DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO GEMINI SUR, SEMESTRE 2019-B
RESOLUCION EXENTO Nº: 6852/2019
Santiago 28/06/2019

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Exento N° 32/2019, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.125, para el año 2019; 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° 3626/2019, de fecha 28 de febrero de 2019, que aprueba las bases del Concurso de *Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestres 2019-B y 2020-A, Programa de Astronomía de CONICYT*.

3.- La Resolución Exenta N° 4862/2019, del 10 de abril de 2019, donde se modifica la Resolución Exenta N° 8840/2018, ambas 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 04 de marzo de 2019.

5.- El documento *Acta de Sesión del Comité Propuestas de Observación Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Concurso 2019-B*, de fecha 10 de mayo de 2019, que contiene: Listado de Propuestas Recibidas, el Listado de Propuestas Ranqueadas por el Comité y la Resolución Final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC).

6.- Los Memorándums TED N° 12718/2019 y 13522/2019 (E13926/2019), de fecha 13 y 21 de junio de 2019, del Programa de Astronomía, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación GEMINI Sur 2019-B, dejando constancia de los resguardos que se tomaron en caso de conflictos de interés del Comité Evaluador con las postulaciones recibidas.

7.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 491/71 y en el Decreto Exento N° 32/2019, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestre 2019-B**, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

Semestre 2019-B

Resolución final del Comité Internacional

de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)

Nº	N° Propuesta	PI	Título	Instrumento	Tiempo asignado (horas)	Ranking
1	CL-2019B-006	Claus Tappert	The peculiar shell of nova V1425 Aql	GMOS	1.1	1
2	CL-2019B-007	Rene A. Mendez	TOWARDS A TRULY EMPIRICAL POPULATION II MASS-LUMINOSITY RELATIONSHIP	Zorro	11.2	2
3	CL-2019B-003	Claus Tappert	The evolution of nova shells	GMOS	9.2	3
4	CL-2019B-008	Nicolas Tejos	Rapid Imaging and Spectroscopic Follow-up of Fast Radio Bursts	GMOS-Flamingos2	5	4
5	CL-2019B-014	Ricardo Amorin	Spatially-resolved chemodynamics of low redshift analogs of primeval galaxies	GMOS	2.7	5
6	CL-2019B-002	Matías Gómez	Ca II triplet spectroscopy of globular clusters in the elliptical galaxy NGC1172	GMOS	0.3	6
7	CL-2019B-018	Rodolfo Angeloni	RAMSES II - Raman Search for Extragalactic Symbiotic Stars: NGC55 and IC10	GMOS	2	7
8	CL-2019B-017	Sergio Torres-Flores	Characterizing star-forming regions at NGC 1313	GMOS	1.4	8
9	CL-2019B-010	Francisco Förster	Optical to IR Observations of the Next Kilonovae	GMOS	10	9
10	CL-2019B-012	Venu Kalari	Multiplicity of massive young stellar objects across metallicities	Zorro	12	10
11	CL-2019B-016	Maja Vukovic	Contact Binaries Undergoing Tidal Instability?	GMOS	0.0	11
12	CL-2019B-013	Giuseppe D'Ago	Kinematics and stellar population of NGC7727 Second Nucleus	GMOS	19.9	12
13	CL-2019B-011	Venu Kalari	Classical T Tauri stars at low metallicity: Constraints on accretion	GMOS	17.8	13
14	CL-2019B-015	Chelsea Spengler	The interplay of cluster substructure environment and dwarf galaxy properties	GMOS	0.0	14
15	CL-2019B-004	Bruno Dias	Disentangling the complex chemical evolution of the SMC with GMOS: the wing/bridge	GMOS	14.7	15
16	CL-2019B-001	Ricardo Demarco	What is the origin of the cometary morphology in local extremely metal poor dwarf galaxies?	GMOS	0.0	16

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° 3626/2019.

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

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director Ejecutivo(S)
DIRECCION EJECUTIVA

AGP / / JVP / smm

DISTRIBUCION:
JAVIER MARTÍNEZ - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA
PAOLA ALEJANDRA JARPA - Ejecutivo de Proyectos - PROGRAMA ASTRONOMIA
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS
LUIS CHAVARRIA - Director(a) - PROGRAMA ASTRONOMIA
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA

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