



CHRISTIAN ALI
BRAVO



GENTILEZA
SONRÍE LA VIDA



Pablo Orbelli

“Para generar un cambio es necesario educar”

EL DR. PABLO ORBELLI, PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN SONRÍE LA VIDA Y DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, REPASA LOS ORÍGENES DE LA ONG Y CÓMO FUE TRANSFORMÁNDOSE, CON LA TECNOLOGÍA COMO PRINCIPAL ALIADA, HASTA LO QUE ES HOY. DESDE EL SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIO-RESONANCIA TBBI HASTA EL PROGRAMA DE LÍDERES+, SIEMPRE CON LOS VALORES BIEN DEFINIDOS Y EN EL EJE DE CADA UNA DE SUS ACCIONES.



Casi 20 años pasaron desde aquel 2005 en el que la Fundación Sonríe la Vida nació “como una patriada”, tal como la define su director, el Dr. y cirujano bioinformático Pablo Orbelli. Resulta muy interesante conocer la transformación que esta organización fue atravesando, donde la tecnología se erigió como un pilar fundamental de sus acciones y los desafíos trazados hacia un futuro que promete ser muy prominente.

¿Podrías hacer un breve racconto de cómo surgió Sonríe la Vida? ¿Cuáles eran sus principales ideales y objetivos al principio y cómo fueron cambiando a lo largo de los años?

La Fundación se inició como un grupo de profesionales con intenciones de aportar en materia de salud primaria a lo largo del país. Ya en el 2014, constituidos como Fundación, la primera etapa culminó con la donación de un Centro Odontológico gratuito en Aristóbulo del Valle,

Daniel Pierri, Alfredo Bertachini, Jorge Barnachea y Pablo Orbelli, miembros del equipo de Sonríe la Vida.



Misiones. Después nos dimos cuenta de que había que girar el concepto, y no solo cumplir un rol asistencial. Gracias a mi vinculación a la informática y los avances en Inteligencia Artificial que se dieron entre 2016 y 2017, fuimos conectándonos con grupos de investigación europeos. Hasta que, post pandemia, se expandió el conocimiento y la difusión. Así pudimos asociarnos con el ISTECS –Consortio Iberoamericano de Educación en Ciencia y Tecnología–, y somos parte del Proyecto ECHO, que depende de la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo México, USA. La realidad es que innovar es complejo, y más si hay una innovación de concepto. Por eso siempre valoramos a aquellos que nos apoyaron desde un principio, como la Obra Social de Patronos de Cabotaje, Droguería Meta, Hospital Militar Central, entre tantos.

“Nuestra misión es poder aplicar los últimos desarrollos en tecnología para así mejorar la calidad de vida de las personas.”



“Damos charlas y llevamos a cabo terapias apuntando al balance emocional y a educar a nuestro cerebro para sostener el bienestar, reduciendo el estrés.”

¿Cuál es hoy la principal misión de esta ONG?

Nuestra misión es poder aplicar los últimos desarrollos tecnológicos y biomédicos para así mejorar el bienestar humano.

¿Cuáles son los principales aportes que puede hacer la IA y la bioinformática en la medicina y la calidad de atención de los pacientes?

Somos partícipes de una transición y es posi-



T E R A P I A S D E
B I E N E S T A R
B I O L O G I C A S
I N T E L I G E N T E S



T B B I

LA NUEVA MEDICINA FRECUENCIAL

ble que de acá a cinco años la medicina avance lo que no avanzó en las últimas seis décadas. El catálogo de enfermedades ronda las 130.000 y, gracias a la tecnología, seguramente ese número ascienda a 350.000. El papel de la bioinformática va a permitir descubrir el origen de muchas patologías y ponerles nombre a cosas que no sabíamos que existían. Esto se traducirá en un mejor criterio terapéutico y en un mejor diagnóstico, pero además abre la puerta a la medicina de precisión, que ya la estamos transitando como equipo de investigación desde la Fundación.

Un claro ejemplo de cómo la tecnología puede impactar positivamente en la medicina es el sistema TBBI (Terapias de Bienestar Biológico Inteligente). ¿Cómo funciona?

Nosotros ya veníamos investigando estas tecnologías sabiendo que eran no invasivas y efectivas, y podían aplicarse a pre diagnósticos y pronósticos. Con la llegada de la pandemia ocasionada por el Covid-19, nos aceleró el tiempo de llevar al campo de acción las tecnologías basadas en IA. Al principio, se realizaban escaneos de voz con un micrófono y una computadora para conocer si la persona estaba transitando un proceso infeccio-

“A quienes decidan estudiar medicina les recomendaría que se hagan amigos de la informática porque la van a necesitar.”

so. Droguería META y el hospital Suipacha fueron claros ejemplos de la aplicación de esta tecnología, que permitía ver venir la enfermedad y hasta hacer un pronóstico. Con un 75% de efectividad, escaló de manera inmediata, y comenzamos a trabajar en algoritmos para poder utilizar esa tecnología desde teléfonos celulares, sin la necesidad de un micrófono y una computadora.

Otro de los hitos de la Fundación es el programa de Líderes+. ¿Cuáles son los principales lineamientos y de qué se trata este programa?

Principalmente, acompañar a líderes ligados o no a la ONG, donde les proponemos una terapia basada en el conocimiento y enfocada en el lado humano. Nos gusta llamarlo semilla de cambio, ya que el objetivo es sostener emocionalmente, médicamente y psicológicamente a las personas que están a la cabeza de las instituciones.

¿Cómo trabajan desde la ONG las iniciativas que abordan las problemáticas de salud física, mental y emocional de las personas?

Ya sabemos que el origen de muchas enfermedades no es sólo biológico o genético, sino que responde a cómo la persona entiende la realidad y cómo se procesan las emociones en función a cada sistema de creencias. Por eso es que damos charlas y llevamos a cabo terapias apuntando al balance emocional y a educar a nuestro cerebro para sostener el bienestar, reduciendo el estrés y disminuyendo la entropía (desorden). Entender procesos que generan ansiedad sobre el futuro es agotador, como así también vivir en el pasado constantemente.

¿Cómo ves el futuro de la medicina? ¿Qué le recomendarías a un joven que decide estudiar esta carrera?

Creo que la capacidad de análisis es el camino a seguir, y también conocer y dominar los procesos de manejo de información. A quienes decidan estudiar esta carrera les recomendaría que se hagan amigos de la bioinformática porque la van a necesitar. Va a ser fundamental tener mucho conocimiento de biología molecular y genética. Sin olvidar que la medicina es un arte, también otro desafío es y será re-humanizar la profesión.

Ya con vistas al futuro, ¿cuáles son los planes de Sonríe la Vida?

Seguir armando programas como el de Líderes+, que nos vinculen con otras ONG y así seguir mejorando la forma de ver la realidad y la vida de la gente. También a incrementar la cantidad de organizaciones con las que estamos asociados como a nivel convenios, investigaciones en

conjunto y alianzas con otros países. También estamos enfocados en la difusión, porque para generar un cambio es necesario educar. Es difícil incorporar lo que no se conoce, y para conocer algo innovador, primero es necesario desaprender. 🌍





Sonríe la Vida

FUNDACION