



Fundación  
TecSalud

# INFORME ANUAL 2019

# Sentido Humano





“Pequeños cambios generan grandes transformaciones”

Dr. Juan Homar Páez Garza  
Director de la Fundación TecSalud

---

# CONSEJO DE TECSALUD

## ■ Presidente

Tomás Milmo Santos

## ■ Directivos

- Salvador Alva Gómez
- Bruno Zepeda Blowin
- Guillermo Torre Amione

## ■ Consejeros

- Bernardo Garza de la Fuente
- Eugenio Clariond Reyes Retana
- Federico Reyes García
- Ian Armstrong Zambrano
- José Coppel Luken
- Vicente Valero Castillo
- Alejandra Clariond Rangel

# ÍNDICE



## IMPACTO DE LA FUNDACIÓN TECSALUD

---

Inversión y beneficiados	06
Testimonio	07



## CENTRO DE SALUD INTEGRAL

---

Clínica de Oftalmología	10
Clínica de Atención Primaria	11
Unidad de Diagnóstico de Cáncer de Mama	12
Clínica de Bienestar Integral (CAABI)	13



## ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

---

Fondo de Atención Médica	17
Fondo Zambrano Hellion	18
Fondo del Manejo del Dolor	19
Fondo CER	20
Programa Corazones Invencibles	21
Colaboración con el Hospital Metropolitano	22



## PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y EDUCACIÓN EN LA SALUD

---

Conferencias PREVER	26
---------------------	----



## SUMA DE VOLUNTADES

---

Voluntariado y Participación de alumnos	27
Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA)	28
Colaboración con otras asociaciones	29

# FUNDACIÓN TECSALUD



## El impacto de nuestra Fundación

Las acciones de Fundación TecSalud están encaminadas a promover la salud y la atención médica en personas con alto grado de vulnerabilidad. Esto, gracias al apoyo de nuestros donantes, médicos voluntarios, estudiantes de la Escuela de Medicina, Ciencias de la Salud, así como de los hospitales de TecSalud que ejercen su labor social a través de la participación de su personal, disponibilidad de

infraestructura, aportación económica anual y otorgamiento de precios al costo.

Actualmente, el mayor número de beneficiarios residen en el estado de Nuevo León. Sin embargo, nuestras acciones han traspasado fronteras, y hemos logrado beneficiar a personas de otros estados de la República Mexicana.

## Impacto 2019

**Monto total de inversión:** \$47,866,538.50 pesos

**Beneficiados:** 18,474 personas

## TESTIMONIOS

---



### Sra. Amanda Barrios Aguilar

#### Fondo Zambrano Hellion

"Mi Diagnóstico fue artrosis, que es un desgaste articular en las rodillas.

Me acercaron a la Fundación TecSalud y me preguntaron que necesitaba, yo les dije que ocupaba apoyo en mis piernas, porque yo quería caminar y salir adelante con mis hijos, porque todavía no habían acabado sus carreras.

Le doy gracias al TecSalud, a la Fundación, al Hospital Zambrano, ellos fueron mi ilusión que Dios me puso para llevar a cabo mi operación, ya no podía caminar ni dormir de los dolores que tenía, hoy ya me estoy recuperando, ya puedo hacer mis cosas sola, y esto es gracias a todos ellos se ha hecho realidad mi operación, gracias a las enfermeras y a los Doctores maravillosos que tiene el Hospital."

---



### Paciente: Ángel Eduardo Chavana

#### Programa Corazones Invencibles

"Ángel nació sietemesino, nació con una cardiopatía congénita de comunicación auricular (CIA), nuestra preocupación siempre fue que tuviera más problemas en su corazón, o que su problema de salud creciera.

En Corazones Invencibles nos hemos sentido muy a gusto, ya que hemos encontrado una familia, cada una de las personas que se encuentra aquí, siempre nos reciben con una sonrisa y un cálido abrazo, un oído que nos escuche, y cuando nos sentimos tristes, la mejor asesoría.

Estamos muy agradecidos y felices."

---



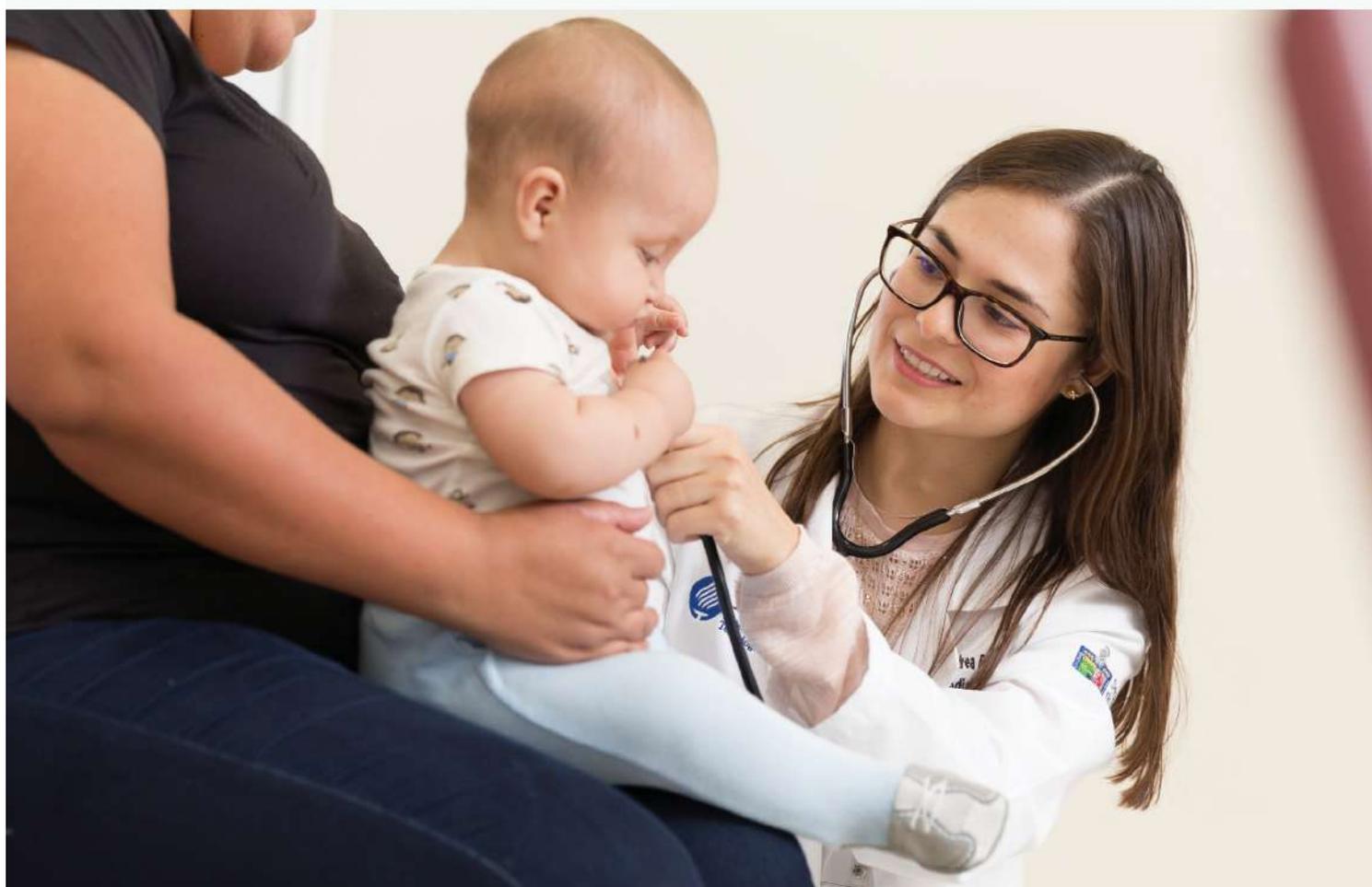
Fundación  
TecSalud

# Centro de Salud Integral

INFORME ANUAL

2019

# Compromiso



# CENTRO DE SALUD INTEGRAL

## Clínica de Oftalmología

La Clínica de Oftalmología promueve la salud oftálmica al proveer servicios de prevención, detección oportuna y atención médica de calidad en instalaciones equipadas con tecnología de punta.



### Servicios otorgados:

- Consultas
- Cirugías
- Estudios preoperatorios, postoperatorios y de diagnóstico

### Infraestructura y talento médico:

La clínica cuenta con consultorios, salas de estudio y salas de quirófano completamente equipados para llevar a cabo procedimientos simples y complejos para la corrección de estrabismo, cirugía de catarata, vitrectomía, entre otras.

Contamos con la participación de Médicos y enfermeras de los hospitales San José y Zambrano Hellion de TecSalud, quienes junto con Estudiantes y Residentes de la Escuela de Medicina, dedican su tiempo y trayectoria profesional en el cuidado y atención de nuestros pacientes.

## Impacto 2019

**Monto total de inversión: \$ 14,427,300.55 pesos**

Beneficiados:

**9,617** personas

Género:

**61%** femenino

**39%** masculino

Medicamentos otorgados:

**617**

Consultas y estudios:

**24,276**

Cirugías y procedimientos:

**1,526**

**25%**  
Menores de edad  
de entre 0 y 17 años

**50%**  
Jóvenes y adultos  
de entre 18 y 64 años

**25%**  
Personas de la tercera  
edad (65 años o más)

# CENTRO DE SALUD INTEGRAL

## Clínica de Atención Primaria

La Clínica de Atención Primaria ofrece servicios médicos de primer contacto a través de sus unidades:

- Unidad de Pediatría
- Unidad de Ginecología
- Unidad de Diagnóstico de Cáncer de Mama
- Unidad de Atención al Paciente Diabético
- Estudios:
  - Toma de muestras
  - Ecocardiograma, electrocardiograma y electroencefalograma



Otras especialidades:

- Endocrinología pediátrica y adulto
- Medicina general
- Medicina interna
- Psiquiatría Pediátrica
- Cardiología adulto y pediátrica
- Manejo de Dolor
- Dermatología
- Neurología adulto y pediátrica
- Otorrinolaringología
- Reumatología

De igual forma, en esta Clínica, se conjunta la experiencia y trayectoria profesional de profesores médicos de TecSalud, quienes otorgan su tiempo y atención al cuidado de nuestros pacientes sociales.

## Impacto 2019

**Monto total de inversión: \$ 4,076,314.54 pesos**

Beneficiados:

**4,251** personas

Género:

**62%** femenino

**38%** masculino

Medicamentos otorgados:

**337**

Consultas y estudios:

**15,276**

Procedimientos:

**72**

**40%**  
Menores de edad  
de entre 0 y 17 años

**42%**  
Jóvenes y adultos  
de entre 18 y 64 años

**18%**  
Personas de  
la tercera edad  
(65 años o más)

## CENTRO DE SALUD INTEGRAL

### Unidad de Diagnóstico de Cáncer de Mama

En abril de 2016 se inauguró la Unidad de Diagnóstico de Cáncer de Mama, la cual tiene como objetivo ofrecer un programa de detección oportuna y de diagnóstico certero de Cáncer de Mama.

La Unidad está ubicada dentro de la Clínica de Atención Primaria, y busca fomentar una cultura de prevención del cáncer de mama y promover la realización de los estudios periódicos que debe llevar a cabo toda mujer en las diferentes etapas de su vida.

#### Servicios otorgados:

- Mamografías
- Ultrasonidos
- Biopsias
- Consulta especializada de mama

#### Infraestructura médica:

- Mastógrafo digital de campo completo
- Ultrasonido mamario de alta resolución
- Pantallas de diagnóstico
- Sistema en red en TecSalud para el almacenamiento de estudios y diagnóstico

### Impacto 2019

**Beneficiadas: 968 mujeres**

Procedimientos: Mamografías:

**255**                      **474**

Consultas: Ultrasonidos:

**692**                      **702**

**Total de Servicios: 2,123**



**145** Casos detectados con cáncer de mama desde su apertura, han sido referidos al Hospital San José TecSalud.

## CENTRO DE SALUD INTEGRAL

### Centro Académico de Atención en Bienestar Integral (CAABI)

El Centro Académico de Atención en Bienestar Integral ofrece atención en las áreas de Nutrición y Psicología en donde médicos profesores de la Escuela de Medicina y Ciencias de la salud, acompañados por estudiantes de estas especialidades, ofrecen su tiempo y experiencia en la prevención y tratamiento de enfermedades, con el fin de impulsar el bienestar de las personas.

**700**  
Consultas

#### Servicios de Nutrición:

- Valoración completa del estado de nutrición
- Control de peso
- Orientación nutricional:
  - Durante el embarazo y lactancia
  - Durante la infancia y la adolescencia
  - Para pacientes con diabetes, hipertensión, cáncer, obesidad, enfermedades renales y gastrointestinales

**1,479**  
Consultas

#### Servicios de Psicología:

Terapias para el tratamiento de problemas y orientación en temas:

- Familiares
- Personales
- Laborales y escolares





Fundación  
TecSalud

# Atención Médica a Pacientes Sociales

INFORME ANUAL

2019

# Empatía



# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

La Fundación TecSalud cuenta con fondos para cubrir la atención médica y hospitalaria de los pacientes sociales. El apoyo otorgado es gracias al espíritu altruista de donantes comprometidos a cuidar la salud de las comunidades menos favorecidas; a la participación voluntaria de médicos de los hospitales San José y Zambrano Hellion de TecSalud, así como de profesores, residentes y estudiantes de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey.

# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

El propósito de la Fundación Tecsalud es apoyar a personas en situación de vulnerabilidad con atención médica y hospitalaria otorgada por sus médicos voluntarios, en las instalaciones de los hospitales de TecSalud y el Centro de Salud Integral. Para ello la Fundación TecSalud, enfoca sus recursos a través de sus Fondos, los cuales son más eficientes gracias al apoyo de TecSalud mediante el otorgamiento de precios al costo.

## Fondo de Atención Médica

Este Fondo se conforma gracias al porcentaje de remanentes otorgados anualmente por los hospitales San José y Zambrano Hellion de TecSalud.

Soporta los gastos de operación, mantenimiento y equipamiento del Centro de Salud Integral, la administración de la Fundación TecSalud, así como la cobertura de la atención médica y hospitalaria otorgada a los pacientes apoyados.

## Impacto 2019

**Monto total de inversión: \$ 3,443,317.90 pesos**



**Beneficiados:**

**793** personas

**Género:**

**63%** femenino

**37%** masculino

# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

## Fondo Zambrano Hellion

La Fundación TecSalud otorga apoyo cubriendo procedimientos clínicos y quirúrgicos a través del Fondo Zambrano Hellion, el cual está enfocado a cubrir la atención en las siguientes especialidades:

- Cardiología pediátrica y adulto
- Oftalmología
- Neurología
- Estudios de diagnóstico de cáncer de mama
- Cirugía plástica funcional: Labio Paladar Hendido
- Cirugía general y vascular periférico (apoyo al Hospital Metropolitano)

## Impacto 2019

**Monto total de inversión: \$ 10,847,456.65 pesos**

Beneficiados:

**549** personas

Género:

**63%** femenino

**37%** masculino



**13%**  
Menores de edad  
de entre 0 y 17 años

**60%**  
Jóvenes y adultos  
de entre 18 y 64 años

**27%**  
Personas de la tercera  
edad (65 años o más)

# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

## Fondo Manejo de Dolor

A través de este Fondo, la Fundación TecSalud otorga apoyo cubriendo tratamientos enfocados al manejo de dolor. Los pacientes sociales son atendidos en el Centro del Manejo del Dolor, ubicado en el Hospital Zambrano Hellion de TecSalud.

### Diagnósticos apoyados:

- Dolor por Cáncer
- Osteoartritis (hombro y rodilla)
- Lumbalgia (dolor parte baja de la espalda)
- Neuralgia del trigémino (dolor facial)
- Neuralgia Post-herpética (dolor posterior a una erupción de herpes)
- Síndrome de espalda fallida (post-operado de columna)
- Manejo paliativo del dolor
- Dolor Miofascial (dolor muscular en distintas partes del cuerpo)

## Impacto 2019

**Monto total de inversión: \$ 1,762,151.77 pesos**

Beneficiados:

**1,110**  
personas



# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

## Fondo CER (Consuelo, Entrega y Respeto)

Este Fondo es coordinado por el Cuerpo de Damas Voluntarias del Hospital TecSalud, y tiene como finalidad brindar apoyo a personas de escasos recursos con tratamientos, consultas y medicamentos.

### Impacto 2019

**Apoyos otorgados: 1,305**

**Beneficiados: 751 personas**



# ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

## Programa Corazones Invencibles

El programa Corazones Invencibles, es el programa de Cardiología Pediátrica del Hospital Zambrano Hellion de TecSalud, siendo la Fundación TecSalud el brazo social de este programa. Ambos colaboran con CardioChavitos para otorgar apoyos a niños de escasos recursos que presenten Cardiopatías Congénitas.

Estos casos son atendidos en el Hospital Zambrano Hellion de TecSalud, por médicos voluntarios de TecSalud y de organizaciones externas nacionales e internacionales, quienes son especialistas en Cardiología Pediátrica, así como cirujanos y enfermeras además de intensivistas, perfusionistas, anestesiólogos, entre otros. Dando como resultado el intercambio de las mejores prácticas clínicas, logrando así

realizar de manera exitosa, cirugías de alta complejidad y procedimientos de cateterismos, alcanzando así el mayor beneficio para los pacientes apoyados y sus familias.

Este programa se soporta con el apoyo de TecSalud, a través de su capacidad instalada, otorgamiento de precios al costo en insumos y procedimientos realizados. Igualmente, es importante la participación económica y de recurso humano de la Fundación TecSalud, CardioChavitos, Rotarios Internacional, DIF Nuevo León, donantes, así como de diversos proveedores.

En el año 2019 se llevaron a cabo tres jornadas Médico-Sociales, beneficiando a 56 niños.



## ATENCIÓN MÉDICA A PACIENTES SOCIALES

### Colaboración con el Hospital Metropolitano “Dr. Bernardo Sepúlveda”

En el 2019, la Fundación TecSalud renovó el convenio de colaboración con la Secretaría de Salud de Nuevo León, para continuar con el Programa de Referencia de Atención Médica con el Hospital Metropolitano “Dr. Bernardo Sepúlveda”.

A través de esta colaboración, la Fundación TecSalud otorgó atención médica sin costo a 57 pacientes del Hospital

Metropolitano, quienes requirieron cirugías generales y cirugías enfocadas a la prevención de amputaciones, brindándoles la atención en los hospitales de TecSalud.

La atención médica fue otorgada gracias al apoyo de nuestros médicos voluntarios, profesionales de la salud y residentes de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.





Fundación  
TecSalud

# Programas de Promoción de la Salud

INFORME ANUAL

2019

# Gratitud



# PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

La Fundación TecSalud se interesa por promover en la comunidad en general una educación enfocada al cuidado de la salud y prevención de enfermedades, esto lo lleva a cabo a través de sus programas de Promoción de la Salud.

# PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

## Conferencias PREVER

PREVER es un programa de la Fundación TecSalud, cuyo objetivo es fomentar en la comunidad la cultura del cuidado de la salud y la prevención de enfermedades. Este Programa consiste en un ciclo de conferencias que se imparten de forma gratuita, mensualmente en el Hospital San José y bimestralmente en el Centro de Salud Integral de la Fundación TecSalud. Las conferencias son impartidas por médicos voluntarios de TecSalud.

Estas conferencias también son llevadas a cabo presencialmente en empresas, centros comunitarios, instituciones de beneficencia, escuelas. De forma virtual, se imparten dichas conferencias a través de la plataforma del Centro Virtual de Aprendizaje del Tecnológico de Monterrey.

## Impacto 2019

Beneficiados:

**2,721** personas

Medidas preventivas:

**175** toma de presión / toma de glucosa

Género:

**68%** femenino

**32%** masculino



**6%**

Menores de edad de entre 0 y 17 años

**73%**

Jóvenes y adultos de entre 18 y 64 años

**21%**

Personas de la tercera edad (65 años o más)

## SUMA DE VOLUNTADES

### Voluntariado Médico y participación de alumnos

---

#### MÉDICOS VOLUNTARIOS

##### TOTAL DE MÉDICOS VOLUNTARIOS: 168

Médicos voluntarios que han apoyado en Fondos de Atención Médica y PREVER: **116**  
Médicos Proyecto Alfa: **2**

El Centro de Salud Integral cuenta con la participación de:

##### Médicos especialistas:

- 25** Médicos en la Clínica de Oftalmología
- 18** Médicos en la Clínica de Atención Primaria
- 7** Profesionales de Nutrición y Psicología en el Centro Académico de Atención y Bienestar Integral (CAABI)

#### ALUMNOS PARTICIPANTES

##### Alumnos de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

- 38** Alumnos en Psicología en el CAABI
- 42** Alumnos de Nutrición en el CAABI
- 9** Pasantes de Medicina en la Clínica de Atención Primaria
- 15** Alumnos de Medicina en el Voluntariado TecSalud

##### Médicos residentes:

- 25** Residentes de Oftalmología
- 12** Residente de Pediatría
- 6** Alumnos de alta especialidad
- 6** Residentes de Cirugía general (Hospital Metropolitano)
- 1** Residentes de Neurología

- 1** Alumno de secundaria, Colegio Bilingüe Madison (alumno voluntario de Corazones Invencibles)

## SUMA DE VOLUNTADES

### Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA)

---

El Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA) está ubicado en el Centro de Salud Integral de la Fundación TecSalud; gracias al esfuerzo de la Dirección de Educación para el Desarrollo del Tecnológico de Monterrey y en colaboración con el Municipio de Santa Catarina, se brinda a las personas de la comunidad en general la oportunidad de tener acceso a programas y materiales educativos disponibles en plataformas tecnológicas

**Total de Personas Beneficiadas: 132**



# Conectamos voluntades para transformar vidas

Medtronic

alfa fundación



FUNDACIÓN  
FEMSA

CARDIO  
CHAVITOS

Secretaría de  
SALUD NL

Boston  
Scientific  
Advancing science for life™

Vitalmex

INSTITUTO  
DE LA MUJER  
CIUDAD GUADALUPE



NOVARTIS

MAQUET  
GETINGE GROUP

ALERTA  
ROSA

DistritoTec



cáritas de  
monterrey



Instituto  
Nuevo Amanecer A.B.P.



MILC  
MÉDICOS E INVESTIGADORES EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA





# Fundación TecSalud

## **Fundación TecSalud**

Av. Ignacio Morones Prieto #3000  
Pte. Col. Los Doctores  
Edificio CITIES, planta baja, lado ote.  
Monterrey, Nuevo León, Mx.  
Tel. (81) 88 88 20 81

## **Centro de Salud Integral**

San Juan de los Lagos #300  
Col. San Gilberto  
Santa Catarina, Nuevo León, Mx.

[www.fundaciontecsalud.org.mx](http://www.fundaciontecsalud.org.mx)

---

[fundacion@tecsalud.mx](mailto:fundacion@tecsalud.mx)



FundacionTecSalud