



**APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO
PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN
ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO
EN EL TELESCOPIO GEMINI SUR,
SEMESTRE 2022-B
RESOLUCION EXENTO N°: 6627/2022
Santiago 01/08/2022**

DOCUMENTO
ELECTRONICO

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 Exento N° 32/2019, 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° 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 04 de marzo de 2022.
- 4.-El documento *Acta de Admisibilidad del Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur 2022-B*, de fecha 05 de abril 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 Resultados de la Evaluación de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur, Convocatoria Semestre 2022B*, del 02 de mayo 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 junio 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.-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.
- 8.-El documento *Acta de la Segunda Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategias y Conocimiento (REC) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)* del 15 de junio de 2022, donde consta el Ranking Final de Propuestas Adjudicables en el marco del presente certamen junto a su aprobación por el presente Comité.

9.-El Memorandum TED N° 11062/2022, de fecha 15 de julio 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 2022-B, dejando constancia del proceso de concurso.

10.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional (S) en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105; el DFL N°6 y 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, Semestres 2022-B*, a las siguientes propuestas aprobadas:

Concurso de Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio GEMINI Sur Semestres 2022-B

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_2022B_001 | René Méndez | TOWARDS A TRULY EMPIRICAL POPULATION II MASS-LUMINOSITY RELATIONSHIP | Zorro | 6,8 |
| 2 | CL_2022B_020 | Nicolás Tejos | Mapping large-scale structures towards fast radio bursts for probing diffuse baryons | GMOS S | 8,1 |
| 3 | CL_2022B_008 | Nicolás Tejos | Rapid Imaging and Spectroscopic Follow-up of Fast Radio Bursts | GMOS S/N | 7,0 |
| 4 | CL_2022B_023 | Giuliano Pignata | Rapid response ToO spectroscopic observations of infant Supernovae | GMOS S | 5,5 |
| 5 | CL_2022B_013 | Lauri Haikala | GSAOI imaging of Rosette globulets | GSAOI | 7,8 |
| 6 | CL_2022B_007 | Héctor Cuevas | A dynamical study of massive galaxy clusters at $z > 0.6$ undergoing extreme mergers | GMOS S | 5,5 |
| 7 | CL_2022B_018 | Gissel Pardo Montaguth | Witnessing galaxy transformation in compact groups of galaxies: an IFU insight to understand kinematic and physical properties of galaxies. | GMOS S | 9,9 |
| 8 | CL_2022B_012 | Lucía Guaita | Fate of a three-component protocluster | GMOS S | 23,9 |
| 9 | CL_2022B_004 | Timo Anguita | PSJ2107-1611: a $z=2.67$ quadruply-imaged quasar with a bright host galaxy arc and strong broad line deformation | GMOS S | 4,1 |
| 10 | CL_2022B_003 | Ezequiel Treister | Hidden Mergers in Luminous Obscured AGN | GSAOI | 4,0 |
| 11 | CL_2022B_011 | José G. Fernández-Trincado | IGRINS Chemical Tagging of Stars in Streams to Progenitors Across the Milky Way | IGRINS | 15,7 |
| 12 | CL_2022B_010 | Michel Curé | The B[e] phenomenon seen by IGRINS infrared eyes II | IGRINS | 0,8 |

| | | | | | |
|----|--------------|-----------------|--|--------|------|
| 13 | CL_2022B_009 | Cristóbal Sifón | Spectroscopic follow-up of high-z superclusters detected in the HSC Survey | GMOS S | 10,6 |
|----|--------------|-----------------|--|--------|------|

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:

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

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

MAURICIO GUTIERREZ - Analista de Control de Gestión - Departamento Jurídico

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

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

PATRICIO ERNESTO ESPINOZA - Jefe(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 2° letra F y G de la Ley 19.799