



DOCUMENTO
ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS
DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA
TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO
APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE
2021-A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE
ANID**

**RESOLUCION EXENTO N°: 2954/2021
Santiago 17/03/2021**

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 16/2021 de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.-La Resolución Exenta N° 3701/2020, de fecha 11 de marzo de 2020, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Semestres 2020-B y 2021-A**.

2.-La convocatoria del Concurso precitado respecto del Semestre 2021-A, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 09 de noviembre de 2021.

3.-La Resolución Exenta N° 7376/2020, de fecha 17 de junio de 2020 de ANID, por la cual se renuevan a los integrantes del Comité de Expertos para el Concurso de Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX.

4.-El documento *Acta Sesión de Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2021-A*, de fecha 28 de enero de 2021, que contiene el listado de propuestas evaluadas, listado de propuestas aprobadas y el listado de propuestas no aprobadas, de acuerdo a reunión sostenida vía teleconferencia y los correos electrónicos de los miembros del Comité de Expertos del presente concurso.

5.-El Memorándum TED N° 3270/2021, de fecha 10 de marzo de 2021 de la Unidad de Territorio y Laboratorio Naturales del Departamento de Vinculación y Redes de la Subdirección REC de ANID, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso.

6.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en el 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 Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX - Semestre 2021-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno
en el Telescopio APEX
Primer Semestre 2021-A**

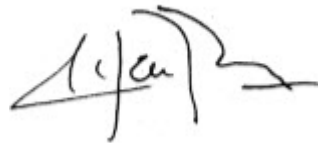
Nº	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C107F-970016	Lauri Haikala	Rosette nebula globulettes.	4,5	1
C107F-970005	Leonardo Bronfman	Astrochemical studies of Galactic hot cores: the giant star-forming region RCW 122.	23,2	2
C107F-970007	Leonardo Bronfman	Searching for high temperature gas using CH ₃ CN in Hot Molecular Core candidates.	13,5	3
C107F-970003	Pablo García	Mapping the [18O/17O] Isotope Abundance Ratio in the Galactic Center.	36,4	4
C107F-970011	Giovanni Sabatini	Testing the statistical significance of the $\frac{^{18}\text{O}}{^{17}\text{O}}$ ratio as a new evolutionary tracer for massive clumps.	35,2	5
C107F-970004	Leonardo Bronfman	Deuteration and molecular evolution in RCW 122: HCN/HNC and H ₂ CO/H ₂ CS abundance ratios.	8,3	6
C107F-970002	Michel Cure	Structure and kinematics of the molecular outskirts of MWC 314's bipolar lobes.	21	7
C107F-970012	Elizabeth Artur de la Villarmois	The role of the environment in the process of low-mass star and planet formation.	22	8

2.-CELÉBRENSE los respectivos convenios con los galardonados del presente 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° 3701/2020.

4.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Nacional, Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimientos, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO

Director(a) Nacional

Dirección Nacional

AEE // JVP / smm

DISTRIBUCION:

VICTORIA CONEJEROS - Asistente Administrativo(a) - Unidad de Territorio y Laboratorios Naturales

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

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