



APRUEBESE FALLO Y ADJUDICA CONCURSO  
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN  
ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO  
EN EL TELESCOPIO GEMINI, SEGUNDO  
SEMESTRE DE 2010 B

RESOLUCIÓN EXENTA N° **5341**

SANTIAGO, 23 NOV 2010

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 N° 20.407, para el año 2010; Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; Decreto Supremo N°222/2010 del Ministerio de Educación; 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 astronomía en Chile, mediante la entrega de tiempos de observación a astrónomos de instituciones nacionales.
2. El "Acuerdo de Colaboración Científica para el Fomento de las Investigaciones Astronómicas", de fecha 25 de Octubre de 1993, y sus modificaciones posteriores, suscrito entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y el Consorcio Astronómico GEMINI, proyecto de cooperación internacional con participación de Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Chile, Australia, Argentina y Brasil, en virtud del cual se garantiza a Chile el 10% del tiempo de observación en el telescopio GEMINI Sur, para ser usado por la comunidad científica nacional.
3. La Resolución Exenta N° 967, de fecha 23 de Marzo de 2010, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI, Segundo Semestre de 2010B (Anexo N° 1).
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 29 de Marzo de 2010, además difundida en la Web institucional de CONICYT (Anexo N° 2).

5. La Resolución Exenta N° 3161, de fecha 05 de Octubre de 2009, que Modifica Resolución N° 2069/2008 Aprobando la Actualización del Comité de Asignación de Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI (Anexo N° 3).
6. El Acta de Sesión del Comité de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI Sur Concurso 2010B, de fecha 06 de Mayo 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 GEMINI, Segundo Semestre 2010B, a las siguientes propuestas aprobadas:

#### PROGRAMA ASTRONOMÍA Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Segundo Semestre de 2010B,

Código	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)	Ranking
GS-2010B-Q-1	F. Barrientos	Mass Calibration and Gas Physics of a Complete Sample of ACT SZE-Selected Galaxy Clusters	GMOS South	21.5	1
GS-2010B-Q-28	S. López	Surveying the Post-Reionization Universe with Quasar Spectroscopy II	GMOS South	3	2
GS-2010B-Q-19	N. Nagar	Tracing gas flows in Active Galactic Nuclei down to the innermost few parsecs	GMOS South	6.6	3
GS-2010B-Q-3	F. Bauer	What powers IR-bright, optically-unidentified, candidate Compton-thick AGNs?	T-ReCs	14	4
GS-2010B-Q-53	F. Barrientos	Spectroscopy of Infrared Galaxies in Clusters to $z=1$	GMOS South	11	5
GS-2010B-Q-31	M. Cure	Revealing the outflowing disks of B[c] supergiants	Phoenix	7.52	6
GS-2010B-Q-51	J. Jenkins	Imaging companions from the Anglo-Australian Planet Search	NICI	7	7
GS-2010B-Q-77	T. Richtler	The dark halos of isolated elliptical galaxies	GMOS South	15	8
GS-2010B-Q-54	T. Anguita	Galaxy scale lenses in the RCS2: first catalog of strong lensing	GMOS South	15	9
GS-2010B-Q-57	M. Schreiber	The space density of cataclysmic variables	GMOS South	9	10
GS-2010B-Q-64	R. Barba	Unveiling the hidden core kinematics of NGC 253 - II	Phoenix	2.5	11

2. El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N°967/2010.
3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución al Programa de Astronomía y a Fiscalía

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

  
JOSE MIGUEL AGUILERA RADIG  
Presidente  


**ANEXOS**

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 967/2010, Programa Astronomía
- Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 29.03.10
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 3161, 05.10.09, Programa Astronomía
- Anexo N° 4: Acta Sesión Comité Expertos, Programa Astronomía, 06.05.10
- Anexo N° 5: Memo N° 248/2010, Programa Astronomía

**TRAMITACIÓN**

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 2653  
19.11.10