

FONDO SUSESO
2026

Fondo de Proyectos de Investigación e Innovación

Isabel Contrucci
Directora Estudios e Incidencia
Achs



A target icon with three concentric circles and a central bullseye, with a white beam of light pointing towards it from the right.

Objetivo

“Potenciar el desarrollo del conocimiento científico y generación de proyectos de innovación que contribuyan a la **prevención** de los accidentes del trabajo y las enfermedades profesionales”

Proyectos de
investigación



Proyectos de
innovación





Objetivos del Fondo I&I



Objetivo

1. Prevenir los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales
2. Mejorar la calidad, eficiencia y oportunidad de las prestaciones médicas y económicas
3. Mejorar las posibilidades de rehabilitación y reinserción de las y los trabajadores

Proyectos de

investigación



Proyectos de

innovación



Proyectos de investigación



Prevención

qué provoca un accidente o una enfermedad profesional

Generar conocimiento para detectar mecanismos y estrategias que permiten reducir la incidencia de ambos fenómenos



Ley N° 16.744

mejorar la calidad, eficiencia y oportunidad

Proveer nuevos conocimientos que contribuyan a fortalecer las prestaciones médicas y económicas contempladas en la ley



Rehabilitación

personas trabajadoras afectadas

Contribuir a un mayor conocimiento que permita mejorar las posibilidades de rehabilitación y reintegro al mundo laboral



Proyectos de

innovación



Prevención

desarrollo de **nuevos o mejores productos**

Generar impacto positivo en la prevención de accidentes laborales y enfermedades profesionales; protección, recuperación y reinserción laboral



Ley N° 16.744

prestaciones **médicas o económicas**

Proveer mejoras relevantes que tengan un impacto positivo en las prestaciones médicas o económicas que contempla el Seguro Social



Oportunidades

Contribuir al **vínculo** y generar **oportunidades tecnológicas**

Generación de oportunidades tecnológicas en seguridad y salud en el trabajo que estén a disposición de las personas trabajadoras y de las entidades empleadoras.



Proyectos de innovación



Los **proyectos de iniciación** podrán estar dirigidos a:

- Desarrollo, validación y testeo de un producto, servicio o proceso nuevo.
- Pruebas de conceptos de producto o servicio, prototipos iniciales o pilotos.

Plazo: 12 meses máximo

Los **proyectos de continuidad** son proyectos que han superado las primeras etapas de innovación y tiene por objetivo continuar el desarrollo de un prototipo o piloto de innovación.

Plazo: 12 meses máximo

Los **proyectos de implementación** son proyectos que están en una etapa avanzada de desarrollo de la innovación en el sector privado o público y que serán implementados en marcha blanca. Estos proyectos deberán contar con un cofinanciamiento por parte de la organización participante donde se implementará la innovación.

Plazo: 24 meses máximo

Proyectos de investigación



	Hasta
Sistemática	150 UTM (10MM)
Complementada	200 UTM (14MM)
Investigación	1300 UTM (90MM)

Proyectos de innovación



	Hasta
Iniciación	300 UTM (21MM)
Continuidad	700 UTM (48MM)
Implementación	1400 UTM (96MM)

Proyectos de investigación



	Hasta
Sistemática	150 UTM
Complementada	200 UTM
Investigación	1300 UTM

Proyectos de innovación



	Hasta
Iniciación	300 UTM
Continuidad	700 UTM
Implementación	1400 UTM

priorizados



De interés de los OAL

especiales

De interés de la SUSESO
(máximo 15%)

generales

De interés de otras
entidades

achs

Proyectos de investigación



	Hasta
Sistemática	150 UTM
Complementada	200 UTM
Investigación	1300 UTM

Proyectos de innovación



	Hasta
Inicial	300 UTM
Continuidad	700 UTM
Implementación	1400 UTM

priorizados



De interés de los OAL

especiales

De interés de la SUSESO
(máximo 15%)

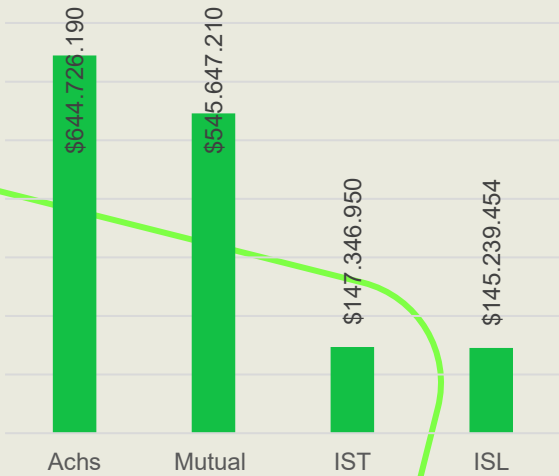
generales

De interés de otras
entidades

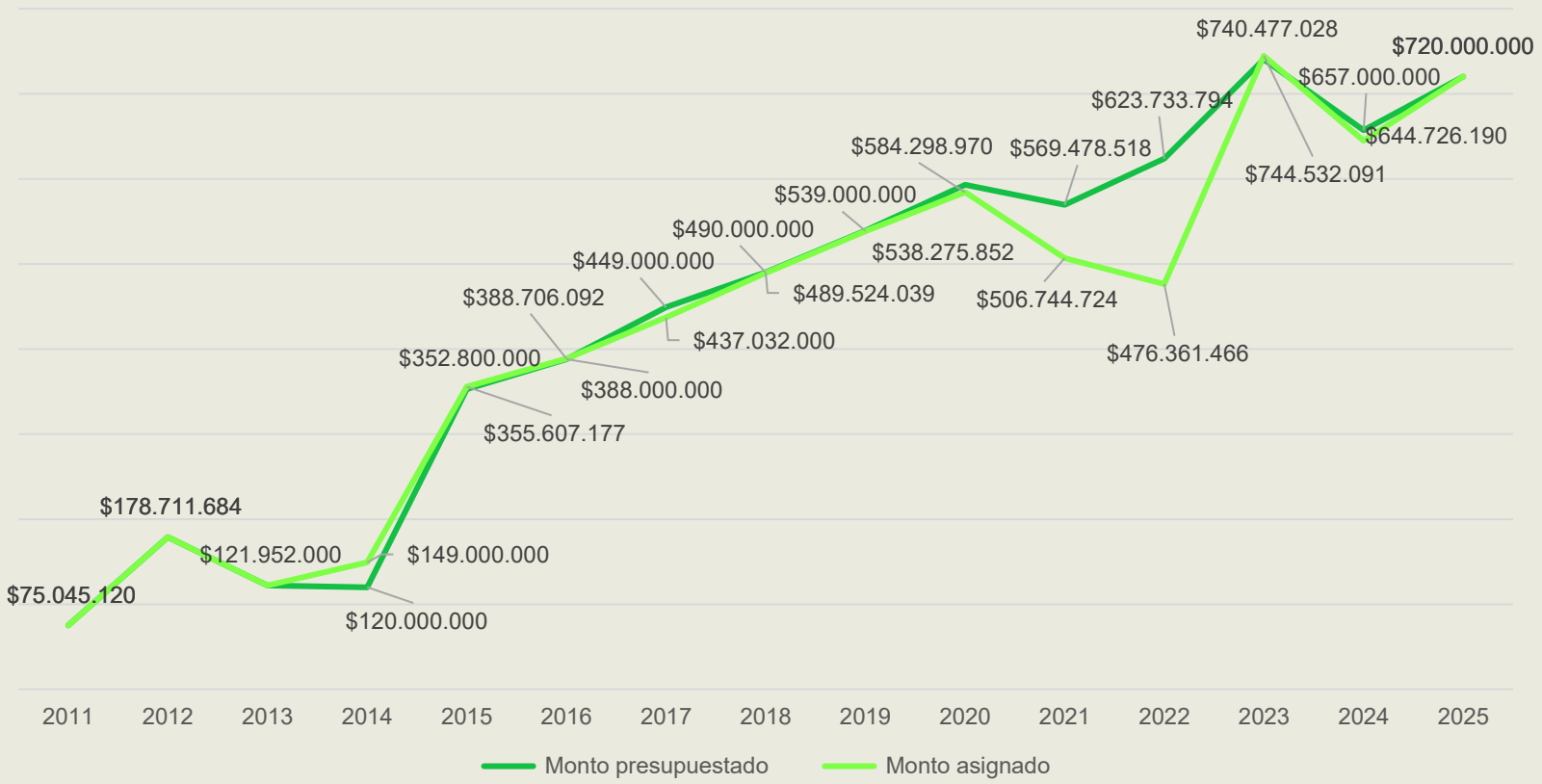
Presupuesto aportado por Achs al Fondo



Presupuesto asignado 2024 según mutualidad (en clp nominal)



Presupuesto asignado y presupuesto ejecutado en Achs (en clp nominal)



Proyectos vigentes

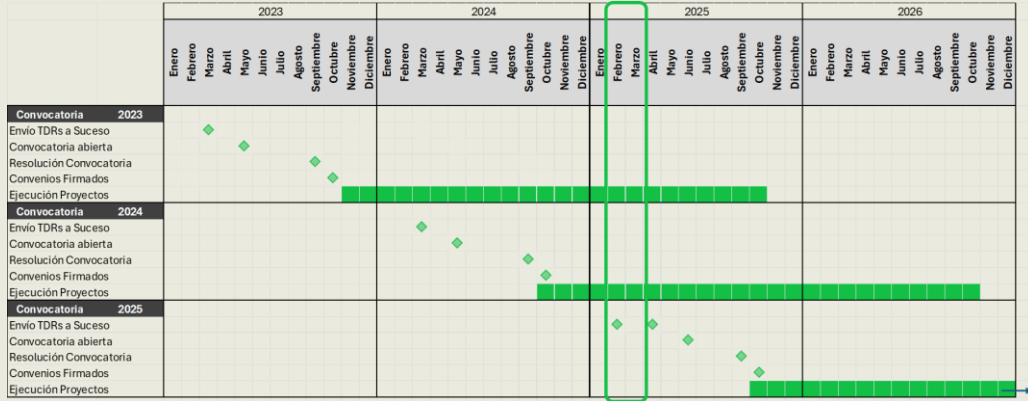
Fuente: Datos Fondo de Investigación e Innovación, Achs y datos SUSESO

Proyectos vigentes

Durante 2025 tenemos 37 proyectos vigentes, por un total de 1.400 mm, y una ejecución promedio de 40 mm por proyecto.



Los proyectos (+-12 a 24 meses), se superponen en su ejecución

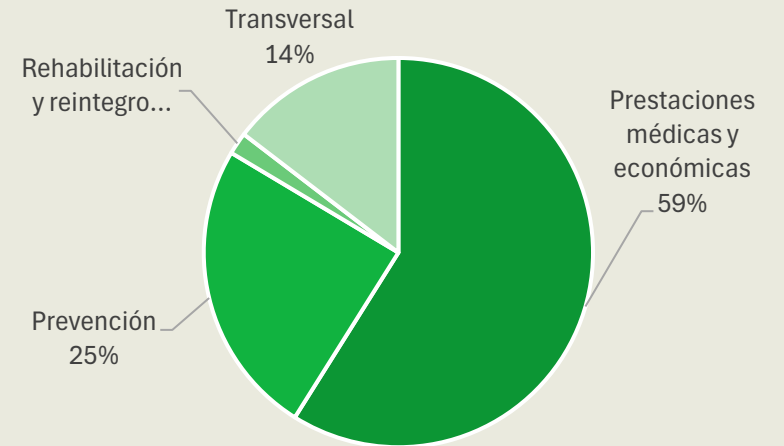


Proyectos vigentes en 2025, por tema



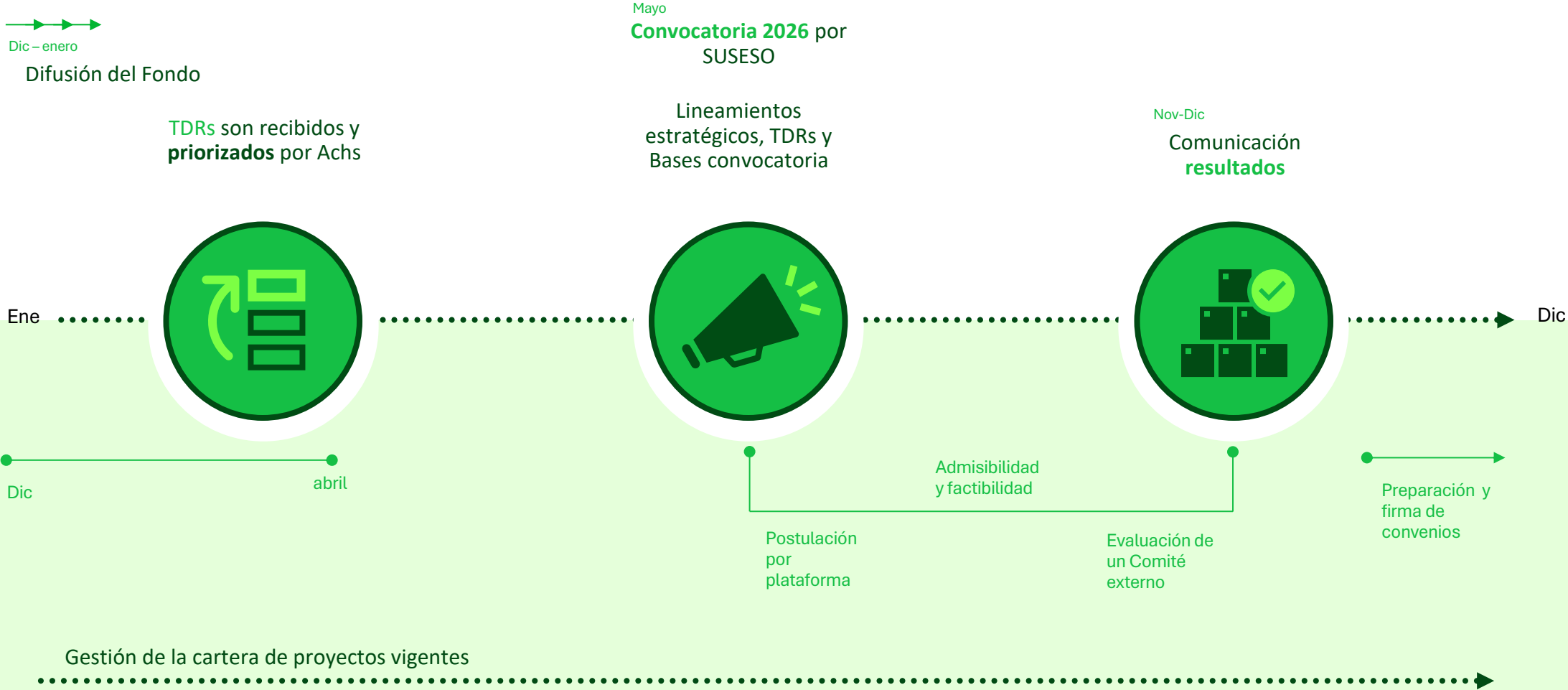
Proyectos vigentes en 2025, según objetivo SUSESO

Objetivo SUSESO	Número de Proyectos	Suma de Presupuesto ejecutado(\$)
Prestaciones médicas y económ	23	\$ 862.383.366
Prevención	9	\$ 360.520.155
Rehabilitación y reintegro	1	\$ 26.842.000
Transversal	4	\$ 213.640.494
Total general	37	\$ 1.463.386.015

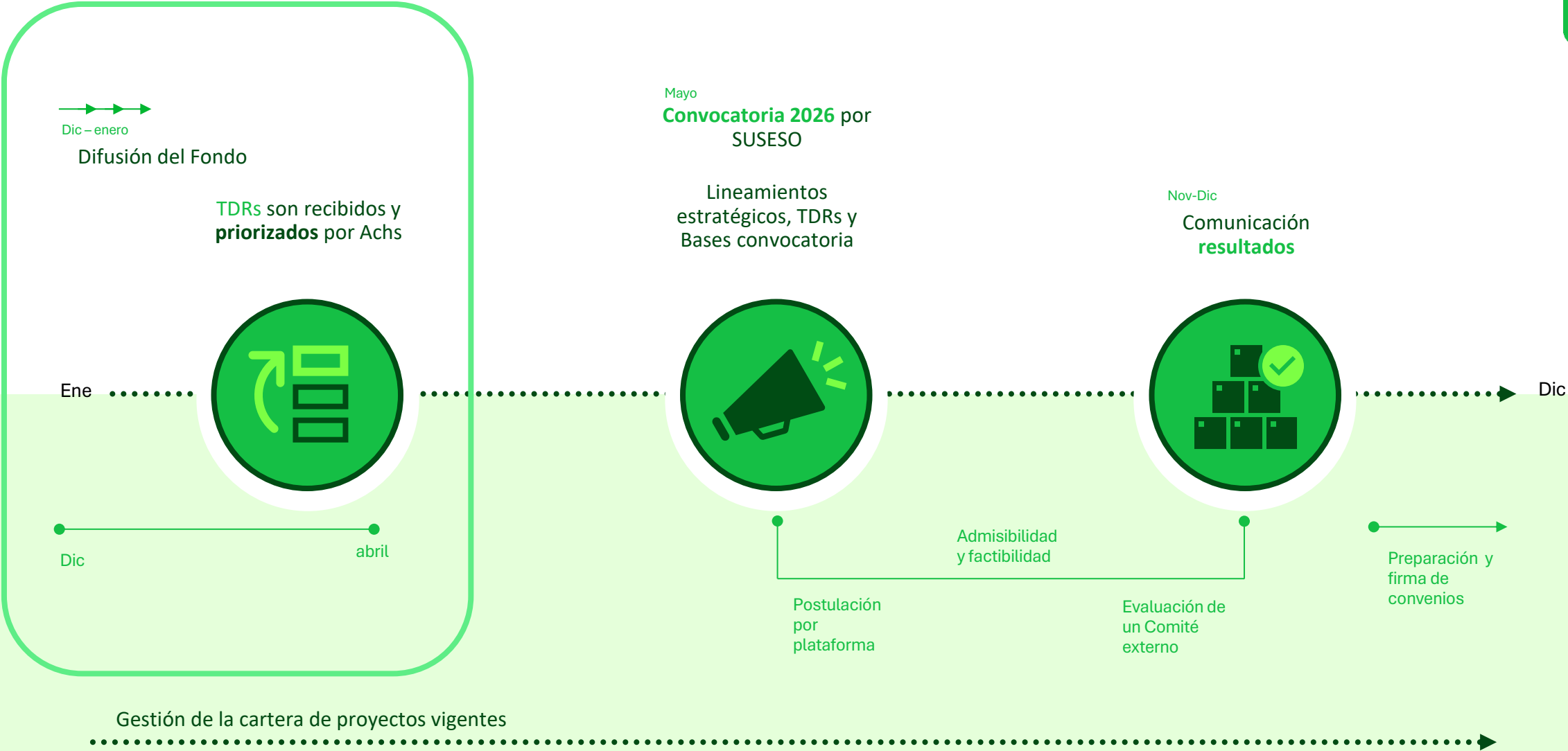


Proyectos vigentes

Ciclo de Proyectos 2026



Ciclo de Proyectos 2026



Mecanismo de generación de TDRs y postulaciones

¿Quiénes proponen los proyectos?



Entidades Adheridas, Equipos Achs o Investigadores/as

de Universidades, Centros de Estudio o Empresas

¿Cuándo se proponen las ideas de proyectos?



Entre

noviembre y febrero

en la modalidad de Términos de Referencia

¿Cómo se pre-seleccionan las ideas?



Gerencia y subgerencias

priorizan ideas de proyectos

¿Cómo las ideas se convierten en proyectos?



TDR de proyectos pre-seleccionados son **enviados a la SUSESO**

e incorporados a los Lineamientos Estratégicos del año que acompañan la convocatoria anual

¿Quiénes formulan los proyectos?



Académicos/as

y otros proveedores externos interesados en ejecutarlos

¿Quiénes los postulan y cómo?



Universidades y consultoras

interesadas en ejecutarlos los postulan en una plataforma **www.fondos.gob**, de acuerdo a las bases

achs



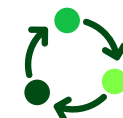
TDR

ESTRUCTURA DE
TÉRMINOS DE
REFERENCIA



Carta de patrocinio

achs



Generación, ejecución y ciclo de proyectos



Extensión máxima 2 páginas

Título del Proyecto

- A** Modalidad **Investigación/Innovación**
- B** Problema y Objetivos
- C** Relevancia y metodología

Presupuesto estimado

Perfil del **equipo investigador**



Resultados esperados y proyectos terminados

Ciclo de Proyectos 2026



Dic - enero

Difusión del Fondo

TDRs son recibidos y **priorizados** por Achs



Ene

abril

Dic

Mayo
Convocatoria 2026 por SUSESO

Lineamientos estratégicos, TDRs y Bases convocatoria



Postulación por plataforma

Nov-Dic
Comunicación resultados



Evaluación de un Comité externo

Admisibilidad y factibilidad

Preparación y firma de convenios

Dic

Gestión de la cartera de proyectos vigentes



¿Quiénes evalúan los proyectos?



Los proyectos son evaluados en 3 etapas:

1. SUSESO revisa **cumplimiento de bases**
2. Un comité (OAL-SUSESO) evalúa su **factibilidad**
3. Una dupla de **evaluadores externos** con CV acorde a la temática califica

¿Con qué criterios se evalúan?



Existen

rúbricas de evaluación establecidas

y los/as evaluadores entregan un informe de evaluación que justifica sus puntajes

¿Cómo se seleccionan los proyectos?



Por puntaje y se asignan a los OAL

seleccionando primero los proyectos especiales, luego los de innovación y por último los de investigación

¿Cómo se entrega el presupuesto?



El presupuesto se entrega

A los ejecutores

luego de que se firmen los respectivos convenios en 3 cuotas, previa aprobación de informes comprometidos

¿Quiénes hacen seguimiento a los proyectos?



Cada proyecto debe tener una **contraparte en la Achs**

que apoya, acompaña, genera reuniones de seguimiento y aprueba informes técnicos

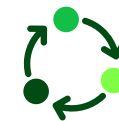
¿Qué se hace cuando terminan los proyectos?



Los informes finales se publican en

la Achs y en la SUSESO

y se difunden



Generación, ejecución y ciclo de proyectos



En plataforma

POSTULACIÓN DE PROYECTOS PRIORITARIOS

- **Modalidad** investigación o innovación (iniciación, continuidad o implementación),
- **Problema de investigación** (propuestas de investigación) u oportunidad y/o problema (propuestas de innovación)
- **Justificación del problema** de investigación o innovación
- **Objetivo General y objetivos específicos**
- **Relevancia de la propuesta** y aporte a la seguridad y salud en el trabajo (impacto y valor económico)
- **Metodología** propuesta y su justificación
- **Modalidad de la investigación**, sólo aplicable a revisiones sistemáticas, investigaciones con uso de datos secundarios e investigación con datos primarios
- **Presupuesto** estimado
- **Perfil del equipo** de investigación o innovación



Resultados esperados y proyectos terminados



Items financiáveis

achs

Honorarios y remuneraciones

No podrá exceder los \$700.000 mensuales brutos para el investigador principal y un monto máximo de \$600.000 mensuales brutos para el investigador alterno.

Las personas encargadas principales y alternas podrán presentar un máximo de 2 proyectos.

Equipos

Cuyo monto no podrá superar el 50% del costo total del proyecto;

Gastos operacionales

Softwares, materiales, realización de exámenes o servicios de terceros, pasajes y viáticos para el desarrollo del proyecto; e incentivos para facilitar el reclutamiento de participantes

Gastos de Administración

Comité de ética, garantías, contabilidad, imprevistos, entre otros.

No pueden superar el 15% de los gastos del proyecto.

Adicionalmente, 5% para congresos o seminarios.



Ítems financiáveis



Proyectos seleccionados en convocatoria 2025



Proyectos presentados con patrocinio de Achs en convocatoria 2025

Gestión del conocimiento y del Seguro Social

Investigación: Identificación de mejores prácticas en la implementación de comunidades de práctica en mutualidades sobre temáticas de seguridad y salud en el trabajo

Investigación: Un modelo estructural y econométrico para el cálculo de prima óptima del seguro social de la ley N°16.744

Investigación: Desarrollo de un modelo multimodal de diagnóstico y seguimiento de fracturas

Investigación: Generación de un modelo para salud ocupacional que realice transcripción de voz del español de Chile usando métodos computacionales y lingüísticos (ACHS)

Proyectos presentados con patrocinio de Achs en convocatoria 2025

Prevención de accidentes y EP

Investigación: Calidad del sueño y fatiga en persona trabajadoras de la construcción: Diagnóstico e intervención remota

Investigación: Medidas de control para mitigar el riesgo por fatiga y somnolencia en pilotos del sector aeronáutico

Investigación: Propuesta de reglamentación para exigir criterios técnicos de seguridad en la venta de máquinas motrices en Chile, basada en estándares internacionales

Innovación: Desarrollo de herramienta mecánica para la alimentación automatizada de tolvas y contenedores

Investigación: Solución ergonómica para prevenir trastornos músculo esqueléticos asociados a la tarea de manejo manual de pallets de madera en procesos productivos y centros de distribución.

Investigación: Evaluación de estrategias de prevención de riesgos psicosociales en equipos educativos

Investigación: Evaluación de la efectividad de las estrategias de prevención de violencia laboral y mitigación de sus efectos en los/as trabajadores/as de cuidado de niños, niñas y adolescentes con discapacidad cognitiva y/o vulneración de derechos.

Investigación: Incorporación del método ROSA al actual Protocolo de Vigilancia Ocupacional por Exposición a Factores de Riesgo de Trastornos Musculoesqueléticos, como herramienta de evaluación inicial en puestos de trabajo con pantalla de visualización de datos

Investigación: Dispositivo de alerta portátil inteligente para prevenir efectos de la deshidratación en trabajadores acereros expuestos a estrés térmico por calor

Proyectos presentados con patrocinio de Achs en convocatoria 2025

Salud ocupacional y salud preventiva

- Investigación: Evaluación de la efectividad de las intervenciones en salud preventiva
- Investigación: Evaluación de la medición de ciclofosfamida en orina como biomarcador de exposición laboral
- Innovación: Desarrollo de APP de soporte psicológico a trabajadores en estudio o calificados con patologías laborales de salud mental (ACHS)
- Investigación: Elaboración de protocolos para el manejo del paciente intoxicado para los 25 grupos de plaguicidas disponibles en Chile
- Investigación: Consumo de alcohol y drogas en trabajadores atendidos en el Servicio de Urgencia de Hospital del Trabajador, por haber sufrido un accidente del trabajo

Proyectos presentados con patrocinio de Achs en convocatoria 2025

Estudios clínicos

Innovación continuidad: Adecuación de un sistema de biofeedback para la rehabilitación de la manipulación en pacientes con lesiones de origen laboral

Innovación fase 1: Desarrollo de una plataforma de entrenamiento y monitoreo Biomecánico para usuarios de silla de ruedas producto de accidentes laborales

Investigación: Evaluación de la estabilidad del manejo quirúrgico de fracturas de fémur mediante análisis de elementos finitos.

Investigación: Efectividad de la rehabilitación con restricción del flujo sanguíneo (BFR) en pacientes sometidos a reconstrucción multiligamentaria producto de accidentes relacionados al trabajo.

Investigación: Factores biomecánicos involucrados en el consumo de energía durante la marcha en pacientes con prótesis total de tobillo

Investigación: Optimizando la rehabilitación física de personas trabajadoras hospitalizadas por traumatismo encéfalo craneano a través de la monitorización no invasiva de NIRS en el metabolismo cerebral y muscular

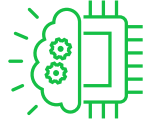
Investigación: Adaptación y validación de instrumentos para la identificación y clasificación de la disfagia en población adulta chilena

Ciclo de Proyectos 2026



Gestión de la cartera de proyectos vigentes

2026: Landing Estudios Achs



Todos los proyectos

en nuestra plataforma digital

<https://www.achs.cl/nosotros/proyectos-de-investigacion-e-innovacion>.



Buscar por Estado



Buscar por Año



Buscar por Autor



Buscar por Ejecutor



Escala de Borg como factor predictivo de sintomatología dolorosa y patologías musculoesqueléticas en personas trabajadoras que realizan manejo manual de cargas en la Región Metropolitana de Santiago de Chile

Ejecutores
Universidad de Chile

Investigador
Eduardo Cerda Díaz

Presupuesto
39.530.000



COD PE017-2024

Estado En desarrollo

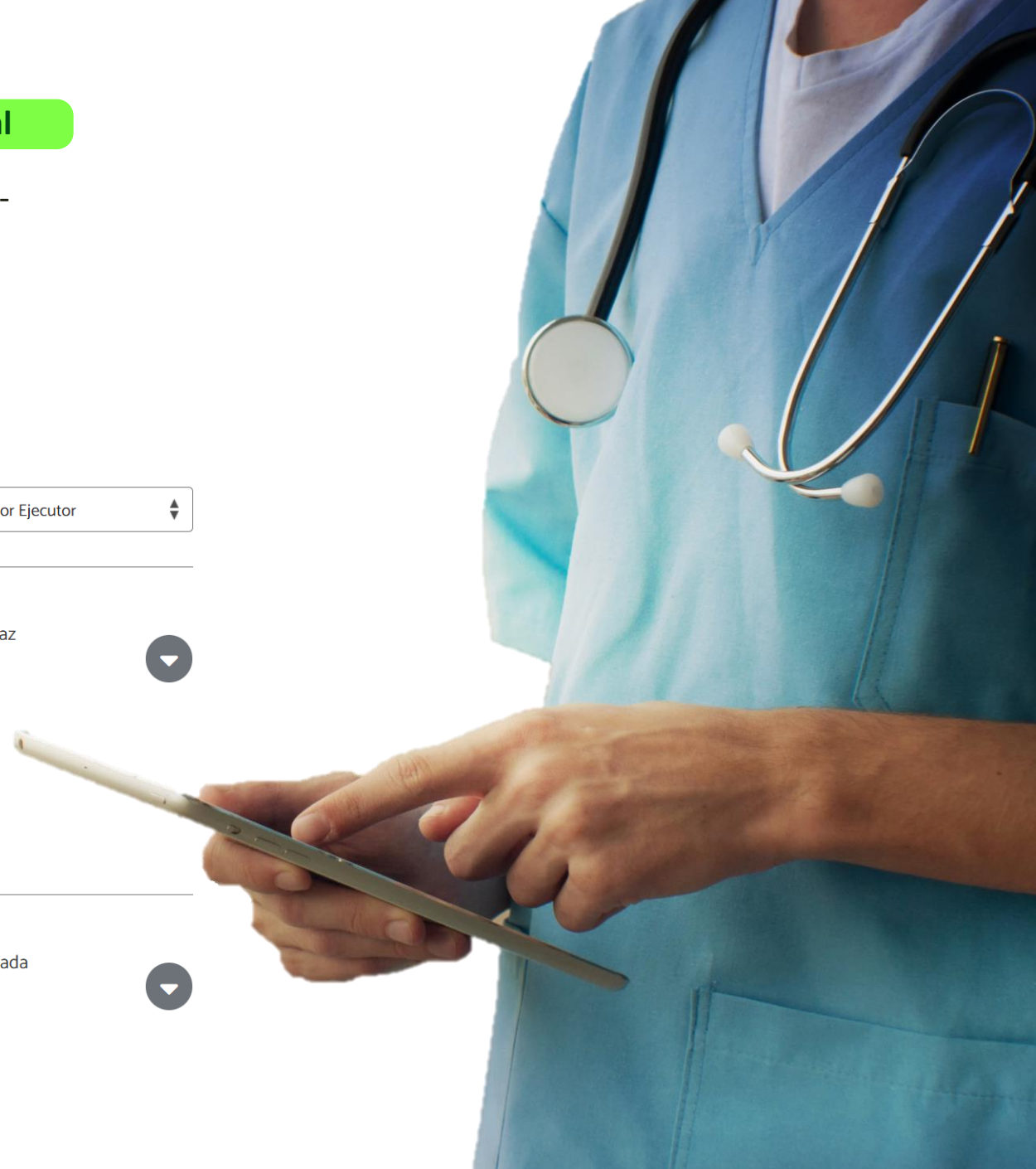
Ciclo 2024

Guía técnica para la promoción del buen trato y protección de la salud mental en el sector público: un aporte a la implementación de la Ley Karin

Ejecutores
Universidad Alberto Hurtado

Investigador
Magdalena Ahumada

Presupuesto
29.597.550





Referencias

Web SUSESO

<https://www.suseso.cl/605/w3-article-761349.html>

Compendio de Normas del Seguro Social de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales

<https://www.suseso.cl/613/w3-propertyvalue-137344.html>

Lineamientos

https://www.suseso.cl/605/articles-761349_recurso_01.pdf

achs



Próximos hitos

WEBINAR INFORMATIVO FONDO -
ABIERTO

Viernes 12 de diciembre, 10.30 am

SEMINARIO ANUAL SUSESO –
ORGANIZA ACHS

Viernes 19 de diciembre, 8.30 a 17.30 hrs



achs



Preguntas

Sofía Portales, Especialista en Gestión de Proyectos, Achs

stjportalesu@achs.cl

Isabel Contrucci, Directora de Estudios, Achs

icontruccih@fucyt.cl



Vive el cuidado