



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE 2018-B, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE CONICYT

RESOLUCION EXENTO N°: 5423/2018

Santiago 22/05/2018

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° 21.053 para el año 2018; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 3157/2018, de fecha 23 de febrero de 2018, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Semestres 2018-B y 2019-A**.

2.- La convocatoria del Concurso precitado respecto del Semestre 2018-B, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 14 de marzo de 2018.

3.- La Resolución Exenta N° 5228/2018, de fecha 10 de mayo de 2018 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-B*, de fecha 15 de mayo de 2018, que contiene el listado de propuestas evaluadas y listado de propuestas aprobadas.

5.- El Memorándum TED N° 11331/2018, de fecha 17 de mayo de 2018 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-B**, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

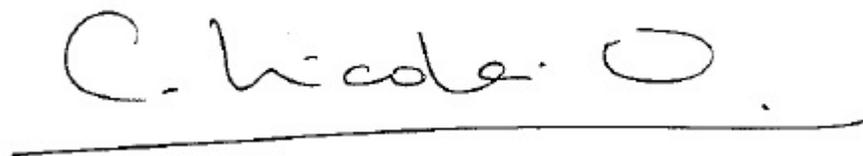
N°	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-0102.F-9705-2018	Alejandro Santamaría	A search of submillimeter water masers at 321 GHz in young stellar objects	21	1
C-0102.F-9713-2018	Juan Molina Tobar	The molecular gas content taken from the MESS survey at $z \approx 0.1 - 0.25$	18.8	2
C-0102.F-9701-2018	Amelia Stutz Ferrier	Moment of truth - the "slingshot" in Corona Australis.	5.5	3
C-0102.F-9706-2018	Hongli Liu	Probing the turbulence anisotropy in the cloud Musca	57.6	4
C-0102.F-9703-2018	Leonardo Bronfman Aguilo	Hot molecular core candidates across the southern Milky Way.	18.7	5
C-0102.F-9714-2018	Thomas Hughes	Physical conditions in molecular gas in galaxies across the transition region from main-sequence to starbursts	23	6
C-0102.F-9707-2018	Hongli Liu	Probing turbulence-driven ambipolar diffusion through mapping a neutral/ion pair toward cloud NGC 2024	12.5	7
C-0102.F-9712-2018	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: warm and dense gas	18	8
C-0102.F-9702-2018	Leonardo Bronfman Aguilo	Glycolaldehyde and prebiotic molecules in the powerful out flow/hot core G331.512-0.103 (iii)	17.2	9
C-0102.F-9710-2018	Monica Rubio	Observations of cold dust in 3 local dwarf irregular galaxies	65	10
C-0102.F-9711-2018	Monica Rubio	Physical properties of molecular clumps near the super star cluster R136 in the Large Magellanic Cloud.	10.4	11

2.- CELÉBRENSE 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° 3157/2018.

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

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo

CNO // JVP / smm

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

JAVIER MARTÍNEZ - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA

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