



ADJUDÍCASE EL CONCURSO DE PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, SEMESTRE 2015-A.
RESOLUCION EXENTO N°: 2021/2015
Santiago 14/01/2015

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA.
SANTIAGO, 30/1 /2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, el Decreto Ley N° 668/74 y el Decreto Supremo N° 328/14, todos del Ministerio de Educación; la Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798, para el año 2015 y la 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° 8567/2014, de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del CONCURSO DE PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, SEMESTRE 2015-A.

3.- La Resolución Exenta N° 9736/14, de CONICYT, que modificó la Resolución Exenta N° 6532/14, 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, con fecha 07.09.14.

5.- El Acta de Sesión del Comité de Asignación de Tiempo chileno en el telescopio Gemini Sur, concurso 2015-A, que contiene, entre otros antecedentes, (1) el Listado de propuestas recibidas, (2) el Listado de propuestas ranqueadas por el Comité y la Resolución Final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio Gemini (ITAC), que se reunió el 04.12.14, en Hilo, Hawaii.

6.- El Memorándum N° 18.142/2014, del Sr. Rodrigo Monsalve, Coordinador de Cooperación Internacional del PCCI de CONICYT, por medio del cual se solicita dictar resolución de adjudicación del presente concurso, adjuntando, entre otros, los documentos individualizados precedentemente.

7.- Las facultades que detenta esta Presidencia, en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, en el Decreto Ley N° 668/74 y en el Decreto Supremo N° 328/14, todos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- **ADJUDÍCASE** el CONCURSO DE PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO EN EL OBSERVATORIO GEMINI SUR, SEMESTRE 2015-A, según la siguiente tabla:

Resolución final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio Gemini (ITAC)

N°	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)
----	----	--------	-------------	----------------

28	Jorge Cuadra	Star formation and dynamics at < 2.5 pc from Sgr A*	GSAOI	10
36	Lucas Cieza	Initiating the TRENDS-South High-Contrast Imaging Program	GPI	0
19	Neil Nagar	A kinematic survey of the Narrow Line Region in nearby Active Galaxies: Continuation	GMOS	7.4
42	Patricio Rojo	Investigating seasonal changes in Titan's meteorology through cloud monitoring with GPI	GPI	4
09	Lucas Cieza	The Planetary Systems of Young Massive Stars	GPI	2
27	Paulina Lira	Reverberation Mapping of high-z QSOs: the final stages	Flamingos2	1.5
15	Tom Richtler	Is there dark matter in NGC 3962?	GMOS	12
13	Cristina Garcia-Vergara	The First QSO-LAE Cross Correlation Function Measurement at $z \sim 4$.	GMOS	7.5
23	Francesco Mauro	Searching for fossil relics of the Galactic bulge formation process: Terzan 5	GSAOI	0
08	Bufano Filomena	Rapid-ToO of extremely young supernovae from HITS	GMOS	0
31	Claus Tappert	Recovery of old novae	GMOS	20.4
05	Andres Jordan	Confirmation of transiting Neptunes from HATNet and HATSouth using Subaru/HDS	SUBARU (HDC)	0
16	Nicolas Laporte	The first Frontier Field cluster : FLAMINGOS-2 follow-up of the brightest $z=8$ LBGs behind Abell 2744.	Flamingos2	0
22	Roger Cohen	Unveiling the Heart of the Milky Way: Ages and Structural Parameters of Inner Galactic Bulge Globular Clusters	GSAOI	0
34	Pablo Cassata	Compactness-dependent quenching in $z \sim 2$ galaxies?	Flamingos2	0
12	Manuela Zoccali	Metal-poor Stars in the Galactic Bulge with IRCS + RAVEN	SUBARU (IRCS)	0
01	Mariusz Gromadzki	Characterizing new late-T and Y dwarfs at the faint limits of WISE	Flamingos2	20
26	Timo Anguita	Microlensing, galactic extinction and flux ratios in quadruply imaged lensed quasars.	GMOS	0
24	Steve Schulze	Connecting GRBs and the Star-Formation-Rate Density: An Unbiased Optical/NIR Host-Galaxy Survey	Flamingos2/GMOS	0
10	Franz Bauer	Project SUNBIRD: Supernovae UNmasked By Infra-Red Detection	GSAOI	0
45	Jose Prieto	Near Explosion GMOS-South Spectroscopy of ASAS-SN and CHASE Supernovae	GMOS	0
25	Ronald Mennickent	Revealing the new nearby gamma-ray pulsar J1741-2054 in the optical and near-IR	GSAOI/GMOS	0
02	Marcelo Mora	The stellar mass function of metal rich Galactic globular clusters	GSAOI	0
44	Cristóbal Espinoza	Characterising the near-infrared quiescent emission of magnetars	GSAOI	0
41	Stefan Kimeswenger	The ionization structure of the multiple shell planetary nebula NGC 2438	GMOS	0

39	Christopher Haines	LoCuSS: Pre-processing within X-ray-selected groups infalling into $z \sim 0.2$ clusters.	GMOS	0
18	Jesús M Corral-Santana	Confirming the presence of a BH in the X-ray binary system: Swift J1910.2-0546	GMOS	0
38	Jesús M Corral-Santana	Optical counterparts of black hole candidates	GMOS	0
14	Franz Bauer	Ionized gas kinematics, outflows and feedback for a representative sample of all $z < 0.2$ type 2 quasars.	GMOS	0
17	Verónica Firpo	Multiwavelength study of star-forming dwarf galaxies in dense environments	Flamingos2/GMOS	0
21	Kyle Hiner	The M-sigma Relation: Stellar velocity dispersions of NLS1s from 0.2 z 0.3	GMOS	0
20	Thomas Puzia	The Dynamical Properties and Velocity Function of Virgo Cluster Galaxies	GMOS	20
32	Markus Rabus	Physical parameters of Southern M dwarfs	Flamingos2	0
03	Sebastián Lopez	Exploring Exotic Stellar Deaths with Standard TOO GRB Follow-Up Observations	GMOS	0
33	Felipe Olivares E.	Constraining the Luminosity of Supernovae associated to Gamma-Ray Bursts at high redshifts	Flamingos2	0
04	Sebastián Lopez	Exploring the first stars with rapid GRB follow-up observations	GMOS	0
35	Steve Schulze	GRB 050219A: the first long GRB hosted in a passive galaxy?	Flamingos2	0
40	Sebastián Perez	GPI protoplanet search in the nearest planet-forming system: the HD 98800B transition disk	GPI	0
43	David Principe	Searching for Evidence of Planet Formation in a Nearby Solar Nebula Analog	GPI	0
46	Hector Canovas	Revealing the small scale structure of TW Hya disk with GPI	GPI	0

2.- Celébrense los convenios respectivos con los adjudicatarios, ya individualizados en el numeral precedente.

3.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 8567/2014.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, al PCI, al Departamento de Administración y Finanzas y al Departamento Jurídico.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ
Presidente(a)
PRESIDENCIA

FBR/ / JAV/ jvp

DISTRIBUCION:

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

MONICA IRENE ARAYA - Secretaria - FISCALIA

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA

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