

CONCURSO NACIONAL

DESAFÍO

EMPREDEDOR



DANIEL MATURANA
 RANCAGUA
 WWW.KENDEL.CL

Kendel, finalista categoría Desafío Global

La desalinización de agua de mar es actualmente una de las alternativas más empleadas a nivel mundial para hacer frente a la crisis hídrica. Pero en este proceso se pierde agua en la salmuera, una corriente que es descargada de vuelta al mar. Daniel Maturana, bioquímico y antropólogo, hace frente a este desafío con Kendel. Esta *startup* busca modernizar las plantas desaladoras al recuperar minerales, optimizar la desalación y aumentar la recuperación de agua mediante una visión que integra ingeniería e investigación avanzada. "Las plantas tradicionales devuelven al mar la mitad del agua captada como salmuera, con lo que se desperdicia un recurso vital. Kendel representa una apuesta ambiciosa con potencial de impacto global, mediante el uso de tecnología desarrollada en Chile", comenta Daniel Maturana.



PAULINA RUIZ
 PEÑALOLÉN
 @ALARACHILE

Alara, finalista categoría Desafío Global

Un botón de pánico y una joya parecen dos elementos que difícilmente confluyen. Sin embargo, la ingeniera civil industrial Paulina Ruiz los unió con Alara, un sistema que combina diseño, tecnología y funcionalidad en una pieza discreta y sofisticada que, con dos clics, permite a su portador enviar su ubicación en tiempo real a cinco contactos de emergencia. "Creemos que deberíamos ganar este concurso porque ofrecemos una solución concreta a un problema urgente: la seguridad personal. Alara es el primer botón de pánico en forma de joya de Latinoamérica desarrollado en Chile para el mundo. Queremos demostrar que desde nuestro país es posible crear tecnología útil, con impacto real, accesible y con propósito", señala Paulina Ruiz.



JOSÉ IGNACIO
 MARMOLEJO
 LAS CONDES
 @HIS_CL

Health Intelligence Solutions, finalista categoría Desafío Global

La apnea del sueño, trastorno en que la respiración se detiene, puede producir varios riesgos para la salud, como hipertensión, diabetes, infartos o accidentes cerebro-vasculares. El kinesiólogo José Ignacio Marmolejo padece de esta afección y ha vivido en carne propia las barreras de acceso al diagnóstico, no solo económicas, sino que también de tiempo y falta de especialistas. Por ello decidió tomar cartas en el asunto, fundó Health Intelligence Solutions (HIS) y creó una plataforma que permite realizar un estudio simplificado integral de sueño que, en un solo paso, combina evaluación clínica automatizada, oximetría de alta resolución e interpretación de ambos resultados para emitir un informe claro y sin listas de espera. "Queremos ganar Desafío Emprendedor porque todos merecen un diagnóstico oportuno, sin importar donde vivan o cuanto ganen. Dormir bien no es un lujo, es una necesidad", sostiene.

MANUEL TORREALBA

Foto: M. Torres / El Mercurio

FOTOGRAFIA