# TALLER CONCURSO NODOS DE ESPECIALIZACIÓN – CONVOCATORIA 2023





# NODOS DE ESPECIALIZACIÓN - CONVOCATORIA 2023

### **CONVOCATORIAS**

Convocatoria Fortalecimiento de Nodos de Laboratorios Naturales 2023

Fortalecer las capacidades de los "Nodos para el Desarrollo en Investigación de Laboratorios Naturales" adjudicados el año 2021, para profundizar el trabajo realizado en el territorio, mejorando su impacto en la macrocategoría.

Convocatoria Desarrollo en Investigación de Laboratorios Naturales – 2° Convocatoria 2023

Fomentar el desarrollo de Laboratorios Naturales del país mediante el financiamiento de proyectos en las macrocategorías Cielo, Antártica y Salares.

#### QUIÉNES PUEDEN POSTULAR

Instituciones Beneficiarias de los proyectos adjudicados en la convocatoria "Nodos para el Desarrollo en Investigación de Laboratorios Naturales 2021", por medio de la RES 11403/2021. Se adjunta listado en Anexo A.1.

CODIGO	INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	TÍTULO PROYECTO	MACROCATEGORÍA
NODOSLN0014	UNIV.CATOLICA DEL NORTE	El Desierto de Atacama: Laboratorio Natural de la adaptabilidad, la resiliencia, y una ventana para mirar el espacio, el origen y el futuro	Desierto
NODOSLN0002	UNIV.DE MAGALLANES	Red colaborativa para el desarrollo del Laboratorio Natural Subantártico: Fortalecimiento de la investigación científica y sus impactos socioambientales y económicos en la Macrozona Austral	Subantártico
NODOSLN0004	UNIV.ARTURO PRAT	Rescate de Prácticas Ancestrales para impulsar la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación hacia un Desarrollo Agroalimentario Sustentable y Sostenible	Desierto
NODOSLN0007	UNIV.AUSTRAL DE CHILE	Laboratorio Natural "Montañas de los Andes del Sur de Chile (MAS-Chile)"	Montaña
NODOSLN0006	UNIV.CATOLICA DEL NORTE	Nodo Laboratorio Natural Océano Centro-Norte	Océano

#### **DURACIÓN Y FINANCIAMIENTO**

Duración: máxima de 24 meses (Res. de convenio)

**Financiamiento**: máximo de \$398.625.000. Cuotas anuales de un máximo de \$199.312.500, cada una.

La Institución Beneficiaria puede generar convenios de colaboración que regulen las transferencias de recursos adjudicados, en el marco de esta convocatoria hacia las Instituciones Asociadas.

- Los recursos deberán ser rendidos por la Institución Beneficiaria.
- El monto máximo total a transferir, desde la Institución Beneficiaria hacia las Instituciones Asociadas, no podrá superar el 50% del monto total adjudicado.

#### **CO-FINANCIAMIENTO DE TERCEROS**

No se exige cofinanciamiento de terceros.



# **ÍTEMS FINANCIABLES POR FONDO**

ÍTEM	Consideraciones
Gastos en Personal  Gastos del personal vinculado directamente a la ejecución de actividades del proyecto	Se podrá contratar personal especializado pertinente para el cumplimiento de los objetivos del proyecto y que participen permanentemente en este.
Equipamiento	
Gastos en compra de equipamiento y sus costos asociados para la ejecución del Proyecto	Disponible sólo para equipos menores, los cuales beneficien de manera sustancial las actividades del proyecto (ej. Tablet, Impresora, Notebook, Pantalla, Notebook, Otros similares).
Gastos Operacionales	Gastos varios asociados a la operación.
Gastos asociados a la ejecución de las actividades del proyecto	Las consultorías y/o asesorías deben estar descritas claramente en el presupuesto al momento de postular, las cuales serán evaluadas en cuanto a su pertinencia por ANID.
Gastos de administración indirectos	No podrán exceder el 3% del monto total solicitado.

#### **DOCUMENTOS A PRESENTAR**

- a) Formulario de Postulación (según formato): Incluye Formulario-Resumen-Línea I: Fortalecimiento Nodos LN, documento que debe exponer los principales hitos y resultados de los proyectos Nodos de Laboratorios Naturales adjudicados el año 2021.
- b) Formulario de Presupuesto (según formato). Disponible en el sistema de postulación. Se deberá adjuntar en formato Excel, no se aceptará un formato distinto al establecido. Detalle de todos los gastos considerados para la ejecución del proyecto. Debe completar la distribución presupuestaria entre los distintos ítems por financiar además del detalle de todos los gastos considerados para el proyecto. Revisar numeral II.5.1. de las bases concursales.
- c) Carta Gantt. Según formato ANID
- d) Currículum Vitae de los integrantes del Equipo de trabajo. Los/as integrantes del Equipo de Trabajo deberán presentar su CV en la postulación de la propuesta, con un máximo 5 páginas por CV. Solo en el caso del Personal de Apoyo, opcionalmente se podrá presentar solo un perfil de cargo.
- e) Carta de Respaldo y compromiso de la Institución Beneficiaria. Según formato ANID y firmada por su representante legal.
- f) Carta/s de Respaldo y compromiso de la/s Institución/es Asociada/s. Según formato ANID y firmada por su representante legal.

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Categoría	Criterio de Evaluación	Ponderación
	Claridad en la formulación de la propuesta.	10%
Calidad de la propuesta 50%	Calidad y pertinencia de la metodología propuesta, considerando la valorización, la propuesta de mejora y de apropiación de la Hoja de Ruta, el modelo de gobernanza y sus perspectivas de internacionalización.	35%
	Coherencia entre los objetivos, actividades, presupuesto, y resultados esperados.	5%
Competencias científicas y de gestión 35%	Capacidades, experiencia y distribución de roles del equipo de trabajo.	15%
	Contribución efectiva y pertinencia de las Instituciones que participan en la propuesta (Beneficiaria y Asociada/s).	10%
	Claridad y viabilidad del Plan de Trabajo o carta Gantt.	10%
Relevancia e Impacto Potencial 15%	La relevancia e impacto potencial global de la propuesta, considerando la valorización, la propuesta de mejora y de apropiación de la Hoja de Ruta, el modelo de gobernanza y sus perspectivas de internacionalización.	15%

# INCOMPATIBILIDADES, RESTRICCIONES Y OBLIGACIONES

- No podrán postular a esta convocatoria quienes sean integrantes del Panel de evaluación.
- El proyecto deberá contar con al menos, una institución asociada de manera obligatoria.

# FECHAS DE POSTULACIÓN

Apertura	Cierre	-
	martes 12 de septiembre de	
lunes 31 de julio de 2023	2023 a las 16:00 horas (hora de	2
	Chile continental).	

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

- o Plan de trabajo y Fases de implementación del proyecto.
  - Considera una descripción general y su respectiva carta Gantt.
  - Permite proporcionar una panorámica general del despliegue del proyecto.
  - Contempla las dos fases de ejecución del proyecto (24 meses).
  - El Plan de Trabajo y carta Gantt podrá ser actualizado al undécimo mes de cara a la segunda fase de implementación

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

#### **COMPONENTES**

#### DIAGNÓSTICO

- Actualización y profundización general del diagnóstico
- Actualizar y completar el SIG
- Sistematización y análisis de los aspectos normativos
- Actualización y profundización del mapa de actores
- Actualización y profundización de la cartografía participativa

#### **O HOJA DE RUTA**

Actualización, profundización y validación (por actores territoriales) de la Hoja de Ruta:

- Adecuación de versión gráfica y esquemática de la Hoja de Ruta
- Iniciativas priorizadas
- Ampliación de sus áreas de estudio y alcance espacial, incluyendo nuevas temáticas/disciplinas, territorios y actores
- Desplegar un proceso de validación y apropiación de la Hoja de Ruta

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

- PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL LABORATORIO NATURAL Y DE LA HOJA DE RUTA.
  - Seguimiento y monitoreo del **avance de la Hoja de Ruta** y sus resultados e impactos (modelo de movilización del conocimiento).
  - Seguimiento y monitoreo de la actividad científica.
  - Seguimiento y monitoreo de las principales singularidades de los Laboratorios Naturales.
- APROPIACIÓN Y DIFUSIÓN
  - Insumos y acciones para la apropiación de la Hoja de Ruta y de los resultados del proyecto (caja de herramientas: insumos para la apropiación son: Mapas de Laboratorios Naturales, Fichas e infografías de cada Laboratorio Natural, Diagnóstico y sus subproductos (ej.: Mapa de Actores, análisis de brechas, etc.), Hoja de Ruta, Policy Papers, entre otros.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

#### GOBERNANZA

Diseñar, validar y poner en marcha un **modelo de gobernanza de Laboratorios Naturales** que opere al alero del Comité de Coordinación Macrozonal del Nodo Macrozonal CTCI.

- Comité Técnico: Durante la fase 1 de la presente convocatoria, este comité deberá contribuir al diseño y validación para transitar, en la Fase 2, a una gobernanza de Laboratorios Naturales que opere al alero del Comité de Coordinación Macrozonal del Nodo Macrozonal CTCI.
- Gobernanza Laboratorio Natural: En la Fase 2, deberá poner en marcha el modelo de gobernanza de Laboratorios Naturales que opere al alero del Comité de Coordinación Macrozonal del Nodo Macrozonal CTCI correspondiente.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

#### INTERNACIONALIZACIÓN

Diseñar, validar y poner en marcha una **estrategia para el fortalecimiento de la internacionalización** de los Laboratorios Naturales en estudio. Esta estrategia deberá abordar, al menos, lo siguiente:

- **Difusión** del laboratorio natural en el ámbito internacional.
- La generación de una **red de actores internacionales** interesados y/o involucrados en la búsqueda de soluciones a los desafíos globales a través de generación de conocimientos y/o experiencias generadas en los Laboratorios Naturales en estudio.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

#### O INICIATIVAS PRIORIZADAS EN LA HOJA DE RUTA

Ejecutar **iniciativas priorizadas en la hoja de ruta para su puesta en valor**. Estas iniciativas deberán tener las siguientes características:

- Desarrollarse de forma colaborativa para aportar a la resolución de un problema o aprovechamiento de una oportunidad clave para la macrocategoría.
- Generar información para la difusión de la Hoja de Ruta.
- Contribuir a la generación de impacto de la CTCi.
- En su diseño y despliegue, deberá considerar las etapas del **modelo de movilización del conocimiento** y su camino coproducido hacia el impacto (revisar la descripción de este modelo en la sección "Definiciones" de las presentes bases concursales).

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPUESTAS

#### OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR EN EL TRABAJO DEL NODO

Todas las propuestas deberán considerar, en su diseño metodológico, lo siguiente:

- Enfoque transdisciplinario, altamente participativo que fomente la co-creación, la bidireccionalidad y el fortalecimiento del capital social.
- Incluir, en el enfoque del Nodo, las Ciencias Sociales, las Artes y las Humanidades.
- Incluir enfoque de género.
- Un lineamiento específico para abordar temas relacionados con el Cambio Climático.
   Dentro de este lineamiento, deberá abordar, al menos, lo siguiente:
  - Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
  - Sofisticación y diversificación productiva sostenible
  - Fortalecimiento de las capacidades requeridas en I+D
- Canales de articulación con los demás Nodos apoyados por ANID. Esto implica disponer de capacidades y recursos, humanos y financieros para ese efecto.
- Articulación y estandarización de Hojas de Ruta: Con las de los Nodos Macrozonales de CTCi y de los demás Nodos de Laboratorios Naturales. Esto implica también la consideración de otros instrumentos de planificación relevantes de carácter sectorial (ej.: Hoja de Ruta de Hidrógeno Verde) o territorial (ej.: Estrategias Regionales relacionadas).

# CONCURSO NODOS DE ESPECIALIZACIÓN – CONVOCATORIA 2023

# SISTEMA DE POSTULACIÓN EN LÍNEA

http://auth.anid.cl/

https://www.anid.cl/concursos/

Agosto 2023





ANIDREDES, ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO