



DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, SEMESTRE DE 2014A  
RESOLUCION EXENTO Nº: 7143/2013  
Santiago 12/12/2013

## VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71, Decreto Ley Nº 668/74 y en el Decreto Supremo Nº 113/2011 y en el Decreto Exento Nº 1615/2013, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público Nº 20.641, para el año 2013; Resolución Nº 1600/2008, de la Contraloría General de la República;

## CONSIDERANDO:

1. 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.
2. La Resolución Exenta Nº 5609, de fecha 06 de septiembre de 2014, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Semestre 2014A.
3. La Resolución Exenta Nº 1349, del 30 de abril de 2013, donde se Renueva el Comité de Asignación del Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI Sur, Designándose nuevos miembros y Actualizándose su Composición.
4. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, el 24 de septiembre de 2013.
5. El Acta de Sesión del Comité de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI Sur Concurso 2014A, de fecha 29 de octubre de 2013, 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).
6. El Memorándum TED Nº 14765/2013, de fecha 28 de noviembre de 2013, del Departamento de Relaciones Internacionales, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestre 2014A.

7. 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° 1615/2013, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

1. APRUÉBASE el fallo y ADJUDÍCASE el Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestre 2014A, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica  
para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur,  
Semestre de 2014A  
Resolución final del Comité Internacional  
de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)**

N°	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)	Ranking
27	Thomas Puzia	The GeMS/GSAOI Galactic Globular Cluster Survey (G4CS)	GSAOI	5.9	1
23	María Teresa Ruiz	Discovering and Characterizing new Y Dwarfs at the Faint Limits of WISE	Flamingos2	5.0	2
11	Roger Cohen	Deep IR Photometry of Galactic Globular Clusters: Opening the Window to Galaxy Assembly	GSAOI	9	3
6	Matthias Schreiber	Towards a global understanding of close binary evolution	GMOS	10	4
26	Steve Schulze	Connecting GRBs and the Star-Formation-Rate Density: An Unbiased Optical/NIR Host-Galaxy Survey	Flamingos2/GMOS	12	5
17	Lucas Cieza	Transition Disks Across the Stellar/substellar boundary	GMOS	8.0	6
9	Franz Bauer	Project SUNBIRD: Supernovae UNmasked By Infra-Red Detection	GSAOI	0	7
21	Paul Eigenthaler	On the 2D structure and kinematics of the tidal dwarf candidate in the gas-rich interacting galaxy pair NGC 3166/9	GMOS	3.4	8
8	Claus Tappert	Recovery of old novae	GMOS	11	9
2	David Rodriguez	Characterising New Young Stars Near Earth	GMOS	12	10
10	Francesco	Searching for fossil relics of the Galactic	GSAOI	0	11

13	Mauro	bulge formation process: Terzan 5			11
3	Mariusz Gromadzki	A serch for molecular bands in the stellar-merger remnant of OGLE-2012-BLG-360	Flamingos2	3	12
7	Sebastian Ramírez Alegría	Constraining massive star evolution from massive clusters	Flamingos2	4	13
24	Felipe Olivares	Constraining the Luminosity of Supernovae associated to Gamma-Ray Bursts	Flamingos2	0	14
5	Hanindyo Kuncarayakti	GMOS-S IFU spectroscopy of supernova explosion sites	GMOS	0	15
18	Radostin Kurtev	Unraveling the Cloud Structure in the Brightest Brown Dwarfs	GMOS	0	16
4	Leonardo Vanzi	Integral Field Spectroscopy of low metallicity starbursting galaxies	GMOS	0	17
30	Steve Schulze	A systematic search for SN components in gamma-ray bursts	GMOS	0	18
10	Javier Alonso-García	Multiple populations in the inner Galactic globular clusters	GSAOI	0	19
20	Franz Bauer	Resolving the peak of the Cosmic X-ray Background: Optical Follow-up for the NuSTAR Serendipitous Survey	GMOS	3	20
28	Giuliano Pignata	Typing the discoveries of the SUDARE survey	GMOS	0	21
14	Matias Gomez Camus	Revealing the evolutionary history of NGC 4753	GMOS	0	22
25	Roberto Assef	Infrared Spectroscopy of WISE-selected Hot, Dust-Obscured Galaxies	Flamingos2	11	23
19	Ronald Mennickent	Revealing the new nearby gamma-ray pulsar J1741-2054 and its nebula in the near-IR	GSAOI	0	24
16	Thomas Puzia	Populating the Virgo Velocity Function with Early-Type Galaxies at Gemini	GMOS	15	25
31	Franz Bauer	GSAOI Imaging of 6 Black Hole Candidates near the Galactic Center	GSAOI	0	26
12	Shintaro Koshida	Evolution of the FeII/MgII flux ratio in $z = 2 - 3$ quasars	GMOS/Flamingos2	0	27
1	Dante Minniti	Peering at the high-redshift nature of 10 unidentified hard X-ray sources	GMOS	0	28
15	Ricardo Demarco	Spectroscopic confirmation of an evolved galaxy cluster candidate at $z=2.3$	GMOS	0	29
29	Shintaro Koshida	Star formation in quasar driven outflows: a new mode of galaxy formation?	GMOS	0	30

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° 5609/2013.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y NOTIFIQUESE



MATEO BUDINICH DIEZ  
Presidente(S)  
PRESIDENCIA

MBD// JAV/ smm

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA  
CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria Presidencia - PRESIDENCIA  
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2° letra F y G de la Ley 19.799