



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, CORRESPONDIENTE AL SEMESTRE 2016-B, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DE CONICYT  
RESOLUCION EXENTO N°: 5096/2016  
Santiago 19/07/2016

## 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° 20.882 para el año 2016; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

## 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 marzo de 2016.

3.- La Resolución Exenta N° 4064/2016, de fecha 20 de mayo de 2016, por la cual se modifica la Resolución Exenta N° 1987/2016 designándose a nuevos 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 2016-B, de fecha 16 de junio de 2016, que contiene el listado de propuestas evaluadas y listado de propuestas aprobadas.

5.- El Memorándum TED N° 12122/2016, de fecha 13 de julio de 2016, 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 2016-B**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno  
en el Telescopio APEX  
Segundo Semestre 2016-B**

N°	PI	Título	Horas	Ranking
			Asignadas	
C-098.F-0005	Amelia Maria Bayo Aran	VLM stars and BD disks in Lambda Orionis Star Forming Region (LOSFR) II. LABOCA view of B35	15	1
C-098.F-0006	Monica Rubio	The gas phase carbon budget in low-metallicity star-forming	16	2

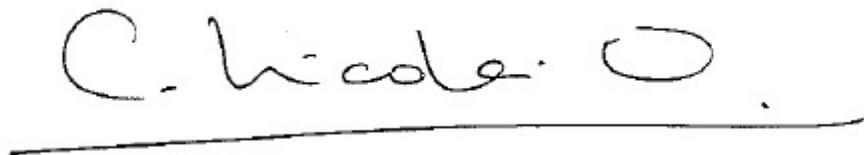
		regions		
C-098.F-0008	Ezequiel Treister	Tending the Fire: A Legacy Survey of Molecular Gas Fueling in Powerful Nearby AGN	25	3
C-098.F-0004	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Examination of evolutionary indicators in massive star-forming clumps on the outer Galaxy.	16.6	4
C-098.F-0013	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA FAR-IR mJy Observations of the RBGS	55	5
C-098.F-0014	Amelia Maria Bayo Aran	Searching for debris disks around a volume limited sample of new low-mass members to moving groups.	12.8	6
C-098.F-0007	Monica Rubio	Molecular counterparts of the IR bubble complex S108-S109-S110-S111.	26	7
C-098.F-0003	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Ionized region and star formation: characterizing their interaction in RCW 120	19.17	8
C-098.F-0002	Alexandre Roman Lopes	Intensive Study of the Galactic Bubble N4: Gas Distribution and Kinematics	34	9
C-098.F-0016	Alba Aller Egea	Searching for molecular traces in one of the oldest planetary nebulae of our Galaxy: RWT 152	4.2	10
C-098.F-0001	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Molecular characterization of S169: a prototypical IR dust bubble with massive star formation	19.3	11
C-098.F-0012	Eduardo Javier Ibar Plasser	The Molecular Gas Content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	12

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.

A handwritten signature in black ink, reading "C. Nicolai O.", is positioned above a solid horizontal line.

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director(a) Ejecutivo  
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / smm

DISTRIBUCION:

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES  
PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA  
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

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