

Aplicarán plataforma de detección de riesgo suicida juvenil basada en la voz en Pitrufquén

INSTRUMENTO. *Innovadora Plataforma Tecnológica de Detección y Seguimiento del Riesgo Suicida está centrada en el análisis automático de parámetros acústicos.*

El Austral

cronica@australtemuco.cl

Las estadísticas sobre suicidio entre la población infanto-juvenil arroja un aumento en los últimos diez años. Sólo en el periodo 2010 y 2019 se registraron 183 muertes por suicidio entre menores de 14 años, según datos del Minsal, lo que levanta las alertas en torno a conocer y detectar a tiempo la ocurrencia de este fenómeno en la juventud adolescente.

Preocupados por este tema, profesionales de las universidades Autónoma y De La Frontera presentaron a la municipalidad de Pitrufquén una innovadora Plataforma Tecnológica de Detección y Seguimiento del Riesgo Suicida, basada en el análisis automático de parámetros acústicos de la voz, la cual será implementada entre estudiantes de la comuna en las próximas semanas.

Este proyecto cuenta con un equipo ejecutor encabezado por la doctora Carla Figueroa (U. Autónoma), el doctor Fernando Huenupán (Ufro) y las fonoaudiólogas Guisel Del Valle y Catalina Krause.

HERRAMIENTA

La herramienta, según explican los encargados, está dirigida a adolescentes de entre

“La plataforma tecnológica desarrollada en el marco del proyecto Fondef IDEA I+D y funciona a través del análisis automático de parámetros acústicos de la voz y del habla, permitiendo identificar señales tempranas de riesgo”.

Guisel del Valle,
fonoaudióloga

15 y 18 años del sistema escolar y consiste en pruebas de voz y cuestionarios realizados de forma confidencial, con autorización de padres o tutores.

Guisel del Valle, fonoaudióloga, indicó que “la plataforma tecnológica desarrollada en el marco del proyecto Fondef IDEA I+D funciona a través del análisis automático de parámetros acústicos de la voz y del habla, permitiendo identificar señales tempranas de riesgo. La plataforma facilita además el registro de casos, la aplicación de evaluaciones y el acceso a reportes que orientan la toma de decisiones en el ámbito educativo”.

Sobre su objetivo, Del Valle añadió que “la idea es fortale-



ARCHIVO

Pitrufquén la segunda comuna de la Región en su ejecución.

APOYO LOCAL

Al respecto, Anita Sabugo, coordinadora comunal de Convivencia Escolar del DAEM de Pitrufquén, señaló que “este instrumento se aplicará, previo permiso de los padres y/o apoderados, en establecimientos municipales de la comuna como también en recintos particulares subvencionados de Educación, para lo cual estamos coordinando acciones con los encargados de convivencia escolar para ir preparando el camino a la aplicación de esta plataforma”.

La profesional indicó que “la aplicación nos sirve para evaluar la salud mental de nuestros estudiantes pudiendo prevenir algún incidente, detectando de forma temprana estos casos para accionar los protocolos del Servicio de Salud a fin de que sean tratados a tiempo”.

En la presentación de esta plataforma en la comuna, también participaron representantes del equipo municipal, reforzando así el compromiso local con la prevención del suicidio juvenil y la salud mental escolar, a través del uso de tecnología y trabajo colaborativo.

EL INSTRUMENTO CREADO A PARTIR DEL TRABAJO COLABORATIVO ENTRE PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD (FONOAUDIÓLOGOS) Y DE LA INGENIERÍA, YA FUE IMPLEMENTADO EN TEMUCO, SIENDO PITRUFQUÉN LA SEGUNDA COMUNA DE LA REGIÓN EN SU EJECUCIÓN.

15-18

años, esa es la edad de los adolescentes a quienes está dirigida esta herramienta que busca prevenir suicidios en la comuna.

cer la capacidad de los equipos de convivencia escolar para detectar de forma temprana posibles riesgos suicidas en estudiantes y actuar oportunamente con estrategias de apoyo psicoemocional”.

El instrumento creado a partir del trabajo colaborativo entre profesionales del área de la salud (fonoaudiólogos) y de la ingeniería, ya fue implementado en Temuco, siendo

CS