



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO

JAV/SM



APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN EL
OBSERVATORIO GEMINI SUR, PRIMER
SEMESTRE DE 2012A

RESOLUCIÓN EXENTA N° 7066

SANTIAGO, 09 DIC 2011

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74, Decreto Supremo N° 113/2011 y Decreto Exento N° 1160/2011, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.481, para el año 2011; Resolución N° 1600 de 2008, de la 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 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° 4845, de fecha 12 de agosto de 2011, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Primer Semestre de 2012A (Anexo N° 1).
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 04 de septiembre de 2011 (Anexo N° 2).
5. La Resolución Exenta N° 4653, de fecha 05 de Octubre de 2010, que Modifica Resolución N° 3161/2009 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 2012A, de fecha 03 de noviembre de 2011, que contiene la Lista de Propuestas Recibidas, la Lista de Propuestas Ranqueadas y el Listado Resolución Final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC) (Anexo N° 4).

7. El Memo N° 344/2011, de fecha 28 de noviembre de 2011, del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso 2012A Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur (Anexo N° 5).
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, en el Decreto Supremo N° 113/2011 y en el Decreto Exento N° 1160/2011, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Primer Semestre 2012A, a las siguientes propuestas aprobadas:

**PROGRAMA ASTRONOMÍA
Concurso Propuestas de Observación Astronómica
para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur,
Primer Semestre de 2012A
Resolución final del Comité Internacional
de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)**

06	Krzysztof Helminiak ✓	Eclipsing binary stars as cutting edge laboratories for astrophysics of stellar structure, stellar evolution and planet formation	HDS (Subaru)	1.0 nights	1
17	L. Felipe Barrientos ✓	Mass Calibration of a Sample of ACT SZE-Selected Galaxy Clusters	GMOS South	2.0 nights	2
10	Ricardo Salinas ✓	The globular cluster systems of isolated elliptical galaxies	GMOS South	10.7	3
15	Sebastian Lopez ✓	Exceptional Swift and Fermi GRBs: Gemini South Rapid Targets of Opportunity	GMOS South	2.0	4
12	Simon Casassus ✓	Planet search in gas-rich transition disks	NICI	7.0	5
13	Thomas H. Puzia ✓	The Total Mass of Virgo Cluster Dwarfs as traced by their Globular Cluster Systems	GMOS South	18.9	6
14	Timo Anguita ✓	Velocity dispersions and stellar populations of RCS2 Galaxy Scale Lenses	GMOS South	6	7
04	Tom Richtler ✓	The ABC of BCDs: Antlia Cluster	GMOS South	3.0	8
07	Alberto Rebassa-M. ✓	Searching for close double white dwarfs in the Sloan Digital Sky Survey	GMOS South	7.5	9
18	Ricardo Demarco ✓	The dark side of galaxy evolution in high redshift clusters: unravelling the blue cloud at $z=1.39$	GMOS South	0	10
19	Thomas H. Puzia ✓	Searching for the H-alpha "Smoking Gun" of Prolonged Star Cluster Formation	GMOS South	0	11
20	Joseph Anderson ✓	Rapid ToO spectroscopy of very young supernovae	GMOS South	0	12
11	J. Jenkins: ✓	Imaging Anglo-Australian Planet Search companions	NICI	0	13
09	Nikolaus Vogt ✓	High-resolution imaging of neutron star bow shocks	GMOS North	0	14
16	Andre-Nicolas Chene ✓	Spectrophotometric follow-up of a new Wolf-Rayet star in the LMC discovered with Spitzer and Gemini South.	GMOS South	0	15
05	Alexandre Roman-Lopes ✓	Optical Spectroscopy of Candidate Galactic O2If*/WN6 and WN6ha Stars	GMOS South	0	16
08	Rory Smith ✓	NGC4383: a giant starbursting HI disk at the edge of the Virgo cluster	GMOS North	0	17

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°4845/2011.
3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución al Programa de Astronomía y a Fiscalía

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

MATEO BUJANICH DIEZ
Presidente (S) COMITÉ



ANEXOS

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 4845/2011, Programa Astronomía
- Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio, 04.09.11
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 4653, 05.10.10, Programa Astronomía
- Anexo N° 4: Acta Sesión Comité Expertos, Programa Astronomía, 03.11.11
- Anexo N° 5: Memo N° 344/2011, Programa Astronomía

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 3854 / 06.12.11

