



**APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO  
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN  
ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO  
EN EL TELESCOPIO GEMINI SUR,  
SEMESTRE 2023-A  
RESOLUCION EXENTO N°: 11280/2022  
Santiago 28/12/2022**

DOCUMENTO  
ELECTRONICO

### **VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N°21.105, DFL N°6 y el Decreto Exento N° 32/2019, todos del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta N° 99/2021 y la Resolución Exenta RA N° 211055/51/2022, ambas de ANID; en la Ley N° 21.395 de Presupuestos del Sector Público para el año 2022; en la 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° 7/2019 y 16/2020 de la Contraloría General de la República.

### **CONSIDERANDO:**

1.-La Resolución Exenta N° 2276/2022, de fecha 02 de marzo de 2022, que aprueba las bases del Concurso de *Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestres 2022-B y 2023-A*.

2.-La Resolución Exenta N° 6185/2022, del 14 de julio de 2022, donde se modifica la Resolución Exenta N° 10466/2021, 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 Las Últimas Noticias, el 07 de septiembre de 2022.

4.-El documento *Acta de Admisibilidad del Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur 2023-A*, de fecha 10 de octubre de 2022, que contiene: el listado de postulaciones recibidas, el listado de postulaciones con observaciones, el listado de postulaciones inadmisibles y causales y el listado de postulaciones admisibles.

5.-El documento *Acta de Sesión de Comité Evaluación de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Convocatoria Semestre 2023A*, del 26 de octubre de 2022, que contiene: el listado de propuestas recibidas admisibles, el listado de propuestas ranqueadas por el Comité Nacional y el listado de resolución final del Comité Internacional de Asignación de Tiempo de Telescopio Gemini (ITAC) que se reunió el 01 de diciembre de 2022.

6.-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.

7.-El documento *Acta de la Décima Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimiento (REC) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)* del 22 de diciembre de 2022, donde consta el Ranking Final de Propuestas Adjudicables en el marco del presente certamen junto a su aprobación por el presente Comité.

8.-El Memorándum TED N° 21979/2022, de fecha 26 de diciembre de 2022, 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 2023-A.

9.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional (S) en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105; la Resolución Exenta N° 99/2021 y la Resolución Exenta RA N° 211055/51/2022, ambas de ANID.

## RESUELVO:

1.-APRUÉBASE el fallo y adjudicase el Concurso de *Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Semestres 2023-A*, a las siguientes propuestas aprobadas:

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

#### Semestres 2023-A

*Resolución final del Comité Internacional*

*de Asignación de Tiempo de Telescopio GEMINI (ITAC)*

Ranking final	Folio Propuesta	Investigador/a principal chileno/a (PI)	Título	Instrumento	Tiempo asignado (horas)
1	CL_2023A_004	Rene Mendez	TOWARDS A TRULY EMPIRICAL POPULATION II MASS-LUMINOSITY RELATIONSHIP	Zorro	7,3
2	CL_2023A_010	Marcelo Mora	Resolving Malin 1 double nucleus	GSAOI	4,0
3	CL_2023A_014	Lorenzo Mónaco	Searching for Bulge Fossil Fragments to redesign the assembling history of the Galactic Bulge	GSAOI	12,0
4	CL_2023A_008	Jorge Cuadra	Relativistic orbits and star formation in the Galactic Centre	GSAOI	10,0
5	CL_2023A_003	Camila Ordenes-Huanca	Spectroscopic confirmation of FU Orionis candidates	F2	18,7
6	CL_2023A_001	Zhen Guo	High-resolution spectroscopic follow-up of periodic outbursting YSOs	IGRINS	3,2

<b>7</b>	CL_2023A_021	Nicolas Tejos	Mapping large-scale structures towards fast radio bursts for probing diffuse baryons	GMOS S	10,8
<b>8</b>	CL_2023A_013	Nicolas Tejos	Navigating the Host Galaxy Environments of Fast Radio Bursts with Gemini	F2, GMOS S	9,0
<b>9</b>	CL_2023A_026	Umberto Rescigno	The first strong gravitational lensing model of a high-redshift Coma cluster progenitor: total mass distribution and evolutionary perspective	GMOS S	16,0
<b>10</b>	CL_2023A_009	Cristobal Sifón	Testing the hierarchical structure buildup scenario with distant clusters	GMOS S/N	10,9
<b>11</b>	CL_2023A_016	Gabriel Oio	Halp observations of the most extreme [OIII] outflow candidates in the COSMOS field	GMOS S	3,9

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° 2276/2022.

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

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE.



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
Director(a) Nacional (S)  
Dirección Nacional

APG // JVP / smm

**DISTRIBUCION:**

MAURICIO GUTIERREZ - Analista de Control de Gestión - Departamento Jurídico

ANDREA PAZ ZUÑIGA - Analista de Control de Gestión - 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

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