



APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO
EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, PRIMER
SEMESTRE DE 2011A

RESOLUCIÓN EXENTA N° **5694**

SANTIAGO,
14 DIC 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° 4027, de fecha 03 de Septiembre de 2010, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Primer Semestre de 2011A (Anexo N° 1).
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 05 de Septiembre de 2010, además difundida en la Web institucional de CONICYT (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 2011A, de fecha 03 de Noviembre de 2010, que contiene la Lista de Propuestas Recibidas y la Lista de Propuestas Ranqueadas y Listado, Resolución Final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC) (Anexo N° 4).
7. El Memo N° 265/2010, de fecha 06 de Diciembre de 2010, del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso 2011A Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur (Anexo N° 5).
8. Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y 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 GEMINI Sur, Primer Semestre 2011A, a las siguientes propuestas aprobadas:

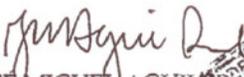
PROGRAMA ASTRONOMÍA Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Primer Semestre de 2011A,

| Nº | PI | Título | Instrumento | Tiempo (horas) | Ranking |
|----|----------------------|--|-------------|----------------|---------|
| 13 | S. Lopez | Surveying the Post-Reionization Universe with Quasar Spectroscopy III | GMOS South | 3.0 | 1 |
| 16 | S. Lopez | Exceptional Swift and Fermi GRBs: Gemini South Targets of Opportunity | GMOS South | 2.0 | 2 |
| 19 | S. Casassus | Search for planets in disk gaps around IID142527 and IRS 48. | NICI | 6.0 | 3 |
| 07 | M. Hamuy | Rapid ToO time-series spectroscopy of young supernovae | GMOS South | 12.0 | 4 |
| 05 | J. Jenkins | Imaging companions from the Anglo-Australian Planet Search | NICI | 5.30 | 5 |
| 17 | R. Salinas | The cD galaxy - cD halo connection | GMOS South | 12.17 | 6 |
| 04 | T. Anguita | Mass to light ratios and evolution of galaxy scale lenses from the RCS2 | GMOS South | 20.0 | 7 |
| 11 | M. Schreiber | The faintest members of the cataclysmic variable population | GMOS South | 15.00 | 8 |
| 14 | L. Vega Neme | Unveiling the nature of Blue Compact Dwarf galaxies with IFU | GMOS South | 15.32 | 9 |
| 08 | A. Rebassa-Mansergas | Finding double degenerates in the Sloan Digital Sky Survey | GMOS South | 10.0 | 10 |
| 09 | A. Chene | Constraining the evolution of young star clusters | GMOS South | 8.7 | 11 |
| 10 | A. Chene | Search for new Galactic LBV candidates | GMOS South | 0 | 12 |
| 20 | S. Hoyer | Search for unseen companions around 4 transiting planets using Transit Timing Variations.(V) | GMOS South | 0 | 13 |

| | | | | | |
|----|----------------|---|--------------|---|----|
| 06 | P. Arriagada | Searching for Rocky Planets Around M-dwarfs | HIRES (KECK) | 0 | 14 |
| 12 | G. Gunthardt ✓ | The CNSF rings of Seyfert galaxies and their connection with the active nuclei: abundances and kinematics | GMOS South | 0 | 15 |
| 15 | P. Lira | Dissecting Feedback in a "local" (z~0.3) Hyper Luminous IR Galaxy | GMOS South | 0 | 16 |
| 18 | R. Angeloni ✓ | Integral field spectroscopy of nearby X-ray emitting AGN and starburst galaxies | GMOS South | 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°4027/2010.
3. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución al Programa de Astronomía y a Fiscalía

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.


 JOSE MIGUEL AGUILERA RÁBIC
 Presidente COEICYT



ANEXOS

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 4027/2010, Programa Astronomía
- Anexo N° 2: Convocatoria publicada en El Mercurio
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 4653, 05.10.10, Programa Astronomía
- Anexo N° 4: Acta Sesión Comité Expertos, Programa Astronomía, 03.10.10
- Anexo N° 5: Memo N° 265/2010, Programa Astronomía

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 2949
13.12.10