





Healthy Longevity  
**Catalyst Awards**



# DIFUSIÓN CONCURSO PARA EL DESAFÍO EN LONGEVIDAD SALUDABLE

## Fase Internacional Catalizadora

Agencia Nacional de  
Investigación y Desarrollo

Enero 2022

Subdirección de Investigación Aplicada

Gobierno de Chile

01

## SUBDIRECCIÓN

de Investigación Aplicada

02

## OBJETIVOS

del Concurso

03

## TEMAS DE INVESTIGACIÓN

de la convocatoria

04

## FORMULACIÓN

de los proyectos

05

## EVALUACIÓN

de las propuestas

# 01

## SUBDIRECCIÓN

de Investigación Aplicada

## MISIÓN

Impulsar la creación, difusión y transferencia de conocimiento y de capacidades científico tecnológicas en estrecha colaboración y vinculación con empresas y emprendedores, la sociedad civil, el Estado y la academia, a través de la gestión de programas e instrumentos de investigación aplicada e innovación.

## INSTRUMENTOS Y CONCURSOS



1. IDEA I+D
2. Investigación Tecnológica
3. Temáticos



1. VIU Valorización de la Investigación en la universidad
2. Start Up Ciencia (EBCT)
3. HUBs
4. Tesis en la Industria
5. Inserción en la Industria



1. RETOS de Innovación de Interés Público
2. **Desafío Global en Longevidad Saludable**



1. FONIS FONDO Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud



Healthy Longevity  
Catalyst Awards

# DESAFÍO GLOBAL EN LONGEVIDAD SALUDABLE

## Acuerdo de Cooperación Internacional – US. National Academy of Medicine



- Fomentar y fortalecer sistemáticamente la cooperación científico-tecnológica entre ambos organismos y respectivos países.
- En 2019 la Academia Nacional de Medicina de Estados Unidos, lanza su primera versión del *Gran Desafío Global de la Longevidad Saludable*, definido como un movimiento mundial para mejorar el bienestar físico, mental y social de las personas a medida que envejecen.
- Dentro de esta iniciativa se contempla el Concurso Global para la Longevidad Saludable” [www.healthylongevitychallenge.org](http://www.healthylongevitychallenge.org).



Healthy Longevity  
**Catalyst Awards**

# FASES INTERNACIONALES



**Fase 3  
Gran Premio**

✓ **Innovaciones vanguardistas y transformadoras**

**Fase 2 Aceleradora**

✓ **Proyectos que han demostrado un gran progreso en la fase catalizadora**

**Fase 1 Catalizadora**

✓ **Estimulación de ideas innovadoras**

01

## **SUBDIRECCIÓN**

---

de Investigación Aplicada

02

## **OBJETIVOS**

---

del Concurso

03

## **TEMAS DE INVESTIGACIÓN**

---

de la convocatoria

04

## **FORMULACIÓN**

---

de los proyectos

05

## **EVALUACIÓN**

---

de las propuestas



## OBJETIVO GENERAL

Desarrollar **ideas innovadoras, nuevas y potencialmente transformadoras** de carácter global que busquen mejorar el bienestar físico, mental, social y la salud de las personas en la medida que envejecen.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Avanzar en la validación de **ideas y/o nuevas metodologías de elevado riesgo**, que podrían obtener un impacto a nivel nacional y/o internacional con sus resultados y, a su vez, cambiar drásticamente el campo de la longevidad saludable.
- b) Crear **nuevas líneas y equipos de investigación aplicada** colaborando en la atracción y formación de investigadores jóvenes.

01

## **SUBDIRECCIÓN**

---

de Investigación Aplicada

02

## **OBJETIVOS**

---

del Concurso

03

## **TEMAS DE INVESTIGACIÓN**

---

de la convocatoria

04

## **FORMULACIÓN**

---

de los proyectos

05

## **EVALUACIÓN**

---

de las propuestas



**CUIDADO DE  
PERSONAS  
MAYORES**



**ENVEJECIMIENTO  
EN EL LUGAR  
(ENTORNO  
CONSTRUIDO,  
REDES Y ACCESO A  
SERVICIOS,  
VIVIENDA)**



**INCLUSIÓN SOCIAL  
(LABORAL, DIGITAL,  
CULTURAL,  
ECONÓMICA Y  
REDES APOYO)**



**INNOVACIÓN EN  
BIOLOGÍA DEL  
ENVEJECIMIENTO Y  
VÍAS MOLECULARES**



**SOLUCIONES  
TECNOLÓGICAS CON  
IMPACTO POSITIVO  
EN PROCESO DE  
ENVEJECIMIENTO**



INNOVACIÓN EN  
SALUD MENTAL Y  
DEPRESIÓN EN  
PERSONAS  
MAYORES



ESTUDIOS POST  
COVID-19 EN  
PERSONAS  
MAYORES



PREVENCIÓN DE  
ENFERMEDADES  
(BIOMARCADORES,  
INDICADORES EN  
EIDADES  
TEMPRANAS,  
SINDROMES  
GERIATRICO)



PRESTACIÓN DE  
ASISTENCIA SOCIO  
SANITARIA



MODELOS DE  
PARTICIPACIÓN  
ACTIVA DE  
PERSONAS  
MAYORES (SOCIAL,  
POLÍTICO Y  
ECONÓMICO)



ESTRATEGIAS DE  
INTERVENCIÓN Y/O  
TRATAMIENTO PARA  
PREVENIR PROCESO  
ENVEJECIMIENTO

01

## **SUBDIRECCIÓN**

---

de Investigación Aplicada

02

## **OBJETIVOS**

---

del Concurso

03

## **TEMAS DE INVESTIGACIÓN**

---

de la convocatoria

04

## **FORMULACIÓN**

---

de los proyectos

05

## **EVALUACIÓN**

---

de las propuestas

## ENTIDADES PARTICIPANTES



### INSTITUCIÓN BENEFICIARIA

- Entidad Elegible para recibir subsidio ANID.
- Son responsables ante ANID de la ejecución técnica y financiera del proyecto.



### COLABORADORA (S) \*

- Apoyan al beneficiario en el desarrollo de la solución innovadora.
- Debe disponer de capacidades técnicas, infraestructura y experiencia en relación a las actividades en las cuales participará.
- No recibe subsidio ANID.

\* No es requisito contar con la participación de una entidad colaboradora

# APORTES DE ENTIDADES PARTICIPANTES



## SIA-ANID

- Subsidio máximo de 40 millones de pesos.



## INSTITUCIÓN BENEFICIARIA

- No se requiere de aportes.
- En el caso que el proyecto considere el pago adicional al personal permanente de la Institución Beneficiaria, deberá contribuir al financiamiento del proyecto con aporte incrementales y/o no incrementales.



## COLABORADORA(S)

- No se requiere de aportes.

**ITEMS FINANCIABLES**

**Gastos en  
personal**

**Equipamiento  
(Máx 30% subsidio)**

**Gastos de  
Operación  
(fungibles,  
software,  
subcontratos,  
pasajes y viáticos,  
capacitación, gastos  
generales)**



# FORMULACIÓN

de los proyectos

## GASTOS EN PERSONAL FINANCIABLES

HONORARIOS

REMUNERACIONES



### Remuneraciones de Personal Preexistente (con sueldo bruto $\leq$ \$2.500.000):

- i) **Jornada completa** (180 hrs/mensuales) - Remuneración tope \$2.500.000.
- ii) **Jornada parcial** (90 y 179 hrs/mes) - Remuneración proporcional a su dedicación
- iii) **Jornada menor** a 90 hrs/mes (no se podrá cargar al subsidio)

### Pago adicional al sueldo base para Personal Preexistente (Ex-INCENTIVOS) (dedicación $\geq$ 36hrs/mes)

Máximo \$300.000 por persona mensual.

## FORMULACIÓN

de los proyectos

## EQUIPO MÍNIMO DE INVESTIGACIÓN



### DIRECTOR(A)

- Responsable de la ejecución del proyecto ante la entidad beneficiaria.
- Un(a) investigador(a) podrá participar en **una sola postulación** en la calidad de director(a). En caso de presentar dos o más postulaciones, bajo el rol de director(a), sólo se considerará la primera postulación enviada y recibida conforme en el sistema de postulación.

### INVESTIGADOR(A) Y/O PROFESIONAL

- Participa en el proyecto en actividades claves para su ejecución.
- Todos los investigadores participantes individualizados en el proyecto deben completar una declaración donde acepta participar de la propuesta.

Criterio	Descripción	Ponderación
Innovación	La propuesta es capaz de <b>desafiar los paradigmas</b> existentes, si se aplican nuevas metodologías o conceptos.	40%
Potencial de Impacto	La propuesta tiene un <b>impacto significativo</b> en el bienestar físico, mental o social de las personas a medida que envejecen.	20%
Calidad	La <b>idea</b> propuesta y la <b>metodología de investigación</b> se explican claramente e incluyen una <b>métrica de resultado</b> convincente o bien definida.	20%
Alcance	La propuesta entrega <b>una solución más allá de los intereses</b> del ecosistema de investigación aplicada, pudiendo beneficiar a gran parte de la población.	20%



- Explique su idea. ¿**Por qué es innovadora** y potencialmente **transformadora**?
- ¿Qué **impacto tendría en la salud y el bienestar** de las personas a medida que envejecen? ¿Qué cambiaría?
- ¿Por qué su idea presenta un **enfoque innovativo**, poco convencional o creativo?
- ¿Por qué ahora es el **momento** preciso para esta idea?
- Si corresponde, escriba la hipótesis de su propuesta y por que esperan que tenga éxito.

## CONTENIDO Y PONDERACIÓN

### SECCIÓN 2: DISEÑO DEL PROYECTO Y PLAN DE IMPLEMENTACIÓN



- ¿Cómo probaría o implementaría la idea?
- ¿Cómo planearía establecer una **prueba de concepto**?
- ¿Cómo mediría la **efectividad** de su idea?
- De ser exitosa la demostración de la viabilidad de la idea, ¿Cuáles son los próximos pasos?

1. Institución Beneficiaria elegible.
2. Monto máximo de subsidio de ANID de **\$40.000.000.**
3. Periodo de ejecución máximo de **12 meses.**
4. **Carta de compromiso** de la institución beneficiaria, firmada por el representante legal.
5. **Completitud del formulario de postulación** oficial considerando lo siguiente:
  - Extensión máxima de **dos páginas** del formulario de postulación.
  - Extensión máxima de **3 diapositivas** para la presentación.
  - **No incluir** información de identificación del equipo de trabajo y de la institución beneficiaria y/o colaboradora en el formulario de postulación y presentación.
  - **No incluir** referencias de la literatura, hipervínculos o videos incrustados en el formulario de postulación y presentación.
6. **Equipo mínimo** de investigación constituido por un(a) director(a), y un investigador y/o profesional.

- ✓ Tanto en el resumen (plataforma) como el formulario de postulación (adjunto) no se debe incluir información de identificación de los investigadores del proyecto y de la institución beneficiaria.
- ✓ No debe referirse a colaboradores y/o socios del proyecto.
- ✓ Se evalúa el mérito de la idea innovadora.
- ✓ El formulario de postulación debe completarse en inglés.

01

## **SUBDIRECCIÓN**

---

de Investigación Aplicada

02

## **OBJETIVOS**

---

del Concurso

03

## **TEMAS DE INVESTIGACIÓN**

---

de la convocatoria

04

## **FORMULACIÓN**

---

de los proyectos

05

## **EVALUACIÓN**

---

de las propuestas



**Proyecto  
postulado****ADMISIBILIDAD**

Revisión de los requisitos mínimos  
para obtener subsidio de ANID

**EVALUACION**

Asignación de proyectos a comité de área, de ser  
necesario se solicitará participación de especialistas  
externos

**RANKING**

Lista consolidada de proyectos según puntaje  
de evaluación

**ADJUDICACION**

Notificación de adjudicación



**\*Proceso de  
evaluación ciega**

# PREPARACIÓN Y POSTULACIÓN DE LOS PROYECTOS



Agencia  
Nacional de  
Investigación  
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología, Conocimiento  
e Innovación

Gobierno de Chile

## APERTURA

18 DE ENERO DE 2022

## CIERRE

31 DE MARZO DE 2022  
(17:00 h Chile continental)

[www.anid.cl](http://www.anid.cl)

## Sistema de postulación genérico

<https://auth.conicyt.cl>

## Portal del investigador

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

## Consultas

<https://ayuda.anid.cl/hc/es>

