



APRUEBA FALLO Y ADJUDICA
CONCURSO DE PROPUESTAS
OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA
TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO
APEX CORRESPONDIENTE AL PRIMER
SEMESTRE DE 2009

RESOLUCIÓN EXENTA N° 545

SANTIAGO, 20 MAR 2009

VISTO:

Lo dispuesto en el DS N° 491/71 y DL N° 668/74 ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público para el año 2009, N° 20.314; Resolución N° 1600 de 2008, de Contraloría General de la República;

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. Resolución Exenta N° 2405, de fecha 24 de octubre de 2008, que aprueba las bases del Concurso de propuestas observación astronómica para tiempo chileno en el telescopio APEX correspondiente al primer semestre de 2009 (Anexo N° 1),
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio con fecha 26 de octubre de 2008, además difundida en la web institucional de CONICYT (Anexo N° 2),
5. El Acta de la reunión del Comité Mixto para analizar las propuestas de observación astronómica para tiempo chileno en el Telescopio APEX 2009-A, de fecha 5 de marzo de 2009 (Anexo N° 3), que contiene la Lista de Postulantes al referido concurso, la Lista de Proyectos aprobados y Lista de Proyectos no aprobados,
6. El Memorando N° 43, de 12 de marzo de 2009, de la Coordinadora del Programa de Astronomía, Alejandra Reyes L., que solicita la dictación resolución de fallo y adjudicación del referido concurso (Anexo N° 7),
7. La aprobación que presta esta Presidencia a lo solicitado.


RESUELVO:

1. APRUÉBASE el fallo y adjudíquese el Concurso de propuestas observación astronómica para tiempo chileno en el telescopio APEX correspondiente al primer semestre de 2009, a las siguientes propuestas aprobadas en la tabla que sigue:

No.	PI	Título	Instrumento	Tiempo	Ranking
155	L. Bronfman	The APEX Telescope Large Area Survey of the Galaxy	Lab	15	1
198	P. Cortes	Cosmological Nucleosynthesis: The Lithium Problem.	SHFI	18	2
162	M. Schreiber	Understanding Transition Circumstellar Disks: disk masses	Lab	8	3
196	D. Mardones	A 450 μm Imaging Survey of the Massive Cores with P-ArT'eMiS	P-Artemis	20	4
179	A. Guzman	Search for collimated outflows towards high-mass YSOs with suspected jets.	SHFI	12	5
191	J. Cortes	Warm Molecular Gas and Dust in Interacting Galaxies.	SHFI	6	6
190	G. Galaz	Molecular gas and dust characterization in low surface brightness galaxies	Sab, SHFI	22,5	7
187	S. Casassus	A CO Survey in Planet-Forming Disks: Characterizing Gas Content in the Epoch of Planet Formation	SHFI	16	8
201	P. Aguirre	Submillimetre Mapping of a Massive Galaxy Cluster.	Lab	28	9
195	D. Mardones	Infall and Outflow Evolution in Star-Forming Cores	SHFI	25	10
184	L. Vanzi	Studying the dust in low-metallicity galaxies: 450 μm imaging with P-Artemis.	P-Artemis	12	11

2. CELÉBRENSE los respectivos contratos con los ganadores del presente concurso.
3. ESTÁMPESE por el Oficial de Partes la fecha y número de la presente resolución en la Resolución Exenta N° 2405/2008 de CONICYT.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.


 VIVIAN HEYL
 Presidenta

10420

RES/ANEXO:

- Anexo 1: Fotocopia de la Resolución Exenta N° 2405, de 24 de octubre de 2008.
- Anexo 2: Fotocopia publicación convocatoria Diario El Mercurio de 26 de octubre de 2008.
- Anexo 3: Acta que contiene el fallo. Listado de propuestas recibidas, aprobadas y no aprobadas.
- Anexo 4: Memorando N° 43/09, de la Coordinadora del Programa de Astronomía de CONICYT.

DISTRIBUCIÓN:

- Presidencia
- Programa de Astronomía
- Fiscalía
- Of. Partes

C388