

R.A.D.A.R.

IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED
PARA LA DETECCIÓN Y CUIDADO DE
ADOLESCENTES EN RIESGO SUICIDA.

UA
M21

MERCADO

Chile es el país de la OCDE donde más ha aumentado el suicidio (2016), después de Corea del Sur. Aproximadamente 1.500 defunciones de chilenos al año son autoinflingidas. El suicidio tiene un alto impacto tanto a nivel humano como en la productividad. La economía en Chile deja de producir US\$943 millones al año por muertes por suicidios, mientras que en Estados Unidos este número asciende a \$93,5 mil millones de dólares.

NECESIDAD

Aproximadamente un millón de personas en el mundo mueren por suicidio cada año, lo que equivale a una muerte cada 32 segundos. El suicidio es la segunda causa principal de defunción en el grupo etario de 15 a 29 años. En Chile, la tasa de suicidio adolescente se ha incrementado dramáticamente en los últimos 25 años, estando entre los 10 primeros países de la OECD en muertes por esta causa. Esto se debe a que los adolescentes en Chile no consultan ni piden ayuda, los profesores no cuentan con las habilidades para manejar casos de riesgo suicida y los hospitales regionales no cuentan con una capacitación específica para manejar casos de intento suicida o de riesgo suicida. Por último, desde los municipios se tiene la necesidad de actuar en red entre los colegios y el sistema de salud.



Universidad de

los Andes



**DIRECCIÓN
DE INNOVACIÓN**

SOLUCIÓN

Sistema integral que permite la detección de adolescentes en riesgo suicida a través de capacitación de recursos humanos y diseño de un sistema tecnológico que alberga test científicamente comprobados para detectar adolescentes en riesgo suicida y lograr su tratamiento oportuno. Este sistema se denomina R.A.D.A.R., se implementa en colegios e involucra a la comunidad escolar completa, junto con el sistema de atención de salud de la localidad en donde es aplicado. A la fecha el sistema fue probado en dos colegios de la ciudad de Puerto Aysén, permitiendo el tratamiento de más de una veintena de jóvenes en riesgo suicida, no detectados previo a su implementación.

VENTAJAS

- > En línea con el Programa Nacional de prevención del suicidio (Chile).
- > Genera alertas en tiempo real de detección de adolescentes en riesgo suicida.
- > Integra a toda la comunidad escolar y servicio de salud local.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Marca protegida y derechos de autor.

ESTADO DE DESARROLLO



RESUMEN DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN

La Dirección de Innovación de la Universidad de los Andes busca dar soporte, canalizar y gestionar eficientemente los resultados de la investigación realizada en la Universidad hacia el sector público y privado, nacional e internacional, con el fin de promover la transferencia y aplicación del conocimiento de la Universidad para beneficiar a la sociedad y contribuir al desarrollo económico del país.

> INNOVACION.UANDES.CL

DIRECTOR DE PROYECTO

Francisco Bustamante, Psiquiatra.

- > Experto en tratamiento de pacientes en riesgo suicida.

EQUIPO INVESTIGADOR

Cinthya Urquidi, MD, MSc.
Karla Ampuero, Enfermera, MSc.
Ramón Florenzano, Psiquiatra, MSc.

CONTACTO

Anil Sadarangani, MBA, PhD
T: +56 2 2618 2102
E: anils@uandes.cl

