



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO DE OBSERVACIÓN EN EL TELESCOPIO APEX, CONVOCATORIA 2016A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y REGULARIZA Y APRUEBA LA SESIÓN e INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS PARA EL CONCURSO DE PROPUESTAS ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN TELESCOPIO APEX.

RESOLUCION EXENTO N°: 2232/2016  
Santiago 29/02/2016

## 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° 2868/2015, de fecha 04 de marzo de 2015, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en los Telescopios APEX y GEMINI SUR, Convocatorias 2015B y 2016A, Programa de Astronomía del Programa de Cooperación Internacional.**

2.- La convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 16 de septiembre de 2015.

3.- La Resolución Exenta N° 1987/2016 de CONICYT que renueva 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 2016-A, de fecha 23 de diciembre de 2015, que contiene el listado de propuestas evaluadas, listado de propuestas aprobadas y listado de propuestas no aprobadas.

5.- El Memorándum TED N° 2941/2016, de fecha 17 de febrero de 2016, del Programa de Cooperación Internacional, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del referido concurso.

6.- Que en memorándum 3386/2016 de PCI, se señala que: en acta de fallo del semestre 2015-B con fecha 17 de Junio del 2015, quedó acordado que los miembros Gunawan, Siringo y Takahashi aceptaron su renovación por 4 semestres más (2016A, 2016B, 2017A y 2017B), por lo tanto a la fecha de la reunión de fallo del semestre 2016A los miembros del comité estaban en conocimientos de su designación y responsabilidad; sin embargo, existió un desfase en la tramitación interna de la resolución de renovación del comité, la que se emitió el día 15 de febrero de 2016.

7.- Que debido a que la Sesión del Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2016-A, se reunió con anterioridad a la resolución de renovación del mencionado Comité, se debe regularizar la conformación de dicho Comité respecto de la mencionada reunión, dictando el correspondiente acto administrativo al efecto.

8.- 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.- REGULARÍZASE y APRUÉBASE la Sesión e integración del Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2016-A, de fecha 23 de diciembre de 2016, quedando éste integrado de la forma señalada en la Resolución Exenta de CONICYT N° 1987/2016.

2.- APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en el Telescopio APEX, Convocatoria 2016A, Programa de Astronomía del Programa de Cooperación Internacional**, a las siguientes propuestas aprobadas:

Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0018	Roberto Jose Javier Assef Trebilcock	ArT'eMis Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies	27,3	1
C-097.F-0019	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA FAr-IR mJy Observations of the RBGS	64	2
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12	3
C-097.F-0021	Andres Ernesto Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3,5	4
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35	5
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4	6
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the condions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at z~2	9	7
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42	8
C-097.F-0014	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H ii Region RCW 79	13,9	9
C-097.F-0010	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10	10
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25	11
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2,9	12
C-097.F-0011	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16,5	13
C-097.F-0017	G. Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48	14
C-097.F-0004	Gesa Hilde-Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18,5	15
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21	16
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19,4	17
C-097.F-0024	Eduardo Javier Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	18
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13,1	19
C-097.F-0020	Luis Felipe Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20,8	20

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° 2868/2015.

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

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director(a) Ejecutivo  
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA  
PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA  
INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES  
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA  
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