



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE 2018-A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE CONICYT
RESOLUCION EXENTO N°: 9875/2017
Santiago 28/12/2017

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el 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 respecto del Semestre 2018-A, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 11 de septiembre 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 documento *Acta Sesión de Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2018-A*, de fecha 11 de diciembre de 2017, que contiene el listado de propuestas evaluadas y listado de propuestas aprobadas.
- 5.- El Memorándum TED N° 26170/2017, de fecha 27 de diciembre de 2017 del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente 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 2018-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno
en el Telescopio APEX
Primer Semestre 2018-A**

N°	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-0101.F-9707	Alejandro Santamaría	A search of submillimeter water masers at 321 GHz in young stellar objects	21.0	1
C-0101.F-9715	Hongli Liu	Testing core formation model in high line mass filaments	25.0	2
C-0101.F-9704	Leonardo Bronfman	Hot molecular core candidates across the southern Milky Way	18.7	3

C-0101.F-9706	Monica Rubio	Physical properties of molecular clumps near the super star cluster R136 in the Large Magellanic Cloud	10.4	4
C-0101.F-9721	Thomas Hughes	Physical conditions in molecular gas in galaxies across the transition region from main-sequence to starbursts	20.0	5
C-0101.F-9708	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	8.0	6
C-0101.F-9705	Monica Rubio	Observations of Cold Dust in 3 Local Dwarf Irregular Galaxies	5.0	7
C-0101.F-9702	Leonardo Bronfman	Glycolaldehyde and prebiotic molecules in the powerful outflow/hot core G331.512-0.103 (III)	15.6	8
C-0101.F-9718	Hongli Liu	Searching for Turbulent Ambipolar Diffusion in the cloud Pipe	28.0	9
C-0101.F-9703	J. H. He	Synoptic CO 2-1 line survey to Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the southern sky.	3.0	10
C-0101.F-9717	Leonardo Bronfman	Ionized regions and star formation: characterizing their interaction in RCW 120	4.0	11
C-0101.F-9701	Venu Kalari	Molecular gas and star formation In Low Surface Brightness Galaxies	12.0	12
C-0101.F-9712	Monica Rubio	Exploring high-energy SNR and Molecular Cloud associations	21.6	13
C-0101.F-9716	Claudio Rivera	Characterization of the PDR in LDN 1622	12.0	14

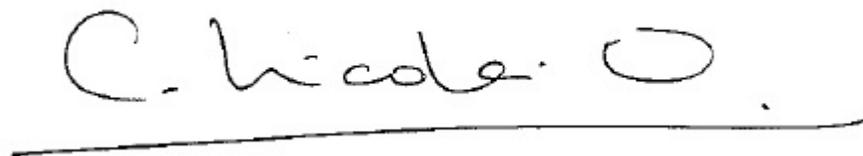
2.-
CELÉ
BREN

SE los respectivos contratos 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° 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
JAVIER MARTÍNEZ - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA
PEDRO PABLO ROSSI - Abogado(a) - FISCALIA

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