

SE ADJUDICA CONCURSO FONDO GEMINI 2024, EN EL MARCO DEL CONCURSO FONDO DE GEMINI-ANID PARA EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES 2024 RESOLUCION EXENTO Nº: 8002/2024 Santiago 12/09/2024

#### **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 3358/2024, de fecha 23 de abril de 2024 de ANID, que aprueba las bases del *Concurso Fondo GEMINI-ANID para el Desarrollo de la Astronomía y Ciencias Afines 2024*.
- 2.-Lo establecido en el numeral 4.2. Proceso de Evaluación de las presentes bases, donde se regula la evaluación de las postulaciones, señalándose en el punto 4.2.1 que "Las propuestas que cumplan las condiciones de admisibilidad serán evaluadas por los/as evaluadores/as externos y posteriormente revisadas por los integrantes del Consejo del Fondo GEMINI, los que aplicarán su análisis con absoluta transparencia, independencia y prescindiendo de factores externos que puedan restar imparcialidad al proceso. También guardaran la debida confidencialidad sobre las propuestas que deben evaluar y calificar".
- 3.-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 Consejo, 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.
- 4.-La Convocatoria del presente concurso, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 25 de abril de 2024.
- 5.-El documento *Acta de Admisibilidad Concurso Fondo Gemini-Convocatoria 2024*, del 14 de junio 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° 7101/2024, del 19 de agosto de 2024, que declaró fuera de bases las postulaciones que se indican, en el marco del presente certamen, rectificada por la Resolución Exenta N° 7726/2024, según se indica.
- 7.-La Resolución Exenta N.º 2896/2024, del 15 de abril de 2024, que actualiza la integración del Consejo Fondo GEMINI; y la Resolución Ministerial Exenta N.º 3/2020 que designa a los integrantes de los Comités Técnicos de la ANID.
- 8.-El documento *Acta de Reunión Inicial y Final Proceso de Evaluación Consejo Fondo GEMINI-NID 2024*, del 06 de agosto de 2024, que contiene una descripción del proceso de evaluación, el ranking de proyectos recomendados para adjudicar, el listado de las propuestas en lista de espera, y las recomendaciones y acuerdos del Consejo.
- 9.-El documento Acta Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimientos (REC) Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), del 28 de agosto de 2024, por el cual el presente Comité acepta la propuesta de adjudicación y de lista de espera presentada por el Consejo Fondo GEMINI.
- 10.-El Certificado N.º 06 del Departamento de Finanzas, de fecha 09 de septiembre de 2024, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria para la presente convocatoria, respecto de los años 2024 y 2025.
- 11.-El documento Anexo 1 Objeto Social de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento, que da cuenta de la concordancia de las actividades contempladas en los proyectos adjudicables respecto de objeto social de las respectivas instituciones privadas.
- 12.-El Memorándum TED N.º 17038/2024, del 09 de septiembre de 2024 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del concurso Fondo de Astronomía GEMINI 2024.
- 13.-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 la adjudicación del **Concurso Fondo GEMINI-ANID para el Desarrollo de la Astronomía y Ciencias Afines 2024**, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de ANID N.º 3358/2024, a las siguientes propuestas aprobadas:

#### FONDO GEMINI 2024

#### PROYECTOS ADJUDICADOS

Folio	Título	Institución	IR	Tipo de	Tipo de	Nota final	Duración	Año 1	Año 2	Monto total aprobado
				convenio	Propuesta	iinai	(años)	\$	\$	\$
32240021	Galaxy transformation in the chances cluster: an environmental study	Universidad de La Serena	Antonela Monachesi Casali	Institucional	Posición postdoctoral	4,63	2	34.914.000	34.914.000	69.828.000
32240005	Starparty 2024-2025	Fundación Parque de La Ciencia	Jaime Giannelloni Lizana	Institucional	Difusión y divulgación	4,59	2	5.000.000	5.000.000	10.000.000

Folio	Título	Institución	IR	Tipo de	Tipo de	Nota	Duración	Año 1	Año 2	Monto total aprobado		
10110	Titulo	Institucion	IK.	convenio	Propuesta	final	(años)	\$	\$	\$		
32240028	Exploring stellar astrophysics with VVVX data and non- linear data science methods	Universidad de Atacama	Carlos Ferreira Lopes	Institucional	Posición postdoctoral	4,45	2	34.810.000	34.810.000	69.620.000		
32240011	First national school on machine learning and statistical tools for spectroscopy analysis	Universidad de Valparaíso	Catalina Arcos Carvajal	Investigador Responsable	Desarrollo en astronomía	4,43	1	10.000.000	0	10.000.000		
32240002	Twelve billion years that transformed galaxies into what they are today: galaxy evolution in high-density environments across time	Universidad Andrés Bello	Ricardo Demarco Lopez	Institucional	Posición postdoctoral	4,41	2	34.913.597	34.913.597	69.827.194		
32240014	AGN winds: from the BLR to the NLR to the host galaxy	Universidad de Chile	Paulina Lira Teillery	Institucional	Posición postdoctoral	4,41	2	34.914.000	34.914.000	69.828.000		
	TOTALES ANUALES								144.551.597	299.103.194		
	TOTAL								\$ 299.103.194			

- 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 3358/2024:

# FONDO GEMINI 2024

### PROYECTO LISTA DE ESPERA

Folio	Título	Institución	IR	Tipo de Propuesta	Nota final	Duración (años)	Monto solicitado (\$)
32240027	Radiative feedback and accretion processes in planet formation: simulations and observations	Universidad Técnica Federico Santa María	Matías Montesinos Armijo	Posición Postdoctoral	4,40	2	69.828.000
32240008	Probing the winds around massive stars using hydrodynamical and radiative transfer simulations	Universidad de Valparaíso	Michel Cure Ojeda	Posición Postdoctoral	4,34	2	69.828.000
32240026	For the development of space situational awareness in Chile: testing the new capabilities of the falcon-ULS telescope	Universidad de La Serena	José Nilo Castellón	Desarrollo en Astronomía	4,25	2	20.000.000

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 3358/2024.

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	11-09-2024			
ITEM	114.05.27 Fondo GEMINI			
CENTRO DE COSTO	REC			
ANALISTA	Pilar Terrazas F.			

Imus

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

APG / / RMM / JVP / smm

## **DISTRIBUCION:**

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

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

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

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

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