

Visionaris

Premio UBS al Emprendedor Social 2017

Puntos clave del finalista

Nombre finalista: Edgar Martínez González

Organización: Biodent / Sonrisas sin Fronteras, S.A.P.I. de C.V.

Tema: Organización dedicada a la prevención y servicio de salud dental para la base de la pirámide

Lugar de actuación: Oaxaca

Modelo de intervención e impacto social

Son una organización dedicada a proveer servicios de salud dental a personas que se encuentran en la base de la pirámide social. Desarrollan un programa educativo para enseñar a niños, de forma completamente gratuita, a prevenir enfermedades dentales. También, crearon las Clínicas Biodent para brindar acceso a atención clínica de alta calidad a precios y formas de pago muy accesibles. En México, la salud dental es un problema de salud pública, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud Dental. 60% de niños a la edad de 6 años ya tienen caries dental, a los 12 años ya son el 85% y a la edad de 25 años casi el 100% de mexicanos padece una enfermedad dental. Por lo tanto, los adultos mayores de 60 años pierden entre 15 y 20 piezas dentales y se atienden solamente 10% de los padecimientos, la razón: el sistema público es insuficiente y el sistema privado es demasiado costoso para las personas de bajos ingresos. El impacto económico es muy serio, del total del gasto en salud, el gasto de bolsillo en salud dental representa el 49%, el más alto de la OCDE. Estiman que en México existen 1,000 millones de caries no tratadas, y dado las condiciones de pobreza, será difícil procurarse un cuidado adecuada bajo la oferta existente.

El modelo se basa en la prevención, intervienen en escuelas públicas para educar de forma gratuita a niños entre 4 y 12 años de edad en hábitos de autocuidado de la salud. A todos ellos les brindan 3 actividades en cada ciclo escolar en temas desarrollados de acuerdo a la edad y grado escolar de los niños, realizan a cada niño un examen diagnóstico para identificar 6 dimensiones de salud dental, esta información la comparten con padres de familia y maestros, todo ello tiene por objetivo construir un entorno de vida saludable dentro de las escuelas. Han educado a más de 25,000 niños y rehabilitado más de 7,000 pacientes desde 2010. Actualmente su programa educativo tiene una cobertura de 13,000 niños. Las familias tienen un sentido de realización al poder enviar a sus hijos a un tratamiento dental que antes les resultaba imposible, gracias a la forma de pago pueden atender simultáneamente a varios miembros de la familia sin sacrificar el gasto familiar destinado a necesidades básicas del hogar. Los niños con enfermedades dentales evidentes sufren críticas y señalamientos, se vuelven tímidos y retraídos, hay padecimientos que provocan disminución de su rendimiento escolar, al corregirlos, recuperan su aprovechamiento escolar, su confianza y autoestima, lo que les provee equilibrio emocional para desarrollarse con mucha más seguridad con su entorno. Las enfermedades dentales se relacionan con accidentes cerebrovasculares y cardiovasculares, y combinadas con enfermedades crónico degenerativas son ¡potencialmente mortales!, aunado a que la base de la pirámide enfrenta muchas contingencias en temas de salud, si su salud dental no mejora, el resto de su salud difícilmente lo hará.

La innovación se basa en la integración vertical de todos los aspectos que una adecuada intervención en salud dental requiere:

- a) Prevención: En el campo de la Odontología el modelo es reactivo, es decir, los odontólogos esperan a que los pacientes busquen la atención clínica y no están interesados en promover el cuidado de la salud dental, Biodent se distingue por desarrollar un programa educativo con bases pedagógicas que trabaja activamente en la educación en temas de salud, que una vez que adquiridos los hábitos correctos, estos nos acompañarán toda la vida, reduciendo sensiblemente el riesgo de la presencia de enfermedades dentales.

- b) Acceso a atención Clínica con tecnología láser, para brindar atenciones sin dolor, sin anestesia, en menor tiempo y con mayor pronóstico de éxito en su tratamiento, combinada con médicos especialistas en todas las áreas de salud dental.
- c) Precios y formas de pago muy accesibles.

Construyendo alianzas de impacto - esfuerzos colaborativos multisectoriales, maximizando así el impacto de sus iniciativas.

Con las Universidades han obtenido 25 voluntarios anualmente para participar en su programa educativo, impartiendo charlas o realizando dinámicas de grupo. Con las organizaciones de sociedad civil, han realizado donaciones de limpiezas dentales para su campaña 1,000 sonrisas por Oaxaca. Con los medios de comunicación han logrado colocar en la agenda pública la importancia de la Salud Dental, a la vez que han dado promoción a su campaña anual de limpiezas dentales gratuitas por periodos de 4 meses. Con el Gobierno han logrado que inviertan en un programa de co-pagos para atender a 3,000 pacientes provenientes de los sectores más vulnerables

Dimensión económico-financiera

Finanzas* MXN	2015	2016	2017e	2018e
Ingresos	\$ 1,640,407.00	\$ 2,143,978.00	\$ 2,824,223.00	\$ 3,247,857.00
Gastos	\$ 1,913,690.00	\$ 2,209,203.00	\$ 2,524,543.00	\$ 2,776,996.00
Ingresos Netos	-\$ 272,986.00	-\$ 65,225.00	\$ 299,680.00	\$ 470,859.00

Capacidad de aprovechamiento de Visionaris

De resultar ganador el aporte económico se invertiría en duplicar su capacidad operativa. Abrirán 2 nuevas clínicas en el estado de Oaxaca, lo que les permitiría que en 2018 Biodent pueda abrir su clínica número 5 y que para 2019 abra sus clínicas 6 y 7. El 100% del premio sería destinado a la adquisición de equipo, material e instrumentos clínicos para poder abrir las clínicas. ¡Con ello el impacto se duplicaría, podrían llegar a 26,000 niños en su programa educativo, donar cerca de 4,000 limpiezas dentales y brindar más de 10,000 consultas anuales.

Historia personal

Nacer y crecer en la base de la pirámide social, en un hogar donde su madre era líder de la familia, con tres hijos y un sueldo de maestra rural ha sido la experiencia más importante de su vida. Ha aprendido que la pobreza golpea con mayor fuerza a quienes menos posibilidades económicas tienen. Ahí, en su infancia, comenzó a soñar en que algún día haría una transformación que ayudaría a hacer un mundo más justo, más digno y más humano para aquellas personas que conoció y que se quedaron en un círculo de pocas oportunidades. Conocer en su juventud a Angélica Villafañe Robles, quién se graduaría como odontóloga y que más tarde se convertiría en su cofundadora, complemento el aspecto clínico que desconocía en ese momento. Leer a C.K. Prahalad y sobre Mohammad Yunus le infundieron esperanza y vigor para decidir fundar Biodent. Conseguir recursos para arrancar y crecer ha sido la parte más difícil a la que se han enfrentado, así que vendió todo lo que poseía para abrir su primera clínica.

Datos de contacto Biodent Sonrisas sin Fronteras S.A.P.I. de C.V.

Nombre completo: Edgar Martínez González

Domicilio: Oaxaca, Oaxaca

Teléfono celular: +52 9511176701 **Teléfono(s):** +52 9515061093, +52 2051707

Correo electrónico: edgar@biodent.com.mx **Skype:** bio.dent **Página web:** www.biodent.com.mx