



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

Depto. Jurídico

JAV/SAM



SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE  
OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO  
CHILENO EN EL TELESCOPIO APEX, PRIMER  
SEMESTRE 2013-A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA  
DE CONICYT

RESOLUCIÓN EXENTA N° **6152**

SANTIAGO, 19 DIC 2012

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y Decreto Supremo N° 222/2010, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.557, para el año 2012; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. El Convenio de Colaboración, suscrito con fecha 19 de Noviembre de 2002, entre CONICYT y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO), para desarrollar el proyecto APEX (Atacama Pathfinder Experiment).
2. La Resolución Exenta N° 4340, de fecha 14 de septiembre de 2012, que aprueba las bases del Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Primer Semestre 2013-A, Programa de Astronomía de CONICYT (Anexo N° 1).
3. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 30 de septiembre de 2012 (Anexo N° 2).
4. La Resolución Exenta N° 6875, de fecha 29 de noviembre de 2011, por la cual se Rectifica la Resolución Exenta N° 6588/2011, la cual Modifica la Resolución Exenta N° 3282/2011 que Designa a los Integrantes del Comité de Expertos para el Concurso Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX (Anexo N° 3).
5. Listado de postulaciones recibidas (Anexo N° 4).
6. El Acta de Sesión del Comité de las Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Primer Semestre 2013-A, de fecha 16 de noviembre de 2012, que contiene la Lista de Propuestas Evaluadas y la Lista de Propuestas Aprobadas (Anexo N° 5).
7. El Memorandum N° 1090/2012, de fecha 03 de diciembre de 2012, del Departamento de Relaciones Internacionales, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del referido concurso (Anexo N° 6).
8. Las facultades que detenta esta Presidencia (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 222/2010, del Ministerio de Educación;

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Primer Semestre de 2013-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

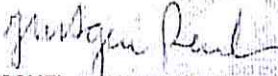
**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Segundo Semestre de 2013-A**


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.

Nº	PI	Título	Total (hrs)	Ranking
C-091.F-9706	Guido Alejandro Garay Brignardello	Search for sub-millimeter water maser emission toward Water-Fountain Ne bulae	9,25	1
C-091.F-9717	Jorge Ignacio González López	Deep Sub-millimeter imaging of CLASH galaxy clusters	48	2
C-091.F-9715	Demerese Salter	A line survey to detect evidence of photo processing in protoplanetary disks around Herbig Ae stars	15	3
C-091.F-9713	Diego Mardones Pérez	Physical Conditions in Massive Molecular Outflows	9	4
C-091.F-9701	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Probing the SgrA* accretion stream and source variability during the passage of DSO/G2	14	5
C-091.F-9708	Diego Mardones Pérez	Infall and Accretion in Young Protostellar Systems	29	6
C-091.F-9714	Laura Gómez Gonzalez	Fragmentation Study and Spectral Energy Distributions of Infrared Dark Clouds	8,3	7
C-091.F-9703	Leonardo Vanzl	Dust temperature in K+A galaxies	10	8
C-091.F-9716	Adele Plunkett	The impacts of protostellar outflows on their cluster environments	15	9
C-091.F-9710	Pía Consuelo Amigo Fuentes	The G347.6+0.2 star forming region: Revealing starburst episodes beyond the Galactic Center.	24	10
C-091.F-9712	Gerrit van der Plas	Molecular gas in disks around nearby young Brown Dwarves	16	11
C-091.F-9709 B	Jura Borissova	Continuum and spectral map of the dust shell around WR star in the young stellar cluster VVV CL036.	14	12
C-091.F-9718	Claudio Cesar Cáceres Acevedo	Measuring the mass of transition disks: testing the photoevaporation scenario	9,3	13
C-091.F-9711	Sergio Patricio Torres Flores	Studying the Schmidt-Kennicutt law for merging/interacting galaxies	14,4	14
C-091.F-9707	Hector Canovas Cabrera	Massive star formation around G025.95+0.125	23,4	15
C-091.F-9702	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Millimetric and far IR observations of the ionized region Sh2-54	20,3	16
C-091.F-9704	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	The center of NGC 6357: multiple star formation scenarios in action	15	17
C-091.F-9709 A	Jura Borissova	Continuum and spectral map of the dust shell around WR star in the young stellar cluster VVV CL036.	9,6	18
C-091.F-9705	Alexandre Roman Lopes	SHFI APEX observations of the RCW106 massive star forming complex.	33,7	19


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 la resolución original N° 4340/2012.
4. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Programa de Astronomía y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

  
JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC  
Presidente CONICYT



**ANEXOS**

- 
- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 4340/2012
  - Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 30.09.12
  - Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 6875/2011, Programa Astronomía
  - Anexo N° 4: Listado postulaciones recibidas
  - Anexo N° 5: Acta Sesión Comité, Programa Astronomía, 16.11.12
  - Anexo N° 6: Memo N° 1090/2012

**TRAMITACIÓN**

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 4515 / 11.12.12