



DOCUMENTO  
ELECTRONICO

**SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS  
DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA  
TIEMPO CHILENO EN EL TELESCOPIO  
APEX, SEMESTRE 2025-A  
RESOLUCION EXENTO N°: 1997/2025  
Santiago 18/02/2025**

### **VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y en el DFL N°6 ambos del Ministerio de Educación; el Decreto Supremo N° 07/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; en la Ley N° 21.722 de Presupuestos del Sector Público para el año 2025; 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; en la Ley N° 18.834 que Aprueba el Estatuto Administrativo; y en las Resoluciones N° 7/2019 y 14/2022 de la Contraloría General de la República.

### **CONSIDERANDO:**

1.-La Resolución Exenta N° 2568/2024, de fecha 04 de abril de 2024, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, Semestres 2024-B y 2025-A**.

2.-La convocatoria del Concurso precitado respecto del Semestre 2025-A, publicada en el diario Las Últimas Noticias, con fecha 27 de septiembre de 2024.

3.-La Resolución Exenta N° 1280/2025, de fecha 28 de enero de 2025 de ANID, por la cual se renuevan a los integrantes del Comité de Expertos para el Concurso de Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX.

4.-El documento *Acta de Admisibilidad Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Semestre 2025-A*, del 12 de noviembre de 2024.

5.-EL documento *Acta Sesión de Comité Evaluación Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2025-A*, de fecha 17 de enero de 2025, que contiene el listado de propuestas evaluadas, el listado de propuestas aprobadas y el listado de propuestas no aprobadas por el Comité, de acuerdo a reunión sostenida vía teleconferencia y los correos electrónicos de los miembros del Comité de Expertos del presente concurso aprobando la presente acta.

6.-El documento *Acta de Reunión del Comité Técnico Asesor Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento*, del 29 de enero de 2025, que contiene los antecedentes del concurso, la lista de proyectos presentados y la lista de proyectos a ser adjudicados.

7.-La Resolución Ministerial Exenta N° 14, del 26 de julio de 2024 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que designa a los integrantes del Comité Técnico Asesor de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID.

8.-El Memorándum TED N° 1748/2025, de fecha 05 de febrero de 2025 del Departamento de Gestión y Seguimiento de Concursos de la Subdirección REC de ANID, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso.

9.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105.

## RESUELVO:

1.-APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX - Semestre 2025-A**, a las siguientes propuestas aprobadas:

**Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno**  
**en el Telescopio APEX**  
**Primer Semestre 2025-A**  
**Seleccionados Adjudicado**

Número	Folio Propuesta	Investigador/a principal (PI)	Título	Nota	Horas Asignadas
1	C-0115.F-970012	Jose Fernandez	Searching for evidence of 26ALF molecules in Young Massive Clusters to understand globular cluster formation	4,08	14,4
2	C-0115.F-970014	Macarena Lopez	Studying the physical conditions of the CF+ gas in the low metallicity environment of N159W in the LMC	4,00	28,3
3	C-0115.F-970011	Leonardo Bronfman	Luminous high-mass star-forming regions in the outer Galaxy. II. Maps of dense gas	3,92	13,8
4	C-0115.F-970003	Cristian Guevara	[CI] observations in M43: Searching for expansion signs in the neutral atomic gas	3,75	14,6
5	C-0115.F-970008	Jinhua He	Probe cloud dynamics in protocluster environments in Orion A South	3,75	18
6	C-0115.F-970006	Guido Garay	The maternities of massive stars: Global collapse and filaments	3,58	41,6

7	C-0115.F-970002	Pablo García	A Search for a Neutral Atomic Carbon Counterpart to the C+ Expanding Bubble in the RCW 120 H II Region	3,42	19,5
8	C-0115.F-970001	Pablo García	Mapping the Atomic Carbon Content in the Galactic Centers Wind: [CI](10) Observations of MWC1	3,33	18,4
9	C-0115.F-970005	Siju Zhang	Determining the nature of the most massive and densest parsec-scale hub-filament systems	3,33	34
10	C-0115.F-970013	Manuel Aravena	ASADOS: APEX ScAvenger hunt for lenseD gas-rich Objects	3,25	150
11	C-0115.F-970017	Carolina Agurto	Unveiling the Dynamic Large-Scale Structure of Elias 2-24	3,17	6,4
12	C-0115.F-970015	Vicente Villanueva	CHIMERA: CO Molecular gas ExploRation: First CO detection in LeoT	3,10	28
13	C-0115.F-970004	Siju Zhang	Reaching out by APEX: Expand the scope of massive star formation.	3,08	48
14	C-0115.F-970009	Michel Cure	Molecular gas formation in the collision zone of expanding Galactic supershells	3,08	14,4

2.-CELÉBRENSE, en caso de proceder, los respectivos convenios con los galardonados del presente concurso, una vez totalmente tramitado el presente acto administrativo.

3.-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° 2568/2024.

4.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Nacional, Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento, Departamento Jurídico y Oficina de Partes.

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE

FABIOLA ROXANA CID WOODHEAD  
Director(a) Nacional (S)  
Dirección Nacional

FCW // SQG / smm

**DISTRIBUCION:**

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

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

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

PATRICIA CONTADOR - Analista de Monitoreo - Unidad de Monitoreo

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