondo ALMA; y la Resolución Ministerial Exenta N.º 3/2020 que designa a los integrantes de los Comités Técnicos de ANID.

- 8.-El documento ALMA 2024 Final Minutes of Evaluation Meeting, Evaluation of proposals for the ALAMA Fund Contest ALMA 2024 Call, del 14 de octubre de 2024, que describe el desarrollo de la presente convocatoria, indicando el listado de postulaciones elegibles, el presupuesto actual, la metodología de las evaluaciones, el ranking de las 16 propuestas que se recomienda seleccionar, y las propuestas en lista de espera.
- 9.-El documento Acta Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimientos (REC) Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), del 16 de octubre de 2024, por el cual el presente Comité acepta la propuesta de adjudicación y de lista de espera presentada por el Comité Mixto Fondo ALMA.
- 10.-El Certificado N.º 07 del Departamento de Finanzas, de fecha 23 de octubre de 2024, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria para la presente convocatoria.
- 11.-El Memorándum TED N.º 20044/2024, del 24 de octubre de 2024 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del concurso Fondo ALMA-ANID 2024.
- 12.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105 y en el Decreto Supremo N.º 07/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

RESUELVO:

1.-APRUÉBASE el fallo y adjudicase el *Concurso Fondo ALMA-ANID 2024, para el Desarrollo de la Astronomía Chilena*, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de ANID N.º 3284/2024, a las siguientes propuestas aprobadas:

FONDO ALMA 2024

PROYECTOS ADJUDICADOS

Ranking	Folio	Título	Institución	Investigador/a Responsable	Tipo de propuesta	Nota final	Duración (años)	Monto aprobado año1 (\$)	Monto aprobado año2 (\$)	Monto total adjudicado (\$)
1	31240068	The First Chilean ALMA Users School	Universidad de Valparaíso	Eduardo Ibar Plasser	Desarrollo en Astronomía	4,85	1	25.660.000	-	25.660.000
2	31240052	The remnants of galaxies: characterising disrupted dwarf galaxies and stripped nuclei in the halo of Milky Way mass galaxies	Universidad de La Serena	Rebecca Mayes	Posición Postdoctoral	4,78	2	34.914.000	34.914.000	69.828.000
3	31240071	Ruta patrimonial de la historia del desarrollo de la astronomía en Chile	Fundación Tiempo Nuevos	Sergio Vásquez Godoy	Difusión y Divulgación	4,73	2	18.200.000	2.500.000	20.700.000
4	31240048	Rehabilitando a través de la astronomía	Centro de excelencia en Astrofisica y Tecnologías afines (CATA)	María José Jullian Middleton	Difusión y Divulgación	4,73	2	19.330.000	14.620.000	33.950.000
5	31240063	Microvariability Analysis through Advanced Human Capital Formation: Investigating a New Type of Variable Star in Globular Clusters	Universidad de Talca	Caddy Cortés Orellana	Desarrollo en Astronomía	4,70	2	2.750.000	2.750.000	5.500.000
6	31240064	Becoming a Benchmark:	Pontificia Universidad	Claudia Aguilera Gómez	Posición Postdoctoral	4,61	2	34.914.000	34.914.000	69.828.000

	TOTAL						TOTAL	\$788.216.194		
								420.034.597	368.181.597	
15	31240025	instrumentation made in Chile: organizing the 35th International Symposium on Space Terahertz Technology.	Católica de Valparaíso	Francisco Pizarro Torres	Difusión y Divulgación	4,37 TOTAL	2 POR AÑO	19.800.000	19.800.000	39.600.000
	31270017	Strengthening and disseminating the astronomical	Pontificia Universidad							
14	31240014	Investigate the episodic accretion behaviour on young stellar objects: a new postdoctoral position at the Universidad de Valparaíso	Universidad de Valparaíso	Zhen Guo	Posición Postdoctoral	4,38	2	34.914.000	34.914.000	69.828.000
	31240042	Design, Integration, and Characterization of Travelling- wave kinetic- inductance parametric amplifiers (TW- KIP).	Universidad de Chile	Ricardo Finger Camus	Posición Postdoctoral	4,38	2	34.902.000	34.902.000	69.804.000
13	31240070	The formation of disk galaxies: Tracing the influence of dark matter, stellar structure and AGN activity.	Universidad Técnica Federico Santa María	Rory Smith	Posición Postdoctoral	4,39	2	34.877.000	33.487.000	68.364.00
12	31240053	Investigating the magnetic fields in galactic halos using Fast Radio Bursts	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Nicolas Tejos Salgado	Posición Postdoctoral	4,41	2	34.913.000	34.913.000	69.826.00
11	31240018	regions in protoplanetary disks: abundances of polycyclic aromatic hydrocarbons in planet-forming panet-forming environments	Universidad de Chile	Simon Casassus Montero	Posición Postdoctoral	4,42	2	34.370.597	34.370.597	68.741.19
10	31240039	On the Origin of Warm-Giant Planets Photodissociation	Universidad Católica del Norte	Maximiliano Moyano D'Angelo	Posición Postdoctoral	4,46	2	34.627.000	34.627.000	69.254.00
9	31240033	SOCHIAS annual meeting (2026)	Sociedad Chilena de Astronomía	Virginia Cuomo	Desarrollo en Astronomía	4,50	2	1.000.000	31.520.000	32.520.000
8	31240065	AGN Variability on Unprecedented Super-Human Timescales with VLT MUSE	Pontificia Universidad Católica de Chile	Ezequiel Treister	Posición Postdoctoral	4,51	1	34.913.000	-	34.913.000
7	31240034	AstroCiencias: Del Cielo a la Escuela multiplicando la experiencia viva de la astronomía en el Maule	Universidad de Talca	Daniela Olave Rojas	Difusión y Divulgación	4,54	2	19.950.000	19.950.000	39.900.00
		Detailed characterization of M dwarfs in the Big Data era	Católica de Chile							(4)
Ranking	Folio	Título	Institución	Investigador/a Responsable	Tipo de propuesta	Nota final	Duración (años)	Monto aprobado año1 (\$)	Monto aprobado año2 (\$)	Monto total adjudicad (\$)

- 2.-CELÉBRENSE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso.
- 3.-APRUÉBASE la siguiente lista de espera, la cual podrá hacerse efectiva de acuerdo con lo dispuesto en el numeral V.- de las bases concursales aprobadas por Resolución Exenta de ANID N.º 3284/2024:

FONDO ALMA 2024

PROYECTOS EN LISTA DE ESPERA

Folio	Título	Institución	Investigador Responsable	Tipo de propuesta	Nota final	Duración (años)	Monto solicitado (\$)
31240021	A Window to the Universe at Federico Santa María Technical University	Universidad Técnica Federico Santa María	Odette Toloza Castillo	Desarrollo en Astronomía	4,29	1	\$31.744.700
31240004	ISM in the Small Magellanic Cloud, from HII regions to molecular gas	Universidad de Chile	Monica Rubio Lopez	Posición Postdoctoral	4,27	2	\$69.828.000
31240036	Postdoctoral Researcher for ALeRCE: Human-computer Interaction to enable discovery of astrophysical anomalies in the era of Rubin	Universidad de Concepción	Guillermo Cabrera Vives	Posición Postdoctoral	4,27	2	\$69.828.000
31240012	A detailed look at the Milky Way's mass assembly history in SDSS	Universidad Diego Portales	PAULA JOFRE PFEIL	Posición Postdoctoral	4,26	2	\$69.654.000

- 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.º 3284/2024.
- 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	30-10-2024			
ITEM	114.05.26			
CENTRO DE COSTO	Fondo Alma			
ANALISTA	Pilar Terrazas F.			



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

APG / / RMM / JVP / smm

DISTRIBUCION:

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

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

PATRICIO ERNESTO ESPINOZA - Jefe(a) - Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso

PAZ ANGELICA SCHACHTEBECK - Analista de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección - Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección

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

PATRICIA CONTADOR - Analista de Monitoreo - Unidad de Monitoreo

GERALDINE KERNEUR - ASESORA DE GABINETE EN POLÍTICAS PÚBLICAS - Direccion Nacional

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