

DIRECTOR DEL PROYECTO **DRA. CARLA FIGUEROA**



# FICHA TECNOLÓGICA PROYECTO: SALUD TELEMENTAL - PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN LA COMUNIDAD ESCOLAR





**DIRECTOR DEL PROYECTO: DRA. CARLA FIGUEROA | CORREO: CARLA.FIGUEROA@UAUTONOMA.CL**

**EQUIPO INVESTIGADOR - INVENTORES UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE: CARLA FIGUEROA SAAVEDRA (ACADÉMICA, CARRERA DE FONOAUDIOLOGÍA) - MARÍA ELENA BELLO (ACADÉMICA, CARRERA DE FONOAUDIOLOGÍA) - CARLA MARTÍNEZ GONZÁLEZ (ACADÉMICA, ESCUELA DE PSICOLOGÍA) - JENNIFER SANDOVAL ABELLO (ESTUDIANTE, CARRERA DE FONOAUDIOLOGÍA).**

**INVENTOR EXTERNO: PABLO MÉNDEZ (ACADÉMICO, UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE).**

**NOMBRE DEL PROYECTO: SALUD TELEMENTAL - PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN LA COMUNIDAD ESCOLAR.**

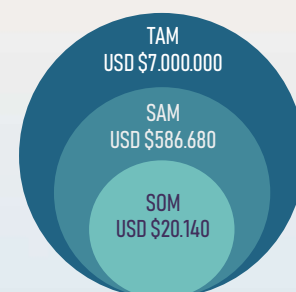
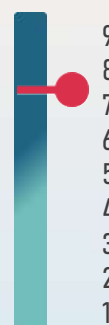
**ESTADO DE LA  
TECNOLOGÍA (TRL)**

**ESTIMACIÓN DE  
MERCADO**

Salud Telemental es una plataforma tecnológica basada en inteligencia artificial y análisis de voz para la detección temprana de riesgos emocionales. El proyecto busca prevenir el suicidio juvenil mediante la identificación temprana de señales de alerta y la intervención oportuna en entornos educativos, laborales y de salud.

Incluye recursos educativos, protocolos de acción y materiales de prevención diseñados para docentes, psicólogos y estudiantes, promoviendo la educación emocional y la disminución del estigma asociado a la salud mental.

La solución combina herramientas digitales con estrategias de intervención basadas en evidencia científica, validándose en entornos reales.



FUENTE: ANÁLISIS INTERNO.  
[GRÁFICA SIN ESCALA]

## PROBLEMA IDENTIFICADO

- **Alta tasa de suicidio juvenil:** Principal causa de muerte en adolescentes chilenos.
- **Déficit en la detección temprana:** Menos del 30% de los adolescentes con problemas recibe atención adecuada.
- **Insuficiencia de herramientas preventivas accesibles:** Las estrategias actuales son reactivas y dependen de la identificación tardía.
- **Falta de integración tecnológica:** Escasa utilización de IA y análisis de voz en la prevención de salud mental.

## SOLUCIÓN PROPUESTA

- **Salud Telemental** implementa una **plataforma SaaS de inteligencia artificial** que **analiza la voz** para identificar signos de riesgo emocional.
- Además, desarrolla **manuals de prevención** para **alumnos, docentes y apoderados**, junto a un **protocolo de acción preventiva** con fuentes de ayuda comunitaria y actividades reflexivas.
- El enfoque combina **tecnología, educación y salud mental** para crear un **modelo preventivo, escalable y de alto impacto social**.

## ESTADO DE PROTECCIÓN

En proceso de evaluación de protección intelectual

**Tipo de protección:** Potencial patente o modelo de utilidad asociado a la plataforma tecnológica.

## MODELO DE TRANSFERENCIA

- **Licenciamiento SaaS + Alianzas estratégicas** con instituciones educativas, ministerios de salud y empresas privadas.
- **Suscripción SaaS** por usuario o institución.
- **Consultoría y capacitación** en prevención del suicidio.