

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.

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.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA (TRL)



ESTIMACIÓN DE MERCADO



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 manuales 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.