



SE ADJUDICA CONCURSO FONDO ALMA 2020, EN EL MARCO DEL LLAMADO A CONCURSO FONDOS DE ASTRONOMÍA 2020, AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ANID
RESOLUCION EXENTO N°: 2773/2021
Santiago 11/03/2021

DOCUMENTO
ELECTRONICO

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° 5516/2020, de fecha 27 de abril de 2020 de ANID, modificada mediante la Resolución Exenta N° 7553/2020 según se indica, que aprueba las bases del **Concurso Fondos de Astronomía 2020, Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID.**

2.-Que el numeral *II.- Antecedentes del Concurso* de las bases citadas precedentemente, señala que el presente concurso financiará proyectos de investigación por medio de los Fondos que se indican, entre ellos el Fondo ALMA para el Desarrollo de la Astronomía Chilena.

3.-Que el numeral *6.1-Instancia que realiza el fallo* de las presentes bases, establece que respecto del Fondo ALMA será el Comité Mixto ALMA.

4.-Que, el inciso segundo del numeral *6.2.-Mecanismo de selección* de la convocatoria, agrega que la adjudicación podrá contemplar una lista de espera según los casos que se señalan.

5.-La Convocatoria del presente concurso, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 29 de abril de 2020, que fue extendida mediante anuncio de fecha 22 de junio de 2020.

6.-El documento *Acta de Admisibilidad Concurso Fondos de Astronomía 2020*, del 08 de julio de 2020.

7.-La Resolución Exenta N° 4221/2020, del 25 de marzo de 2020 de ANID, que actualiza la integración del Comité Mixto Fondo ALMA.

8.-El documento *Acta de Reunión Fondo ALMA AÑO 2020*, del 05 de enero de 2021, que describe el desarrollo de la presente convocatoria, indicando el número de postulaciones recibidas, proyectos adjudicados y lista de espera.

9.-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.

10.-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 la propuesta de adjudicación del Consejo del Fondo GEMINI.

11.-El Certificado N° 01 del Departamento de Finanzas, de fecha 20 de enero de 2021, referente a la imputación y disponibilidad presupuestaria para la presente convocatoria.

12.-El Memorándum TED N° 21864/2021, del 03 de marzo de 2021 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del concurso Fondo ALMA 2020.

13.-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 **Fondo ALMA 2020, en el marco del Concurso Fondos de Astronomía 2020, Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID**, cuyas bases fueron aprobadas por medio de Resolución Exenta de CONICYT N° 5516/2020, a las siguientes propuestas aprobadas:

FONDO ALMA 2020

PROYECTOS ADJUDICADOS

| N° | Folio | Investigador/a Responsable | Institución Patrocinante | Tipo proyecto | Área proyecto | Título | Años | Monto Requerido | NOI FIN/ |
|----|--------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|---|------|-----------------|------------|
| 1 | ASTRO20-0044 | Erika Labbe Waghorn | Sociedad chilena de astronomía | Lead Research | Dissemination and outreach | "generando una comunidad astronómica más inclusiva: discapacidad visual, auditiva y física" | 2 | \$13,784,233 | 5.0 |
| 2 | ASTRO20-0040 | Carolina Muñoz Concha | Fundación Chilena de Astronomía | Institutional | Dissemination and outreach | de cordillera a mar, experiencia astronómica en comunidades mapuche; pehuenches y lafquenches | 1 | \$6,638,000 | 4.9 |
| 3 | ASTRO20-0058 | Rodrigo Carrasco Schmidt | Universidad Adolfo Ibáñez | Lead Research | Development and training | operations research tools applied to scheduling in observatory operations | 2 | \$87,800,000 | 4.7 |
| 4 | ASTRO20-0049 | Yara Jaffé Ribbi | Universidad de Valparaíso | Lead Research | Dissemination and outreach | un viaje al universo del principito | 1 | \$9,500,000 | 4.7 |
| 5 | ASTRO20-0078 | Roberto Assef Trebilcock | Universidad Diego Portales | Institutional | Dissemination and outreach | designing engaging educational resources for primary and secondary schools: astronomy puzzles | 2 | \$33,400,000 | 4.7 |
| 6 | ASTRO20- | Ricardo Bustos | Universidad | Lead | Development | engineer for | 2 | \$30,000,000 | 4.7 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--|---------------|----------------------------|---|---|----------------------|------------|
| | 0075 | Placencia | Católica de la Santísima Concepción | Research | and training | the mist radio telescope | | | |
| 7 | ASTRO20-0100 | Basilio Solís Castillo | Corporación Nacional de difusión de las ciencias y tecnologías | Lead Research | Dissemination and outreach | bringing alma observations to the community: from the antenna to your senses | 2 | \$33,100,000 | 4.7 |
| 8 | ASTRO20-0041 | Rodolfo Angeloni | Universidad de La Serena | Institutional | Development and training | a portable low-resolution prototype spectrograph for monitoring the night sky. towards a full characterization of artificial light at night (alan) in the era of led lighting | 2 | \$17,500,000 | 4.6 |
| 9 | ASTRO20-0059 | Alexandre Gallenne | Universidad de Concepción | Institutional | Postdoc | high-precision stellar masses and distances from high-angular resolution observations of binary systems | 2 | \$54,760,000 | 4.5 |
| 10 | ASTRO20-0039 | Médéric Boquien | Universidad de Antofagasta | Institutional | Postdoc | active galaxies in the virgo cluster | 2 | \$54,760,000 | 4.5 |
| 11 | ASTRO20-0081 | Rolando Dünner Planella | Pontificia Universidad Católica de Chile | Institutional | Postdoc | developing chilean infrastructure for early imaging and analysis of extragalactic sources in cosmic microwave background surveys | 2 | \$54,760,000 | 4.5 |
| 12 | ASTRO20-0088 | Esteban Vera Tojas | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Institutional | Postdoc | postdoctoral fellowship at the center for adaptive optics of valparaíso: artificial intelligence for adaptive optics | 2 | \$54,760,000 | 4.5 |
| 13 | ASTRO20-0029 | Patricia Tissera | Pontificia Universidad Católica de Chile | Institutional | Postdoc | The regulation of the star formation activity: the relation between sfr and gas and molecular hydrogen fractions. | 2 | \$54,760,000 | 4.5 |
| TOTAL ADJUDICADO | | | | | | | | \$505.522.233 | |

2.-DÉJASE constancia que en conformidad con lo señalado en el numeral 6.- de las bases del presente concurso, y de acuerdo a lo indicado en el *Acta de Reunión Fallo Fondo ALMA Año 2020*, del 05 de enero de 2020, el presente fallo contempla la siguiente lista de espera:

Proyectos en lista de espera

| Nº | Folio | Investigador/a Responsable | Institución Patrocinante | Tipo proyecto | Área proyecto | Título | Años | Monto Requerido | NOTA FINAL |
|----|--------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|--|------|-----------------|------------|
| 1 | ASTRO20-0109 | Guillermo Damke calderón | Universidad de La Serena | Institutional | Development and training | education and assessment of light pollution in the vicinity of the major astronomical observatories in northern chile through a network of devices for citizen science | 2 | \$57,324,947 | 4.49 |
| 2 | ASTRO20-0046 | Monica Rubio López | Sociedad Chilena de Astronomía | Lead Research | Development and training | annual meeting sochias 2021 | 2 | \$31,445,000 | 4.46 |
| 3 | ASTRO20-0017 | Manuela Zoccali | Instituto Milenio de Astrofísica | Institutional | Dissemination and outreach | el universo al alcance de tus dedos: módulo itinerante táctil para astronomía inclusiva | 1 | \$19,000,000 | 4.45 |
| 4 | ASTRO20-0064 | Claudio Ricci | Universidad Diego Portales | Institutional | Postdoc | understanding the origin of the nuclear radio emission in radio-quiet agn | 2 | \$54,760,000 | 4.45 |
| 5 | ASTRO20-0065 | Dominik Schleicher | Universidad de Concepción | Lead Research | Dissemination and outreach | congreso astronómico escolar 2021-2022 | 2 | \$24,780,000 | 4.40 |
| 6 | ASTRO20-0079 | Maximiliano Moyano D'angelo | Universidad Católica del Norte | Institutional | Development and training | strengthening of the phd in astronomy at the Universidad católica del norte | 2 | \$38,712,000 | 4.40 |
| 7 | ASTRO20-0110 | Ernest Michael | Universidad de Chile | Institutional | Development and training | an international expert for the development of novel astronomical instrumentation | 2 | \$70,000,000 | 4.40 |

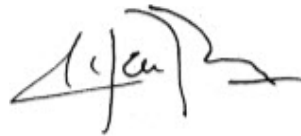
3.-CELÉBRESE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso.

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° 5516/2020.

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 | 10-03-2021 |
| ITEM | 114.05.26 FONDO ALMA |
| CENTRO DE COSTO | ASTRONOMIA |
| ANALISTA | Alejandra Moraga |



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO

Director(a) Nacional

DIRECCION NACIONAL

AEE // JVP / RMM / smm

DISTRIBUCION:

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

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de áreas transversales

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

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

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

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