



DOCUMENTO ELECTRONICO

**APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO
DE OBSERVACIÓN EN EL TELESCOPIO
GEMINI SUR, SEMESTRE 2022-A
RESOLUCION EXENTO N°: 1007/2022
Santiago 03/01/2022**

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6; Ley N° 21.395 de Presupuestos del Sector Público para el año 2022; Decreto Supremo N° 246/2019, del Ministerio de Educación; Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; y en las Resoluciones N°s 7/2019 y 16/2020 de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.-La Resolución Exenta N° 2557/2021, de fecha 04 de marzo de 2021, que aprueba las bases del Concurso de *Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en el Telescopio GEMINI Sur, Semestres 2021-B y 2022-A*.

2.-La Resolución Exenta N° 10466/2021, del 17 de noviembre de 2021, donde se modifica la Resolución Exenta N° 7149/2021, ambas de ANID, actualizando la integración del Comité de Asignación de Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI Sur.

3.-La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, el 02 de septiembre de 2021.

4.-El documento *Acta de Sesión de Comité - Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Concurso 2022-A*, de fecha 29 de octubre de 2021, 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).

5.-Los correos electrónicos de los miembros del Comité de Asignación de Telescopio del Proyecto Astronómico GEMINI Sur, confirmando lo señalado en el Acta citada en el numeral precedente.

6.-La Resolución Ministerial Exenta N° 03, del 21 de enero de 2020, que designa a los integrantes de los Comités Técnicos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo.

7.-El documento Acta de la Undécima Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimiento (REC) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) del 09 de diciembre de 2021, donde consta el Ranking Final de Propuestas Adjudicables en el marco del presente certamen.

8.-El Memorándum TED N° 20715/2021, de fecha 13 de diciembre de 2021, del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concursos de la Subdirección REC, por el cual se solicita dictar resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación GEMINI Sur 2022-A, dejando constancia del proceso de concurso.

9.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105; el DFL N°6 y DS. N° 246/2019, 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, Semestres 2022-A, Programa de Astronomía de ANID*, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

Semestre 2022-A

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

Nº	Nº PROPUESTA	PI	TÍTULO	INSTRUMENTO	TIEMPO (HORAS)	RANKING
1	CL_2022A_013	Rene Mendez	TOWARDS A TRULY EMPIRICAL POPULATION II MASSLUMINOSITY RELATIONSHIP	Zorro	7.9	1
2	CL_2022A_017	Nicolas Tejos	Rapid Imaging and Spectroscopic Follow-up of Fast Radio Bursts	GMOS S	4	2
3	CL_2022A_002	Nathan Leigh	A Complete Speckle-Imaging Survey of	Zorro/Alopeke	6.1	3

4	CL_2022A_019	Claus Tappert	the Nearest Wolf-Rayet Stars Spectroscopy of candidate post-novae	GMOS S	2.4	4
5	CL_2022A_018	Nicolas Tejos	Mapping large-scale structures towards fast radio bursts for probing diffuse baryons	GMOS S	4	5
6	CL_2022A_001	Jorge Cuadra	Relativistic orbits and star formation in the Galactic Centre	GSAOI	10	6
7	CL_2022A_020	Ezequiel Treister	Hidden Mergers in Luminous Obscured AGN	GSAOI	7.5	7
8	CL_2022A_010	Elisa Rita Garro	Completion of GEMINI/IGRINS Tomography to Unveil the Nature of New Globular Clusters toward the Inner Galaxy	IGRINS	4.6	8
9	CL_2022A_004	Verónica Motta	A Galaxy Redshift Survey of the Line-of-Sight Environment of Three Lensed Quasar Quads	GMOS S	13.3	9
10	CL_2022A_012	Larissa Antunes Amaral	Spectroscopic follow-up of ELM candidates from TESS mission and Gaia DR2 and EDR3	GMOS S	32	10
11	CL_2022A_005	José G. Fernández-Trincado	IGRINS Chemical Tagging of Stars in Streams to Progenitors	IGRINS	8.3	11
12	CL_2022A_014	José G. Fernández-Trincado	Dusting-off the Intriguing Bulge Globular Cluster UKS 1	IGRINS	3.1	12
13	CL_2022A_003	Rodrigo Carrasco	The GeMS/GSAOI Galactic Globular Cluster Survey (G4CS)	GSAOI	5	13
14	CL_2022A_007	Alvaro Rojas-Arriagada	Spectroscopic follow up of a newly discovered bulge globular cluster	IGRINS	5	14
15	CL_2022A_006	Zhen Guo	Multi-epoch high-resolution spectroscopic investigation of periodic outbursting YSOs	IGRINS	2.0	15
16	CL_2022A_009	Michel Curé	The B[e] phenomenon seen by	IGRINS	2.7	16

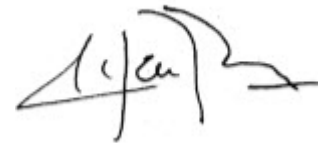
17	CL_2022A_008	Cristobal Sifón	IGRINS infrared eyes First Characterization of Superclusters detected in the Subaru Hyper Suprime-Cam Survey	GMOS	8.8	17
----	--------------	-----------------	--	------	-----	----

Total de horas asignadas: 126.7

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° 2557/2021.

3.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimientos, Fiscalía y Oficina de Partes.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

AEE // JVP / smm

DISTRIBUCION:

RICARDO CONTADOR - Encargado(a) Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero - Unidad de Seguimiento Técnico y Financiero

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

CATHERINE ARCE - Abogado(a) - Departamento Jurídico

ANDREA MARGARITA YAÑEZ - Secretaria - Subdirección de redes, estrategias y conocimiento

JEAMY AZUA - Controller - Subdirección de redes, estrategias y conocimiento

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Encargado(a) Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección - Unidad de Apertura, Postulación, Evaluación y Selección

PATRICIO ERNESTO ESPINOZA - Jefe(a) - Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso

KATIUSKA FARIAS - Asistente Administrativo(a) - Departamento de Gestión y Seguimiento de Concurso

OFICINA DE - Ejecutivo(a) Oficina de Partes y Gestión Documental - Unidad de Relación con la Ciudadanía

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