

Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO
JAV/SMM



CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE
TENIDO A LA VISTA,

SANTIAGO, 04/07/2015

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO
DE OBSERVACIÓN EN EL TELESCOPIO
GEMINI SUR, CONVOCATORIA 2015B

RESOLUCIÓN EXENEA N° 645

SANTIAGO, 19 JUN 2015

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° 20.798, para el año 2015; 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° 2868/2015, de fecha 04 de marzo de 2015, que aprueba las bases del Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en los Telescopios APEX y GEMINI Sur, Convocatorias 2015B y 2016A, Programa de Astronomía del Programa de Cooperación Internacional.

3.- La Resolución Exenta N° 3661/2015, del 20 de abril de 2015, donde se Modifica la Resolución Exenta N° 9736/14 de CONICYT, Aprobando y Actualizando la Integración del Comité de Asignación de Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI Sur.

4.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, el 15 de marzo de 2015.

5.- El Acta de Sesión del Comité Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Concurso 2015B, de fecha 20 de abril de 2015, 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 Memorándum TED N° 8233/2015, de fecha 09 de junio de 2015, del Programa de Cooperación Internacional, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación GEMINI Sur 2015B.

7.- El Memorándum N° 65/2015 del Presidente de CONICYT, que en virtud de lo dispuesto en el artículo 6° letra a) y el artículo 8° letra g) del DS. N° 491/1971, aprueba el presente Fallo de Concurso.

8.- 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 de Observación en el Telescopio GEMINI Sur, Convocatoria 2015B, a las siguientes propuestas aprobadas:

Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en el Telescopio GEMINI Sur Convocatoria 2015B
Resolución final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)

N° Propuesta	PI	Título	Instrumento	Tiempo asignado (horas)	Ranking
cl_2015B_027	Luca Cieza	GPI Characterization of the Benchmark Brown Dwarf HD4747 B	GPI	2.6	1
cl_2015B_020	Lluís Galbany	New Approaches to Supernova Standardisation for Cosmology	GMOS	10	2
cl_2015B_005	Tom Richtler	Isolated ellipticals - key objects for the dark matter problem?	GMOS	7.0	3
cl_2015B_018	Paulina Lira	Reverberation Mapping of high-z QSOs: the final stages	Flamingos2	1.5	4
cl_2015B_007	Patricio Rojo	Investigating seasonal changes in Titan's meteorology through cloud monitoring with GPI	GPI	1.8	5
cl_2015B_033	Marius Gormadzki	Trigonometric parallax of ancient T dwarf WISE0833+0052	GSAOI	2.5	6
cl_2015B_030	Jose Prieto	Near Explosion GMOS-South Spectroscopy of ASAS-SN and CHASE Nearby Supernovae	GMOS	3.5	7
cl_2015B_008	Koralijka Muzic	Probing the effects of environment on brown dwarf formation	Flamingos2	10.0	8
cl_2015B_004	Claus Tappert	Recovery of old novae	GMOS	10.5	9
cl_2015B_035	Valentin Christiaens	Planets in the transition disk of Herbig AeBe stars	GPI	2.8	10

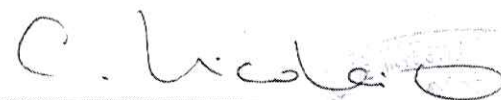
cl_2015B_036	Sergio Torres-Flores	Understanding the origin of a peculiar star-forming region in NGC 6845A	GMOS	0	11
cl_2015B_012	Guillermo Blanc	Mapping out the Densest Structures in the COSMOS Field at $z \sim 2-3$	GMOS	0	12
cl_2015B_017	Nicolas Laporte	Spectroscopic confirmation of Lyman alpha detection in a $z=8$ galaxy candidate	Flamingos2	0	13
cl_2015B_042	Paolo Cassata	Compactness-dependent quenching in $z \sim 2$ galaxies?	Flamingos2	0	14
cl_2015B_031	Markus Rabus	Exploring a new parameter space of transiting planetary atmospheres.	GMOS	0	15
cl_2015B_013	Doug Geisler	Accurate Ages, Metal Abundances and Kinematics of a Large Sample of Small Magellanic Cloud Star Clusters and Surrounding Fields	GMOS	7.6	16
cl_2015B_019	Sergio Torres-Flores	Interacting galaxies as laboratories to study the starburst-AGN connection	GMOS	0	17
cl_2015B_021	Felipe Olivares	Constraining the Luminosity of Supernovae associated with Gamma-Ray Bursts at high redshifts	Flamingos2	0	18
cl_2015B_025	Matías Gomez	Wealth alone: wide-field study of a group elliptical with a rich globular cluster system	GMOS	0	19
cl_2015B_039	Paolo Cassata	Unveiling a mystery in the making: age and dynamics of two massive, ultra-compact passive galaxies at $z \sim 2$	Flamingos2	0	20
cl_2015B_009	Timo Anguita	The inner structure of AGN and galactic extinction at high- z from quadruply imaged lensed quasars.	GMOS	0	21
cl_2015B_011	Nestor Espinoza	A FOCAS view of the atmosphere of the exoplanet HAT-P-32b	FOCAS	0	22
cl_2015B_037	Paulina Troncoso	Glimpsing the early Universe with GEMINI: the brightest known galaxy at $z \sim 8$.	Flamingos2	0	23
cl_2015B_028	Patricia Bessiere	The evolution of quasar host galaxies	GMOS	11	24
cl_2015B_032	Markus Rabus	Probing the atmospheres of the intriguing, newly discovered hot Jupiters, HATS-13b and HATS-14b: a comparative study	GMOS	0	25
cl_2015B_029	Patricia Bessiere	Are all high-luminosity AGN triggered at the peaks of major, gas-rich mergers?	GMOS	0	26
cl_2015B_024	Sebastian Lopez	Exploring Exotic Stellar Deaths with Standard TOO GRB Follow-Up Observations	GMOS	0	27
cl_2015B_022	Sebastian Lopez	Exploring the first stars with rapid GRB follow-up observations	GMOS	0	28
cl_2015B_010	Pierre Kervella	Dust properties in the circumstellar disk and wind of the nearest AGB star L2 Pup	GPI	0	29

cl_2015B_014	Cristina Garcia-Vergara	The First QSO-LAE Cross Correlation Function Measurement at ~ 4	GMOS	0	30
cl_2015B_026	Tali Palma	Exploring the nature of close binary star clusters in the LMC: The first pair SL691-SL692.	GMOS	0	31
cl_2015B_034	Hector Canovas	Characterizing the changes in surface brightness in TW Hya	GPI	0	32
cl_2015B_038	Ricardo Demarco	The Build-up of the Red Sequence in High Redshift Galaxy Clusters	GMOS	0	33
cl_2015B_040	Sam Kim	Detecting Lyman Alpha Emitters near Triple SMG system at $z\sim 4.44$	GMOS	0	34
cl_2015B_041	Steve Schulze	Observing r-process kilonova via the gravitational wave emission	GMOS Flamingos2	0	35

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° 2868/2015.

3.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional y a Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
DIRECTOR EJECUTIVO



ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 2868/2015
- Anexo N° 2: Resolución Exenta N° 3661/2015
- Anexo N° 3: Convocatoria publicitada El Mercurio, 15.03.15
- Anexo N° 4: Acta Sesión Comité
- Anexo N° 5: Memorándum TED N° 8233/2015 PCI
- Anexo N° 6: Memorándum N° 65/2015 Presidencia CONICYT

TRAMITACIÓN

1. Presidencia
2. Dirección Ejecutiva
3. Of. Partes

E8288/2015