



SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE 2017-A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE CONICYT
RESOLUCION EXENTO N°: 1781/2017
Santiago 30/01/2017

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA,

SANTIAGO, 30/01/2017

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.

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta N° 2325/2016, de fecha 04 de marzo de 2016, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Semestres 2016-B y 2017-A**.
- 2.- La convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 08 de septiembre de 2016.
- 3.- La Resolución Exenta N° 1625/2017, de fecha 20 de enero de 2017, por la cual se renuevan 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-A, de fecha 16 de enero de 2017, que contiene el listado de propuestas evaluadas y listado de propuestas aprobadas.
- 5.- El Memorándum TED N° 1066/2017 (E4327/2017), de fecha 24 de enero 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, correspondiente al Semestre 2017-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

N°	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-099.F-0014	Roberto Assef		19.2	1

		ArTeMiS Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies		
C-099.F-0001	Manuel Aravena	Using the [NII] 122um line as a powerful tracer of the ISM and SFR in SPT dusty star-forming galaxies	14	2
C-099.F-0015	Michel Cure	Revealing the Structure of the Outer Disks of Be stars: Are all Be Disks Truncated by Binary Companions?	20	3
C-099.F-0020	Amelia Maria Bayo Aran	VLM stars and BD disks in Lambda Orionis Star Forming Region (LOSFR) III. LABOCA view of B35 E	10.2	4
C-099.F-0002	Leonardo Bronfman	Glycolaldehyde and prebiotic molecules in the powerful outflow/hot core G331.512-0.103	16.5	5
C-099.F-0009	Manuel Aravena	Testing the ULIRG-to-QSO transition hypothesis	61	6
C-099.F-0003	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	12	7
C-099.F-0026	Eduardo Ibar	Constraining the molecular gas content using optical IFU spectroscopy	22	8
C-099.F-0011	Manuel Aravena	A search for dusty starbursts in overdense regions around luminous quasars at $z = 3:8$	48	9
C-099.F-0017	Danai Polychroni	Unravelling the nature of the potential driving source of the l=303 Giant Bubble.	4.23	10
C-099.F-0010	Michael Ascher Kuhn	Mapping the outflows from binary O-star systems in formation	6	11
C-099.F-0016	Guido Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	50	12
C-099.F-0012	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps	36	13
C-099.F-0024	Leonardo Bronfman	Inflow/outflow signatures in massive star-forming clumps in the outer-Galaxy: link with evolutionary stages.	18.3	14
C-099.F-0006	Monica Rubio	Observations of Cold Dust in 3 Local Dwarf Galaxies	21	15
C-099.F-0021	Thomas Hughes	Physical conditions in the interstellar medium of star-forming galaxies up to $z=0.35$	22	16
C-099.F-0008	Leonardo Bronfman	Ionized regions and star formation: characterizing their interaction in RCW 120	10	17
C-099.F-0013	George Privon	A Census of the Warm Molecular Gas in Local U/LIRGs	28	18
C-099.F-0022			11.5	19

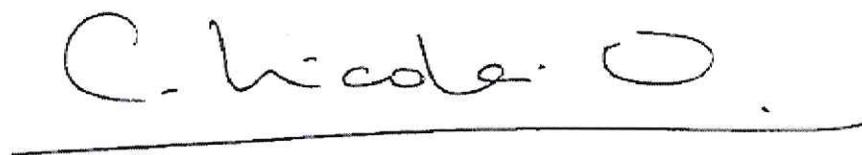
	Rosamaria Carraro	Constraining the effect of AGN on the gas reservoirs of ULIRGs at $0.5 < z < 1.5$		
C-099.F-0019	Hongxin Zhang	Molecular Gas in a Blue Compact Dwarf Galaxy Triggered by Dwarf-Dwarf Merger.	6	20
C-099.F-0018	Drew Grinnell Brisbin	A pilot study of carbon in high redshift galaxies	43	21
C-099.F-0025	Amelia Bayo Aran	Searching for debris disks around a volume limited sample of new low-mass members to moving groups (II)	26.6	22

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 las resoluciones originales N° 2325/2016.

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