



---

**Inscripción de Proyectos  
Cruzada contra el Cáncer de Mama 2012**

**Nombre fundación/organización/institución:**

**Fundación Mexicana para la Salud, A. C. (Funsalud)  
Programa Cáncer de mama: Tómatelo a Pecho (TAP)**

**Año de Fundación: 1985 (Funsalud); 2008 (TAP como proyecto) y 2010  
(TAP como Asociación Civil)**

**RFC:**

**FMS 850622 8M3**

**Dirección:**

**Periférico Sur 4809, Col. El Arenal Tepepan. Delegación Tlalpan, C.P.  
14810. México, D.F.**

**Misión:**

**Funsalud: Contribuir al fortalecimiento científico y tecnológico en  
materia de salud, mediante el impulso a la investigación, a la formación  
de recursos humanos de alto nivel y al desarrollo tecnológico.**

**Tómatelo a Pecho: Impulsar la investigación, educación y capacitación,  
para responder al reto del cáncer de mama, en México y en América  
Latina y el Caribe, a través de proyectos para promover la detección  
temprana, tratamiento y sobrevivencia.**

**Visión:**

**Ser punto de referencia en la discusión de la agenda de temas de salud  
en México.**

**Nombre del Director/Presidente:**

**Funsalud: Dra. Mercedes Juan López, Presidenta Ejecutiva de Funsalud  
Tómatelo a Pecho: Dra. Felicia Marie Knaul, directora del programa Cáncer  
de Mama: Tómatelo a Pecho en Funsalud y Presidenta de Tómatelo a  
Pecho, Asociación Civil.**



**Teléfono:**

**(+5255) 56.55.90.11 ó (+5255) 56.55.84.55**

**Correo electrónico:**

[soniaxo@yahoo.com](mailto:soniaxo@yahoo.com)

[fknaul@gmail.com](mailto:fknaul@gmail.com)

[fknaul@funsalud.org.mx](mailto:fknaul@funsalud.org.mx)

[mjuan@funsalud.org.mx](mailto:mjuan@funsalud.org.mx)

**Cantidad estimada de mujeres a beneficiar:**

**450,000 mujeres (10 mujeres atendidas diariamente por médico y/o enfermera, en un total de 220 días por año).**

**Localidad en la que se realizará el proyecto:**

**Alcance nacional**

**Objetivos:**

**Diagnóstico**

En México, el cáncer de mama es la primer causa de mortalidad por tumores malignos entre las mujeres y la segunda causa de muerte en la población femenina de 30 a 54 años.<sup>1</sup> Más de 80% de los casos de cáncer de mama se identifica en etapas avanzadas de la enfermedad,<sup>2</sup> lo cual implica un tratamiento más agresivo con disminución significativa en la calidad de vida y la sobrevivencia a 5 años. Para 2020 se proyecta un aumento de 36%, 28%, y 20% en el número de nuevos casos en los países de ingresos bajos, medio-bajo y medio-alto, comparado con 14% en los países de ingresos altos.<sup>3</sup>

Esta situación nos ha obligado a llevar a cabo un conjunto de acciones e investigaciones para conocer mejor los factores de riesgo de esta tumoración, la forma de mejorar la detección oportuna, el diagnóstico y tratamiento y la infraestructura de servicios médicos necesaria para el óptimo control; identificando como principales problemas: A) que tanto médicos como personal de salud de primer contacto, no tiene el entrenamiento, los conocimientos actualizados ni la sensibilidad clínica para detectar tempranamente el cáncer de mama; incluso las

---

1 Knaul FM, López Carrillo L, Lazcano Ponce E, Gómez Dantés H, Romieu I y Torres G, 2009. "Cáncer de mama: un reto para la sociedad y los sistemas de salud", Salud Pública de México; Vol. 51 supl. 2:S135-137.

2 Mohar A, Bargalló E, Ramírez MT, Lara F, Beltrán-Ortega A. Recursos disponibles para el tratamiento del cáncer de mama en México. Salud Publica Mex 2009;51 supl. 2:S263-S269.

3 Anderson BO y Cazap E, 2009. "Breast Health Global Initiative (BHGI) planeamiento para el desarrollo de programas en América Latina". Salud Pública de México; Vol. 51, supl. 2:S309-S315.



autoridades de salud del país, reconocen entre los principales problemas para la atención del cáncer de mama, la escasez de recursos humanos entrenados y actualizados para atender las necesidades de la población en riesgo en el país,<sup>4</sup> y B) es deficiente la información que reciben las mujeres durante la consulta sobre la enfermedad y los procedimientos diagnósticos y terapéuticos a los cuales debe someterse la mujer enferma.<sup>5</sup>

Ante eso y con el Instituto Nacional de Salud Pública, Tómatelo a Pecho desarrollo un curso en línea que ha sido ofertado tres años (2009-2012) con excelentes resultados: la demanda a rebasado la capacidad de los cursos y las tasas de eficiencia terminal han sido muy altas). Sin embargo, consideramos que el curso beneficiaría mucho al incluir una ampliación enfocado en temas de punta como los cuidados de “survivorship”.

#### **Objetivo:**

Contribuir a mejorar y ampliar el entrenamiento que reciben los médicos, las enfermeras y profesionales de la salud, con la intención de sensibilizarlos sobre la importancia de realizar acciones de detección oportuna del cáncer de mama, ofreciendo información adecuada, orientando oportunamente y educando a toda la población femenina sobre los factores de riesgo y la promoción de conductas favorables a la salud.

**Objetivo específico:** Ampliar y ofertar un curso de capacitación virtual dirigido a médicos y enfermeras de primer y segundo nivel de atención sobre detección temprana y manejo del cáncer de mama.

#### **Plan de Trabajo:**

1. Desarrollar un módulo sobre cuidados de “survivorship” para ampliar y complementar el curso existente (desarrollado en 2012 en los estados de Jalisco y Nuevo León).
2. En coordinación con el Instituto Nacional de Salud Pública de México, implementar un curso de capacitación de 40 horas virtuales para 200 participantes, enfocado al estudio de la epidemiología y detección oportuna del cáncer de mama; cuadro clínico, diagnóstico y mecanismos de referencia y contrarreferencia; y manejo integral y seguimiento del paciente con cáncer de mama.
3. Informe final Reporte de resultados y documento que incorpora lineamientos de

4 González-Robledo LM, González-Robledo MC, Caballero M, Aguilar E. Entrenamiento de estudiantes de medicina y enfermería en cáncer de mama en México. Informe. México, D.F.: Fundación Mexicana para la Salud, 2009.

5 Knaul FM, López-Carrillo L, et al., México Reporte Rosa 2009-2010: Cáncer de mama a con-ciencia. Informe final. México, D.F.: Fundación Mexicana para la Salud, 2009.



políticas para los tomadores de decisiones del sistema de salud para orientar el desarrollo de programas que conduzcan a facilitar el acceso al diagnóstico temprano del cáncer de mama.

**Productos:**

- Diseño de banner y tríptico informativo para difusión en web
- Actualización de unidades didácticas por tema y enfocado a generar un nuevo módulo sobre ciudadanos de “survivorship”; con descripción de contenidos temáticos
- Identificación de recursos bibliográficos y materiales de apoyo
- Selección de profesores y tutores (1 por cada 25 estudiantes)
- Inscripción y creación de claves de acceso a la plataforma virtual, tanto para alumnos como para profesores
- Elaboración de instrumentos de evaluación
- Elaboración de constancias de acreditación
- Evaluación y análisis de resultados del curso
- Elaboración de informe final

**Calendarización (el monto solicitado deberá ser aplicado dentro del rango del calendario propuesto, el cual deberá ser de un año)**

Actividad	CALENDARIZACIÓN											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Preparación de contenidos y difusión												
Curso en línea (cinco semanas) y una sesión presencial (dos grupos con sesiones de 4 horas)												



Evaluación y análisis												
Informe final												

**Propósito de la donación.**

**Capacitación a médicos y/o enfermeras del primer y segundo nivel de atención para la detección y diagnóstico oportuno del Cáncer de Mama**

<b>Cursos virtual de capacitación para 200 médicos y/o enfermeras (40 horas virtuales y 4 horas presenciales)</b>		
<b>Presupuesto (moneda nacional)</b>		
<b>1. Recursos Humanos</b>		
<b>Coordinación general del proyecto (20% de tiempo x 8 meses)</b>	<b>\$104,000.00</b>	
<b>Asistente de investigación (30% de tiempo por 4 meses)</b>	<b>\$30,000.00</b>	
		<b>\$134,000.00</b>
<b>2. Productos/Servicios</b>		
<b>Instrumentación del curso en línea para 200 médicos y/o enfermeras</b>	<b>\$374,000.00</b>	
<b>Profesor titular, Profesor adjunto y tutores (1 para cada 25 alumnos)</b>	<b>\$160,000.00</b>	
<b>Diseñador instruccional, Coordinador Operativo, Coordinador Logístico, Programador Web, Diseñador gráfico, Ingeniero de sistemas (Blackboard), Apoyo administrativo, Secretaria</b>	<b>\$36,000.00</b>	



<b>Elaboración de contenidos, diseño de instrumento de evaluación y reporte de resultados</b>	<b>\$90,000.00</b>	
		<b>\$660,000.00</b>
<b>3. Gastos de operación</b>		
<b>Mensajería, Material de oficina diverso, Telefonía, Plataforma BB, Emisión de Diplomas, Plataforma WebEx</b>	<b>\$30,000.00</b>	
		<b>\$30,000.00</b>
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$824,000.00</b>
<b>Gasto por administración del proyecto - FUNSALUD (15%)</b>		<b>\$123,600.00</b>
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$947,600.00</b>

**Razón social, del beneficiario o destinatario**

**FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD, A.C.**

**Monto Solicitado:**

**\$947,600.00 (Novecientos cuarenta y siete mil seis cientos pesos M.N.)**