



TALLER DE POSTULACIÓN



CONCURSO ANID

CONVOCATORIA

FONDO ALMA

2024

23 de mayo, 2024



ANID REDES, ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO

1. FONDOS DE ASTRONOMÍA Y SEPARACIÓN DE BASES CONCURSALES



Concurso Fondos de Astronomía 2023 ALMA, GEMINI y QUIMAL



CONCURSO FONDO ALMA-ANID PARA EL
DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA CHILENA 2024



CONCURSO FONDO GEMINI PARA EL DESARROLLO
DE LA ASTRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES 2024

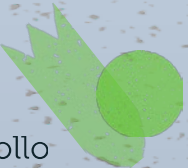


CONCURSO FONDO QUIMAL PARA EL DESARROLLO
DE INSTRUMENTACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA LA
ASTRONOMÍA NACIONAL 2024

2. CAMBIOS MÁS RELEVANTES

- Separación de bases de los 3 fondos de astronomía, lo que implica que el Fondo ALMA tendrá un concurso exclusivo.
- Se agrega una bonificación a propuestas de regiones distintas a la Metropolitana.
- Se actualizan montos máximos a solicitar en los 3 tipos de propuestas.
- Se diferencia el Criterio de evaluación para cada uno de los 3 tipo de propuesta.
- Se cambia la metodología de evaluación.
- Se agrega lista de chequeo para disminuir propuestas fuera de bases.

CONCURSO FONDO ALMA-ANID PARA EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA CHILENA 2024



3. OBJETIVO

Apoyar el desarrollo de la Astronomía Chilena mediante la contratación de nuevos/as astrónomos/as, investigadores/as y técnicos/as; el fortalecimiento de programas de estudios de postgrado; la organización de una escuela de verano ALMA para capacitar a estudiantes de Licenciatura, MSc, PhD para el uso y manejo de datos para el desarrollo de proyectos científicos; la organización de otras escuelas, talleres y otros eventos que beneficien a estudiantes de instituciones chilenas; iniciativas de índole teórica o tecnológica, sin exclusión de otras actividades para las cuales sea difícil encontrar fuentes alternativas de financiamiento.

4. TIPO DE PROPUESTAS QUE FINANCIA ESTE FONDO

A. Posición Postdoctoral. En el campo científico de la Astronomía, Astrofísica y/o ciencias exactas.

B. Desarrollo en Astronomía y ciencias afines. Formación de recursos humanos como Licenciados, MSc y PhD; creación de escuelas de verano ALMA cuyo objetivo es capacitar a estudiantes de Licenciatura, Maestría y Doctorado en el uso y manejo de datos ALMA para el desarrollo de proyectos científicos; instrumentación y equipos menores; y, capital humano para apoyar el desarrollo de la investigación (por ejemplo, ingeniero/a, técnicos/as, personal especializado, etc.).

C. Difusión y Divulgación. Generación de iniciativas de participación en actividades de difusión y divulgación, con el objetivo de difundir la Astronomía en Chile.

5. PÚBLICO OBJETIVO

Entidades con personalidad jurídica propia, públicas o privadas, nacionales, que tienen como misión y/o parte de sus objetivos principales, desarrollar labores de investigación o docencia en Astronomía, Astrofísica y/o instrumentación astronómica, tales como universidades, centros de estudios, sociedades científicas.

Investigadores/as o académicos/as con o sin formación doctoral, dependiendo del tipo de propuesta a presentar, y que trabajen en la Institución Nacional Patrocinante. Estarán a cargo de dirigir la Propuesta en caso de ser aprobado y de asumir los compromisos y obligaciones que exige su ejecución. Deben contar con el apoyo de la Institución Nacional Patrocinante a la cual pertenecen.

6. MODALIDAD DE POSTULACIÓN



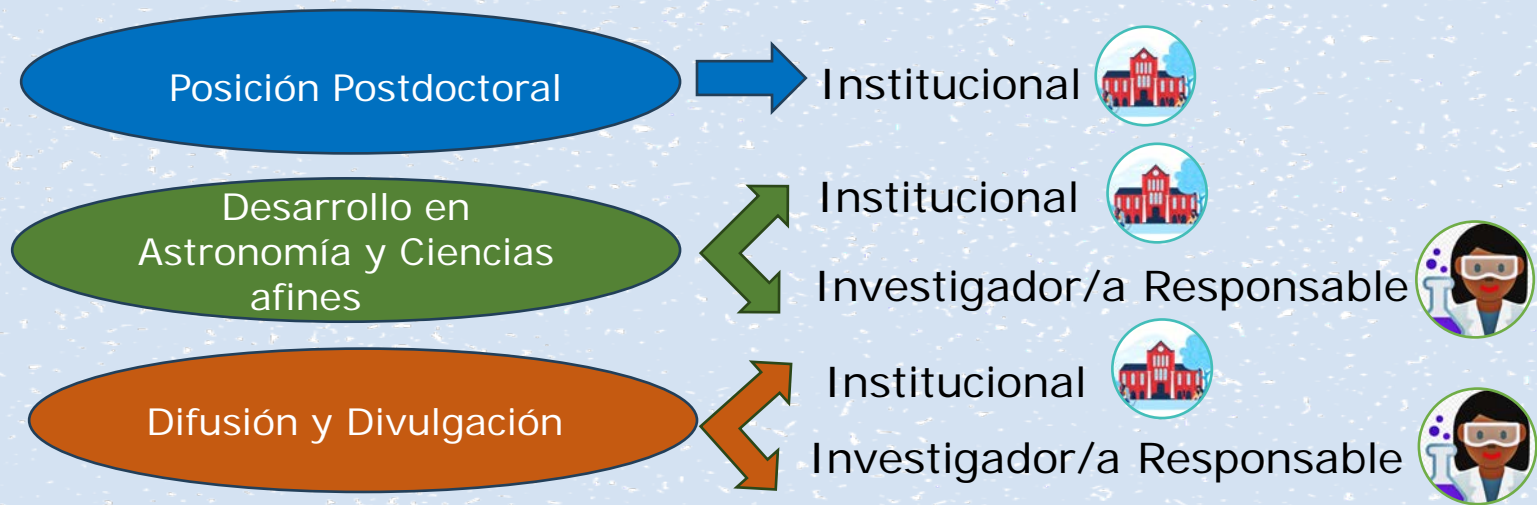
Institucional: La propuesta podrá ser presentada por una Institución Nacional Patrocinante (*A través de un/una Investigador/a Responsable*) que cumpla con lo indicado en las bases, la cual, en caso de adjudicársela, recibirá y garantizará los recursos solicitados y transferidos por la ANID para la ejecución del proyecto.



Investigador/a Responsable: La propuesta podrá ser presentada por un/una Investigador/a con grado de doctor en Astronomía, Astrofísica o Ingeniería; de áreas relacionadas a la Astronomía, perteneciente a una Institución Nacional Patrocinante, y quien, en caso de adjudicársela, recibirá y garantizará los recursos solicitados y transferidos por la ANID para la ejecución del proyecto.

Para el caso de las **propuestas de tipo Difusión y Divulgación no es requerido el grado de Doctor** o su equivalente y el/la Investigador/a Responsable no necesariamente debe tener un contrato con la Institución Nacional Patrocinante.

7. MODALIDAD DE POSTULACIÓN POR TIPO DE PROPUESTA



8. DURACIÓN Y FINANCIAMIENTO

TIPO DE PROPUESTA	DURACIÓN	MONTO MÁXIMO A FINANCIAR
Posición Postdoctoral	24 meses	<ul style="list-style-type: none"> - Sueldo Anual: \$29.484.000.- - Gastos Operacionales anuales: \$4.887.000.- - Seguro médico anual: \$543.000.- Total Anual: \$34.914.000.- Total Proyecto: \$69.828.000.-
Desarrollo y Capacitación en la Astronomía y ciencias afines	24 meses	Total Anual: \$52.500.000.- Total Proyecto: \$105.000.000.-
Difusión y Divulgación	24 meses	Total Anual: \$19.950.000.- Total Proyecto: \$39.900.000.-

En el caso de propuestas de 12 meses de duración, el presupuesto Total del proyecto no podrá exceder el Total Anual establecido para cada tipo de propuesta.



9. ¿QUIÉN POSTULA EN LA PLATAFORMA?

MODALIDADES



Institución Nacional Patrocinante



Investigador(a) Responsable



Investigador(a) Responsable:
interlocutor/a ante ANID.



<https://auth.anid.cl/>



10. DEFINICIONES



Institución Nacional. Entidad con personalidad jurídica propia, pública o privada, nacional, que tiene como misión y/o parte de sus objetivos principales, desarrollar labores de investigación o docencia en Astronomía, Astrofísica y/o instrumentación astronómica; difusión y divulgación de la Astronomía, **tales como universidad, centro de estudios, sociedad científica.**



Institución Nacional Patrocinante. Es la Institución Nacional que se identifica en el formulario de postulación como la Institución Responsable de la propuesta ante la ANID, y a la cual pertenece el/la Investigador/a Responsable de la Propuesta.



Institución Asociada. Institución con personalidad jurídica propia, pública o privada, nacional o internacional y que manifiesta su compromiso de realizar aportes a la propuesta, los cuales pueden ser pecuniarios o no pecuniarios (valorizados). En caso de ser adjudicada la propuesta en que participa la Institución Asociada, ANID no le transfiere recursos de manera directa.



Investigador/a Responsable: Corresponde al/a la Investigador/a o académico/a con o sin formación doctoral y que tiene un contrato con la Institución Nacional Patrocinante o bien se encuentra asociado a esta. El cumplimiento de estos requisitos dependerá del tipo de propuesta a presentar. Estará a cargo de dirigir el proyecto aprobado y de asumir los compromisos y obligaciones que exige su ejecución. En todos los casos, debe contar con el patrocinio de la Institución Nacional Patrocinante.



Investigador/a Responsable Alternativo/a. Corresponde a un/a integrante del equipo de trabajo que tiene un contrato o está asociado a la Institución Nacional Patrocinante y quien reemplazará al/la Investigador/a Responsable del proyecto en caso de ausencia o impedimento temporal de este(a). Durante su periodo de subrogancia tendrá las mismas facultades que el/la Investigador/a Responsable.



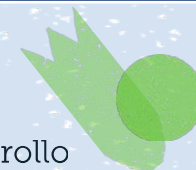
Posición Postdoctoral. Investigador/a o académico/a graduado(a) de un programa de doctorado, que es contratado/a por la Institución Nacional Patrocinante para realizar actividades de investigación e innovación. La posición postdoctoral tiene como finalidad estimular la productividad e independencia de los/las investigadores(as), permitiendo su dedicación exclusiva por un período determinado. En los casos que el/la Investigador/a Postdoctoral sea el/la Investigador/a Responsable del proyecto, será requerida la participación de un/a Investigador/a Tutor perteneciente a la misma Institución.



Equipo de trabajo. Es el grupo de personas señaladas en el formulario de postulación para ser parte en la ejecución del proyecto. Cada una de las personas debe cumplir un rol específico en la propuesta.



Investigador/a Tutor/a. Investigador/a o académico/a con grado de Doctor, que tiene un contrato con la Institución Nacional Patrocinante y quien supervisará las labores de el/la Investigador/a Postdoctoral en los casos en que este/a sea el/la Investigador/a Responsable en la propuesta.



11. DOCUMENTOS OBLIGATORIOS A PRESENTAR



A.- Formulario de postulación.



B.- Presupuesto.



C.- Currículos del/de la Investigador/a responsable, del/de la Investigador/a responsable alternativo y de los integrantes Equipo de Trabajo (2.3 Formulario).



D.- Carta de compromiso institucional.



E.- Carta de compromiso institución asociada (si corresponde).



F.- Documento en que conste objeto social de institución (Solo para universidades privadas).



12. ÍTEMS FINANCIABLES



Gastos en personal: Gastos del personal vinculado directamente a la ejecución de actividades del proyecto y que participe permanentemente en este, tales como: Investigadores/as, Profesionales, Personal técnico, Personal de apoyo, Tesistas, Estudiantes de licenciatura, magister y/o doctorado, Post doctorados, Personal administrativo.

El/la Investigador/a Responsable no podrá percibir honorarios con cargo al proyecto.

Las Propuestas de Difusión y divulgación podrán presentar en el ítem de personal un máximo de 50% del monto total solicitado a la ANID.



Gastos operacionales: Gastos asociados a la ejecución de las actividades de la propuesta, tales como: Gastos de administración, Materiales, Capacitaciones, Inscripción seminarios, congresos, talleres, etc. Publicaciones, Material bibliográfico y suscripciones, Gastos de difusión, Costo de producción, Software, Consultorías y asesorías, Costo de garantías, boletas, pólizas y pagares, Reparación y arriendo de equipamiento, Servicios varios, Viáticos, Pasajes aéreos, Movilización y traslados, Atención reuniones, Otros gastos de operación



Equipamiento: Gastos en compra de equipamiento y sus costos asociados para la ejecución de la propuesta, tales como: Nacionales y/o importados, Accesorios de equipos, Traslados, seguros de traslado, desaduanaje, e IVA del equipo, Adecuación de espacio para el equipo, Instalación y puesta en marcha del equipo, Mantención, garantías y seguros de equipo.

15. INCOMPATIBILIDADES, RESTRICCIONES Y OBLIGACIONES

Cumplimiento e interpretación de las bases. La ANID se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de las presentes bases en caso de dudas y conflictos que se suscitaren sobre su contenido y aplicación.

La ANID podrá, en cualquier momento, antes de la firma y durante la ejecución de los convenios respectivos, verificar el total cumplimiento de las presentes bases y, más específicamente, de la exactitud y veracidad de los antecedentes presentados en las respectivas postulaciones que se lleven a cabo con motivo del presente concurso, como asimismo en relación con el respaldo de la documentación requerida.

No podrán postular a esta convocatoria quienes sean integrantes del Comité Mixto del Fondo ALMA-ANID. Esta restricción aplica tanto al/a la Investigador/a responsable como a cualquier miembro del equipo executor de la propuesta.

Un/a mismo/a Investigador/a no podrá adjudicarse más de una propuesta de tipo **Posición postdoctoral** de cualquier Concurso similar del mismo año, gestionado por la ANID.

Una misma propuesta (similar en términos técnicos y financieros) no podrá ser presentada a más de un Fondo de Astronomía del mismo año gestionado por la SREC de ANID. Esta norma aplica a propuestas de **Desarrollo en Astronomía y Ciencias afines; y de Difusión y Divulgación**. En caso de ocurrir dicho evento, se aceptará solo la propuesta que haya sido presentada primero a través del sistema de postulación.

La adjudicación de al menos un proyecto en el marco de este Concurso compromete automáticamente al/a la Investigador/a Responsable a participar como evaluador/a de propuestas en convocatorias similares una vez ejecutado su proyecto, por un periodo equivalente a la duración de este, siempre que no postule a dichas convocatorias, casos en que será excluido/a como potencial evaluador/a.

16. PROCESO DE EVALUACIÓN



Panel de evaluación

Evaluación de las propuestas.

A. Evaluadores/as externos. Las propuestas serán evaluadas por al menos 2 revisores/as externos/as nacionales o internacionales con las competencias y expertise específicas, dado que estas abordan diversas materias dentro de la disciplina de Astronomía.

B. Integrantes del Comité Mixto ALMA. Del mismo modo y de manera simultánea, las propuestas serán evaluadas por al menos 2 integrantes del Comité Mixto ALMA.

Consideraciones:

- Los/as evaluadores/as externos/as y los integrantes del Comité, utilizarán la plataforma de evaluación de la ANID, y asignarán un puntaje a cada propuesta aplicando los criterios de evaluación establecidos en las bases y con la correspondiente justificación.
- El puntaje promedio asignado por los evaluadores externos corresponderá al 50% del puntaje final (previo a aplicar las bonificaciones o puntajes adicionales).
- El puntaje promedio asignado por los integrantes del Comité corresponderá al 50% del puntaje final (previo a aplicar las bonificaciones o puntajes adicionales).
- El puntaje final de cada propuesta corresponderá a la suma ponderada de los puntajes promedios agregando los puntajes adicionales en los casos que aplique.



Criterios de evaluación

Categoría	Categoría	Criterio de evaluación	Ponderación
1. Calidad de la propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Posición Postdoctoral • Desarrollo y Capacitación en Astronomía y ciencias afines • Difusión y Divulgación 	<p>Potencial de la propuesta para avanzar en el conocimiento científico o en el entendimiento de la astronomía en la sociedad.</p> <p>Los aspectos por considerar incluyen la coherencia, viabilidad, fundamentación, hipótesis, objetivos, metodología, resultados.</p>	50%
2. Competencias científicas y de gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Posición Postdoctoral • Desarrollo y Capacitación en Astronomía y ciencias afines • Difusión y Divulgación 	Consistencia entre los recursos solicitados y las actividades propuestas, la factibilidad de realizar la propuesta dentro de sus plazos, su plan organizacional, el equipo de trabajo, experiencia y logros obtenidos, su plan de mitigación, la distribución de gastos según objetivo del Fondo.	30%
3. Potencial Impacto	<ul style="list-style-type: none"> • Posición Postdoctoral 	Potencial del proyecto para proporcionar avances significativos hacia preguntas fundamentales en astronomía o ciencias relacionadas. La propuesta debe indicar la contribución del proyecto al campo y la pregunta que se aborda.	20%
	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo y Capacitación en Astronomía y ciencias afines 	Potencial del proyecto para brindar capacitación a estudiantes en investigación científica o para desarrollar instrumentación innovadora que conduzca hacia avances significativos en astronomía o ciencias afines. La propuesta debe explicar quién se beneficia de la capacitación o qué contribución hará la instrumentación. La propuesta también debe indicar cómo el producto del proyecto (capacitación, instrumento u otro) aumentará las capacidades chilenas en astronomía o ciencias afines.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Difusión y Divulgación 	Potencial del proyecto para brindar capacitación a estudiantes en investigación científica o para desarrollar instrumentación innovadora que conduzca hacia avances significativos en astronomía o ciencias afines. La propuesta debe explicar quién se beneficia de la capacitación o qué contribución hará la instrumentación. La propuesta también debe indicar cómo el producto del proyecto (capacitación, instrumento u otro) aumentará las capacidades chilenas en astronomía o ciencias afines.	





Bonificaciones (puntajes adicionales)

- 0,1 punto a propuestas cuya dirección esté a cargo de una mujer (Investigadora Responsable).
- 0,1 punto a propuestas que cumplan con las 2 condiciones siguientes:
 - que la Institución Patrocinante esté ubicada en una región distinta a la región Metropolitana; y
 - que las actividades se ejecuten en dicha región, distinta a la región Metropolitana.



17. RECOMENDACIONES

- Lea las bases con detención.
- Asegúrese de que su cuenta para entrar al sistema de postulación está actualizada o si necesita crearla.
- Ingrese y complete con anticipación algunos datos que se solicitan en el sistema.
- Revise la lista de chequeo que se proporciona.
- Fíjese muy bien en las restricciones que establecen las bases.
- La postulación debe ser enviada a través del sistema con la cuenta del/ de la investigador/a a cargo de la postulación.
- Revise los documentos antes de que sean cargados en la plataforma, una vez enviada la postulación no se pueden realizar cambios.
- Recuerde anexar todos los Currículos del equipo de trabajo.
- Respete formatos y extensiones máximas.
- Envíe la postulación con anticipación al cierre, para evitar posibles inconvenientes.
- Recuerde solicitar con tiempo la carta de apoyo de la Institución Nacional Patrocinante y de la Institución Asociada (en caso de concurrir), la/s cual/es debe/n venir firmada/s por el/lo Representante/es Legal/es de la institución.
- Al momento de enviar postulación, el sistema verifica completitud de esta y si es el caso indica lo que falta. Si el formulario está completo, el sistema le entrega un certificado de la postulación.
- Realice consultas sólo por el canal oficial de <https://ayuda.anid.cl/hc/es>

Cierre de la Convocatoria: jueves 06 de junio de 2024, a las 16:00 horas de Chile continental.

PLATAFORMA DE POSTULACIÓN

MODALIDADES



Institución Nacional Patrocinante



Investigador(a) Responsable



Investigador(a) Responsable:
interlocutor/a ante ANID.



<https://auth.anid.cl/>





CONCURSO ANID

CONVOCATORIA **FONDO ALMA** **2024**

23 de mayo, 2024



ANID REDES, ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO