



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE 2017-B, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE CONICYT

RESOLUCION EXENTO N°: 4544/2017

Santiago 27/06/2017

### VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.981 para el año 2017; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

### CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 2239/2017, de fecha 27 de febrero de 2017, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Semestres 2017-B y 2018-A**.

2.- La convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 09 de marzo de 2017.

3.- La Resolución Exenta N° 4112/2017, de fecha 30 de mayo de 2017 de CONICYT, 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 Acta Sesión de Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2017-B, de fecha 05 de junio de 2017, que contiene el listado de propuestas evaluadas y listado de propuestas aprobadas.

5.- El Memorándum TED N° 9353/2017, de fecha 12 de junio de 2017 del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del referido concurso.

6.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015 ambos 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 2017-B**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno  
en el Telescopio APEX  
Segundo Semestre 2017-B**

N° folio	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-0100.F-9704	Amelia Stutz	Corona Australis: An contradiction/analog of Orion A ISF?	6.2	1
C-0100.F-9707	Hongli Liu	Search for turbulent ambipolar diffusion in the molecular cloud NGC 2024	1.4	2
C-0100.F-9708	Amelia Stutz	Deuteration chemistry in high mass quiescent cores: toward measurements of star formation timescales	12.8	3
C-0100.F-9713	Amelia Stutz	Stability of dense filaments in the 3rd Galactic Quadrant	16.8	4

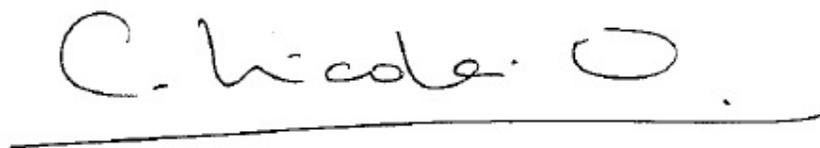
C-0100.F-9714	Amelia Bayo	Unveiling the youngest substellar population within the dark cloud LDN1589	16	5
C-0100.F-9705	Hongli Liu	Observations of velocity anisotropy in a self-gravitating filamentary molecular cloud	4.3	6
C-0100.F-9710	Claudio Rivera	Characterization of the PDR in LDN 1622	15	7
C-0100.F-9716	Leonardo Bronfman	SEPIA observations of evolutionary indicators in high-mass star forming clumps in the III Galactic Quadrant	5.6	8
C-0100.F-9715	Ezequiel Treister	Tending the Fire: A Legacy Survey of Molecular Gas Fueling in Powerful Nearby AGN	25	9
C-0100.F-9703	Leonardo Bronfman	Glycolaldehyde and prebiotic molecules in the powerful outflow/hot core G331.512-0.103 (II)	8	10
C-0100.F-9706	Leonardo Bronfman	Ionized regions and star formation: characterizing their interaction in RCW 120	9.6	11

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

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° 2239/2017.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva, Programa de Astronomía y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA

Director(a) Ejecutivo

DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / smm

**DISTRIBUCION:**

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

VICTORIA CONEJEROS - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA

PEDRO PABLO ROSSI - Abogado(a) - FISCALIA

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