

APRUEBESE FALLO Y ADJUDICA
CONCURSO DE PROPUESTAS DE
OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA
TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO
APEX, CORRESPONDIENTE AL
SEGUNDO SEMESTRE DE 2010 B

RESOLUCIÓN EXENTA N° 5426

SANTIAGO, 30 NOV 2010

VISTO:

Lo dispuesto en el DS N° 491/71, DL N° 668/74 y Decreto Supremo N°222/2010, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.407, para el año 2010; Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT, a través de su Programa de Astronomía, busca apoyar la investigación y potenciar la radioastronomía en Chile, mediante la entrega de tiempos de observación a astrónomos de instituciones nacionales.
2. 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).
3. La Resolución Exenta N° 965, de fecha 23 de Marzo de 2010, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Correspondiente al Segundo Semestre de 2010B (Anexo N° 1).
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 28 de Marzo de 2010, además difundida en la Web institucional de CONICYT (Anexo N° 2).
5. La Resolución Exenta N° 4806, de fecha 09 de Diciembre de 2009, que Designa a los Integrantes del Comité de Expertos para el Concurso Propuestas

Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX 2010-2011 (Anexo N° 3).

6. El Acta de Sesión del Comité de Expertos para analizar las Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX 2010-B, de fecha 18 de Junio de 2010, que contiene la Lista de Propuestas Recibidas y la Lista de Propuestas Aprobadas (Anexo N° 4).
7. El Memo N° 248/2010, de fecha 03 de Noviembre de 2010, del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del referido concurso (Anexo N° 5).
8. La aprobación que presta esta Presidencia a lo solicitado.

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Correspondiente al Segundo Semestre de 2010B, a las siguientes propuestas aprobadas:

PROGRAMA ASTRONOMÍA 2010
Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el
Telescopio APEX
Correspondiente al Segundo Semestre de 2010B,


Los tiempos debieran ser programados de acuerdo a sus rankings
 La columna 5 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas
 La columna 6 contiene el ranking asignado.

Nº	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)	Ranking
668	L. Infante	LASCAR: the LaBoca/ACT survey of clusters at all redshifts	LABOCA	25	1
675	G. Garay	Unveiling the structure of the core ahead of HH80N at submm wavelengths	LABOCA/SABOCA	9	2
671	Y. Contreras	Study of filamentary structure across the Galactic Plane	SHFI/LABOCA	35	3
667	G. Garay	Search for a new Class II methanol maser	SHFI	12	4
679	M. Rubio	Cold gas and dust in the Magellanic clouds with LaBoca	LABOCA	39,1	5
664A	G. Galaz	The interstellar medium of the Local Volume Legacy Survey galaxies: 3D molecular gas distribution	SHFI	12	6

676	D. Mardones	Constraining star formation models using the kinematics and chemistry of dense cores	SHFI	40	7
672	L. Bronfman	Turbulence in Chamaeleon molecular clouds	SHFI	20	8
674	M. Rubio	Molecular mapping of southern dust cavities	SHFI	25,2	9
677	L. Vega Neme	Sub-mm signatures of dust in Wolf-Rayet stars	LABOCA	2	10
673	M. Rubio	The close molecular environ of the YSO candidates IRAS10351-5816 and IRAS 10361-5830	SHFI	22,9	11
664B	G. Galaz	The interstellar medium of the Local Volume Legacy Survey galaxies: 3D molecular gas distribution	SHFI	12	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 la resolución original N°965/2010.
4. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución al Programa de Astronomía y a Fiscalía

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.


 JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC
 Presidente CONICYT.
 PRESIDENTE

ANEXOS

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 965/2010, Programa Astronomía
- Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 28.03.10
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 4806, 09.12.09, Programa Astronomía
- Anexo N° 4: Acta Sesión Comité Expertos, Programa Astronomía, 18.06.10
- Anexo N° 5 Memo N° 248/2010, Programa Astronomía

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 2653
22.11.10