



DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, SEMESTRE 2016-B  
RESOLUCION EXENTO N°: 4741/2016  
Santiago24/06/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2016; Resolución N° 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 N° 2261/2016, de fecha 01 de marzo de 2016, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Semestres 2016-B y 2017-A.

3.- La Resolución Exenta N° 3290/2016, del 15 de abril de 2016, donde se modifica la Resolución Exenta N° 7153/2015 de CONICYT, actualizando la integración del Comité de Asignación de Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI Sur.

4.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario electrónico LITORALPRESS y en el diario El Mercurio, ambos el 03 de marzo de 2016.

5.- El **Acta de Sesión del Comité Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Concurso 2016-B**, de fecha 03 de mayo de 2016, que contiene: Listado de Propuestas Recibidas, Listado de Propuestas Ranqueadas y el Listado Resolución Final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC).

6.- El Memorandum TED N° 10143/2016, de fecha 14 de junio de 2016, del Programa de Cooperación Internacional, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación GEMINI Sur 2016-B.

7.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Semestre 2016-B**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur**

**Semestre 2016-B**

*Resolución final del Comité Internacional*

*de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)*

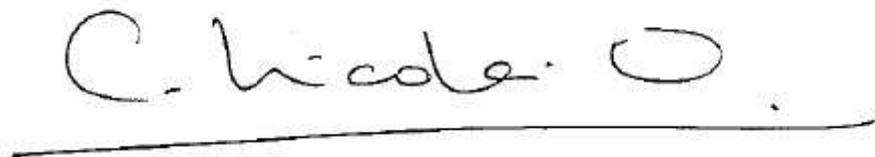
N° Propuesta	PI	Título	Instrumento	Tiempo asignado (horas)	Ranking
cl_2016A_006	Claus Tappert	Recovery of old novae	GMOS	4.0	01
cl_2016B_007	Steve Schulze	Chasing Kilonovae Detected by	GMOS South,	4.6	02

CL_2016B_007		Their Gravitational-Wave Emission	Flamingos2	7,0	
CL_2016B_016	Paulina Lira	Reverberation Mapping of high-z QSOs: the final stages	Flamingos2	1,5	03
CL_2016B_008	Roger Cohen	Opening the Window to Galaxy Assembly, Part II: Breaking the IR Age-Metallicity Degeneracy	GSAOI	3,5	04
CL_2016_010	Jesús M. Corral-Santana	Calibrating the FWHM-K2 relation of quiescent BHs in the NIR	GNIRS, Flamingos2	3,2	05
CL_2016B_003	Doug Geisler	Accurate Metal Abundances and Kinematics of a Large Sample of Small Magellanic Cloud Star Clusters and Surrounding Fields	GMOS South	6,0	06
CL_2016B_009	Santiago Gonzalez-Gaitan	New Approaches to Supernova Standardisation for Cosmology	GMOS South	14,0	07
CL_2016B_015	Thomas H. Puzia	The GeMS/GSAOI Galactic Globular Cluster Survey (G4CS)	GSAOI	13,0	08
CL_2016_002	Mariusz Gromadzki	Trigonometric parallax of ancient T dwarf WISE0833+0052 (2016B)	GSAOI	2,5	09
CL_2016_017	Felipe Olivares E.	Late-time spectroscopy of stripped supernovae: probing the progenitor populations and the final stages of massive star evolution.	GMOS South	5,6	10
CL_2016B_004	José Luis Prieto	Towards a complete nebular spectroscopy sample of nearby SNe Ia	GMOS South	0	11
CL_2016B_018	Maja Vuckovic	The EREBOS Project: Determining the Influence of Substellar Objects on Stellar Evolution	GMOS South	12.2	12
CL_2016_019	Sergio Torres-Flores	Disentangling the central ionization mechanism in compact group galaxies	GMOS South	8	13
CL_2016B_001	Matías Gomez	Wealth alone: wide-field study of a field elliptical with a rich globular cluster system	GMOS South	2,8	14
CL_2016_022	Verónica Firpo	The Cosmic Penguin cooking violent star formation.	GMOS South	0	15
CL_2016_020	Osmar Rodriguez	Testing Type II supernovae as cosmological probes at near-infrared wavelengths	GMOS South	16,8	16
CL_2016_011	Claudia Agliozzo	Modeling the conical helix nebulae around two magellanic luminous blue variables with GMOS-S IFU observations	GMOS South	0	17
CL_2016_013	Fernanda Urrutia-Viscarra	Metallicity and Stellar Masses across Tidal Dwarf Galaxy	GMOS South	4,4	18
CL_2016_012	Gesa H.-M. Bertrang	A snapshot survey for structures in Herbigts: shedding light on their evolution	GPI	0	19
CL_2016_021	Paolo Cassata	Compactness-dependent quenching in z~2 galaxies	Flamingos2	0	20
CL_2016_014	Guillermo Blanc	Mapping out the Densest Structures in the COSMOS Field at z~2	GMOS South	0	21
CL_2016_023	Giuliano Pignata	Nebular observations of the type Ia supernova SN 2015F beyond 500 days	GMOS South	0	22
CL_2016_005	Alice Zurlo	High-contrast imaging of radial velocity companions	GPI	0	23

2.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 2261/2016.

3.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución al Programa de Cooperación Internacional, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Nicolai O.', is written above a solid horizontal line.

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA

Director(a) Ejecutivo

DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / smm

DISTRIBUCION:

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

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