



DOCUMENTO ELECTRONICO

**APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO
EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR,
SEMESTRE 2017-A
RESOLUCION EXENTO N°: 8028/2016
Santiago 19/12/2016**

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° 6130/2016, del 02 de septiembre de 2016, donde se modifica la Resolución Exenta N° 3290/2016 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 El Mercurio, el 01 de septiembre de 2016.

5.- El *Acta de Sesión del Comité Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Concurso 20176-A*, de fecha 25 de octubre 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 Memorándum TED N° 21216/2016, de fecha 06 de diciembre de 2016, del Programa de Astronomía, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación GEMINI Sur 2017-A.

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.- APRUEBASE el fallo y adjudicase el **Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Observatorio GEMINI Sur, Semestre 2017-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

Semestre 2017-A

*Resolución Final del Comité Internacional
de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)*

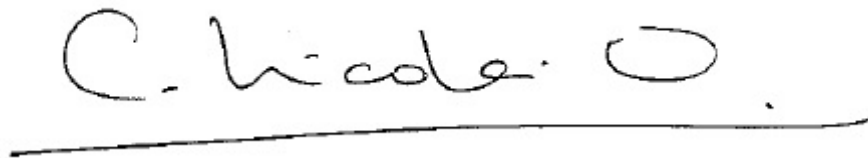
N° Propuesta	PI	Título	Instrumento	Tiempo asignado (horas)	Ranking
CL-2017A-010	Jorge Cuadra	Star formation and dynamics at < 2.5 pc from Sgr A*	GSAOI	10.0	01
CL-2017A-003	Mariusz Gromadzki	Trigonometric parallax of ancient T dwarf WISE0833+0052 (2017A)	GSAOI	2.5	02
CL-2017A-015	Claus Tappert	Recovery of old novae	GMOS	5.4	03
CL-2017A-009	Roger Cohen	Unveiling the Heart of the Milky Way: Ages and Structural Parameters of Inner Galactic Bulge Globular Clusters	GSAOI	9.0	04
CL-2017A-004	Francesco Mauro	Age-dating past multiple bursts of star formation in Terzan 5, a fossil relic of the Galactic bulge	GSAOI	1.6	05
CL-2017A-029	Nicolas Tejos	Rapid Spectroscopic Follow-up of Fast Radio Bursts	GMOS	0.8	06
CL-2017A-017	Thomas H. Puzia	The GeMS/GSAOI Galactic Globular Cluster Survey (G4CS)	GSAOI	10.0	07
CL-2017A-019	Steve Schulze	Chasing Kilonovae Detected by Their Gravitational-Wave Emission	Flamingos2 GMOS	6	08
CL-2017A-022	Lucas Cieza	Spectroscopic characterization for the Ophiuchis Disk Survey Employing ALMA (ODISEA)	GMOS	8.5	09
CL-2017A-006	Johan Olofsson	Confirming candidate companions around two young debris disks	GPI	1.5	10
CL-2017A-001	Jesús M Corral-Santana	Calibrating the FWHM-K2 relation of quiescent BHs in the NIR	Flamingos2	7.9	11
CL-2017A-026	Paolo Cassata	Near-IR rest-frame emission lines: a new tool to understand dusty galaxy evolution	Flamingos2	0	12
CL-2017A-023	Ronald Mennickent	Confirmation of the optical counterpart of the Fermi pulsar J1741-2054	GSAOI	2.4	13
CL-2017A-007	Patricia Bessiere	Are all high luminosity AGN triggered at the peaks of major, gas-rich mergers?	GMOS	10.8	14
CL-2017A-011	Felipe Olivares	Dust at high redshift	GMOS	0	15
CL-2017A-012	Osmar Rodriguez	Testing Type II supernovae as cosmological probes at near-infrared wavelengths	GMOS	20.2	16

CL-2017A-39	Sergio Torres-Flores	Disentangling the central ionization mechanism in compact group galaxies	GMOS	0.0	17
CL-2017A-020	Ricardo Demarco	Star formation histories in high-density environments: stellar populations in cluster galaxies at $z=1.24$	GMOS	9.0	18
CL-2017A-018	Johan Olofsson	Dust production and dynamical evolution of one of the brightest debris disk.	GPI	0.0	19
CL-2017A-040	Claudia Agliozzo	Modeling the mass-loss history of the candidate Magellanic luminous blue variable S61	GMOS	0.0	20
CL-2017A-005	José Luis Prieto	Toward a complete nebular spectroscopy sample of nearby SNe Ia	GMOS	0.0	21
CL-2017A-025	Lorenzo Mónaco	Grus II, an ultra-faint dwarf galaxy of very low metallicity?	GMOS	0.0	22
CL-2017A-027	Michael Kuhn	Resolving the Core of the Young, Nearby W40 Star Cluster	GSAOI	0.0	23
CL-2017A-002	Claudio Ricci	Characterizing low-redshift Lyman-alpha blobs	GMOS	10.0	24
CL-2017A-013	Ronald Mennickent	Infrared detection of circumbinary planets around NN Ser	Flamingos2	0.0	25
CL-2017A-024	Lorenzo Mónaco	A GMOS survey of CEMP stars	GMOS	2.0	26
CL-2017A-016	Claudia Agliozzo	Modeling the conical helix nebula around two magellanic luminous blue variables with GMOS-S IFU observations	GMOS	0.0	27
CL-2017A-028	Rodolfo Barba	Galactic O-Star Spectroscopic Survey: The faintest stars.	GMOS	0.0	28
CL-2017A-036	Maja Vuckovic	The EREBOS project: Determining the influence of substellar objects on stellar evolution	GMOS	0.0	29
CL-2017A-014	Rene Méndez	Constraining on the Galactic Gravitational Potential from Kinematics and Metallicities of Stars in the Monoceros Ring β	GMOS	0.0	30
CL-2017A-038	Thomas Hughes	GSAOI high resolution NIR imaging of gas-rich galaxies at $z \sim 0.15$ detected with ALMA	GSAOI	0.0	31
CL-2017A-031	Patricia Sanchez-Blazquez	Resolving integrated stellar populations in the Local Group Galaxy Tucana	GMOS	0.0	32

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 Astronomía, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

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

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / smm

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

JAVIER MARTÍNEZ - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

PEDRO PABLO ROSSI - Abogado(a) - FISCALIA

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