



Informe 2010



INFORME 2010

"Que más personas vivan más y mejor"

001 002 003 004 005 006 007 008 009 010
 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020
 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030
 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040
 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050
 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060
 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070
 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080
 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090
 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110
 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150
 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170
 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190
 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210
 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230
 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250
 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270
 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290
 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310
 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330
 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350
 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365



Instituto Carlos Slim de la Salud



INSTITUTO
Carlos Slim
DE LA SALUD

www.salud.carloslim.org



MENSAJE



Marco Antonio Slim Domit
Presidente del Consejo Directivo

El Instituto Carlos Slim de la Salud cumple su cuarto año de vida, como una institución que innova e impulsa nuevas y mejores soluciones en el campo de la salud.

Durante el 2010, continuamos acelerando la inversión social, en proyectos de beneficio público con el fin de promover el desarrollo humano y social, mejorando la calidad de vida de la población.

A la fecha hemos desarrollado proyectos de inversión social con alto impacto, que clasificamos en cuatro tipos de soluciones:

Soluciones Integrales, que ofrecen programas que dan un nuevo enfoque a la prevención y atención de la salud, al considerar todos los aspectos que intervienen en la conservación y mejora de ésta: el físico, el emocional, el familiar y el comunitario.

Soluciones Tecnológicas en las que se reúnen programas que utilizan las innovaciones técnicas como herramientas de apoyo a la salud, desde el nacimiento hasta la tercera edad, poniendo énfasis en el auto-cuidado y en la prevención empezando en el ámbito del hogar.

Soluciones Globales, que van más allá de las fronteras, y se constituyen en el espacio ideal donde los países comparten proyectos, retos y experiencias al desarrollar importantes iniciativas hacia la investigación de enfermedades que afectan a la población en Latinoamérica.

Desarrollo de Capital Humano e Institucional, que alienta, respalda y reconoce el aprendizaje y las iniciativas de personas y organizaciones que trabajan a favor de la salud en la región.

Basado en este grupo de soluciones, el **Instituto Carlos Slim de la Salud** trabaja, a través de diversas iniciativas que se describen en este informe anual, para lograr:

“Que más personas vivan más y mejor”

El Instituto Carlos Slim de la Salud llega a su cuarto año de vida, sin duda un año de importantes aprendizajes, de consolidación, experiencias y avances.

El desarrollo de un proyecto como el Instituto, con una misión que nos impulsa a estar a la vanguardia, en una constante búsqueda de soluciones y perfeccionando nuestros programas, se traduce en beneficios para las personas que más lo necesitan. Durante estos cuatro años hemos establecido y consolidado alianzas estratégicas importantes con organizaciones multilaterales, gobiernos federales y estatales, empresas de la iniciativa privada y organismos de la sociedad civil. Estas alianzas han fortalecido el trabajo del Instituto y sus programas, con ellas hemos logrado las metas propuestas para 2010.

PRESENTACIÓN

Roberto Tapia Conyer
Director General



Con el trabajo realizado durante el 2010

llegamos a un total de 2,313,811
personas beneficiadas



SOLUCIONES INTEGRALES
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
SOLUCIONES GLOBALES
DESARROLLO DE CAPITAL
HUMANO E INSTITUCIONAL

En este Informe encontrarán datos detallados y acciones que esperamos sean satisfactorias para quienes han creído y participado en este proyecto, y para quienes empiezan a conocerlo, esperamos que despierte el interés de coadyuvar a mejorar los servicios para impartir la salud y protegerla, ya que es una tarea prioritaria que nos involucra a todos.

Todavía hay mucho por hacer y éste es un buen momento para reflexionar, sobre los logros alcanzados y aprovechar la oportunidad de compartir con ustedes, a través de estas páginas, un año más de trabajo.

“Generamos soluciones con sentido humano”



soluciones integrales

10
amanece

14
vive sano

16
casalud

20
salud renal y trasplantes

22
adicciones

cuidados paliativos

soluciones tecnológicas

26
en línea con tu salud

28
comunicación educativa en salud

30
hogar saludable

soluciones globales

34
iniciativa Slim en medicina genómica

36
salud mesoamérica 2015

38
iniciativa Slim para el desarrollo de vacunas
contra enfermedades tropicales

desarrollo de capital humano e institucional

42
fondos de inversión

44
programa de becas

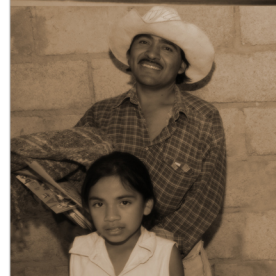
46
premios Carlos Slim en Salud

difusión

50
cultura para la salud

52
difusión

54
agradecimientos





Al final del **2010**
 hemos beneficiado
2,313,811 personas
 en **México**
 y **en 15 países** más
 de **América Latina**
 y **El Caribe**

● Programas ICSS

Programas Institucionales y Beneficiarios a 2010

SOLUCIONES INTEGRALES	TOTAL	2010	2009	2008
AMANECE Disminución de la mortalidad materno-infantil, desarrollo de redes de atención y capacitación de profesionales de la salud a través de su diplomado virtual.	368,977	319,435	45,292	4,250
VivirSANO Reducción de enfermedades crónico-degenerativas, como la obesidad, hipertensión, diabetes mellitus, colesterol elevado y enfermedad renal.	68,844	41,175	22,969	4,700
CASALUD Disminución de los rezagos en salud y de la crisis epidemiológica por medio de la prevención y la promoción de la salud.	212,181	73,771	138,410	
SALUD RENAL Y TRASPLANTES * * Prevención de las enfermedades renales y apoyo a las personas que necesitan recibir un trasplante.	6,705	657		
ADICCIONES * Mejora en la calidad de los servicios en los centros de atención para elevar los índices de rehabilitación en las personas con problemas de adicción.				
CUIDADOS PALIATIVOS * Mejora la calidad de vida de las personas que se encuentran en fase terminal.				
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS				
EN LÍNEA CON TU SALUD Tecnologías de telecomunicación como herramientas para el cuidado de la salud.	17,201	9,872	7,329	
COMUNICACIÓN EDUCATIVA EN SALUD Autocuidado responsable de la salud, prevención de riesgos, alternativas de atención y apego a tratamientos.	579,286	537,286	42,000	
HOGAR SALUDABLE Mejora de las condiciones de vida de las personas en sus hogares y en su entorno.	16,414	8,564	7,850	
SOLUCIONES GLOBALES				
INICIATIVA SLIM EN MEDICINA GENÓMICA * Bases genéticas de padecimientos con impacto en nuestro país y en el mundo.				
SALUD Mesoamérica 2015 * Reducción de la brecha en salud en la región latinoamericana, con proyectos de salud materno-infantil, nutrición, vacunación, control de dengue y paludismo.				
INICIATIVA SLIM PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES TROPICALES * Generación y producción de biológicos para combatir enfermedades infecciosas crónicas, muy frecuentes en Latinoamérica.				
DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO E INSTITUCIONAL				
FONDOS DE INVERSIÓN Desarrollo de la investigación en salud pública y de la innovación en esquemas de atención.	381,817	44,577	218,440	118,800
BECAS CARLOS SLIM Y RED ACADÉMICA VIRTUAL Desarrollo de recursos humanos en América Latina con un enfoque multidisciplinario para elevar el bienestar en salud y nutrición.	10,027	7,197	1,511	1,319
PREMIOS CARLOS SLIM EN SALUD Reconocimiento a la innovación y desempeño de investigadores e instituciones latinoamericanas.	8	3	2	3
DESARROLLO INSTITUCIONAL				
CULTURA PARA LA SALUD Y DIFUSIÓN Generación de una cultura en salud y promoción de mejores prácticas entre la población.	652,351	652,351		
TOTAL ANUAL	2,313,811	1,694,888	483,803	129,072

** Apartir del 2010, FUNAT se fusiona con el Instituto Carlos Slim de la Salud. Los beneficiarios acumulados al final de 2009 eran 6,048.

* Estos programas se encuentran en fase de planeación o implantación inicial.

Dan un nuevo
enfoque a la
prevención y
atención de la
salud



Busca contribuir con la **disminución de la mortalidad materno-infantil** de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Amanecer es un modelo para brindar atención integral de calidad y oportuna a las mujeres embarazadas, a sus hijos recién nacidos y hasta los cinco años de edad con énfasis en la prevención de graves discapacidades como la ceguera del recién nacido.

redes amanecer



Se crearon 12 **Redes de atención materna e infantil**, llegando a regiones indígenas otomis, mayas y tojolabales además de algunas zonas urbanas y rurales ubicadas en: Amealco y Cadereyta en Querétaro; San Cristóbal de las Casas, Las Margaritas y Ocozingo en Chiapas; Valladolid y Tizimin en Yucatán; Holpechen en Campeche; Ecatepec y Huixquilucan en el Estado de México; Iztapalapa y Tláhuac en el Distrito Federal.



Estas redes beneficiarán anualmente a 58,848 personas.



Se evitó la ceguera por retinopatía a 8 recién nacidos gracias a la oportuna atención y a los equipos donados por la Fundación Telmex.



Se capacitó a profesionales de la salud en unidades de primer contacto y hospitales integrales, mediante 10 talleres y 3 seminarios para 1,246 directivos y personal operativo, arrojando un total de 21,345 capacitados, además de 258 alumnos becarios en la primera generación del **Diplomado en salud materna perinatal e infantil**.



Se fortaleció la alianza con la Fundación Telmex, por medio de la cual se apoyan los sistemas de salud en diferentes estados con la donación de equipo médico y de informática. Actualmente en 14 estados de la República ya se cuenta con 1,051 equipos en 179 hospitales, que han atendido a 298,088 personas beneficiadas con un total de 3,598,088 acciones de salud.



En 2010

se fortaleció la infraestructura en
17 hospitales y unidades de salud

entregando en comodato **208 equipos médicos
especializados y de cómputo**

en los estados de Querétaro, Yucatán, Estado de México
y el Distrito Federal, con los que se ofrecieron

**40,137 servicios
a 28,715 personas.**

El Instituto Carlos Slim de la Salud, con su Sistema de Información para la Productividad del Equipo en Salud (SIPROESA) evaluó la necesidad de renovar, complementar y sustituir algunos de los antiguos equipos de los servicios de salud estatales, con lo que la Fundación Telmex aportó equipos nuevos que incorporan tecnología de punta, como incubadoras de doble cámara, cobijas metabólicas y aparatos láser diodo para atender la retinopatía de los prematuros.

En 2010 AMANECE integró un nuevo componente a su acción:

La enseñanza virtual a través del **Diplomado en salud materna, perinatal e infantil** con 310 alumnos becarios en su primera generación, de los cuales alrededor del 90% no habían recibido capacitación formal después de su graduación. El diplomado provee materiales de consulta, guías clínicas, normas, diagramas de flujo, casos clínicos y prácticos que estimulan el aprendizaje significativo derivado de prácticas en este campo.

El diplomado es avalado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinosa de los Reyes", la Asociación Nacional de Desarrollo Humano y el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva.



Tiene como principal objetivo trabajar en la **reducción de enfermedades crónico-degenerativas**, como la obesidad, la hipertensión arterial, la diabetes, el colesterol elevado y la enfermedad renal, mediante la capacitación del personal en salud para que sea más resolutivo, así como en la detección oportuna de personas con riesgo de desarrollarlas. Al mismo tiempo, promueve el autocuidado para el control de dichas enfermedades y así evitar complicaciones irreversibles.



resultados 2010

Vive SANO se incorporó a los **Grupos de Ayuda Mutua**, para impartir el *taller de educación en diabetes (TED)*. A la fecha el TED a beneficiado a 384 personas, quienes también recibieron los manuales para personas que viven con enfermedades crónicas.

El *Diplomado virtual para la prevención y atención de enfermedades crónicas*, se llevó a cabo en los estados de: Chiapas, Distrito Federal, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Tabasco y Veracruz, en un total de 22 unidades médicas y con la capacitación de 359 alumnos que conforman su personal de salud.



Se entregaron 8,321 manuales de mantenimiento de la salud Vive SANO, para personas que viven con estas enfermedades, llegando a 20,802 beneficiarios.



Se distribuyó el manual Vive SANO para profesionales de la salud sobre hipertensión arterial, en Tamaulipas, Chiapas, Jalisco, Hidalgo, México D.F., Tabasco, Nuevo León y Veracruz.



Es un modelo de **prevención y promoción de la salud que contribuye a la disminución de los rezagos en salud** y de la crisis epidemiológica. Está organizado para funcionar en las unidades médicas de primer contacto, dentro de su estructura incorpora diversos programas del Instituto Carlos Slim de la Salud.

Se distribuyeron en las Clínicas
CASALUD
260 Guías de Práctica Clínica
mediante un portafolios digital para
apoyar a los profesionales en salud
en la elaboración correcta de diagnósticos y
aplicación oportuna de tratamientos.



Resultados Médicos, Educación
Investigación en Salud, A. C.
Educación continua



Dirigida a
profesionales
ad,
es
s

ncia médica

Diabetes,
Obesidad
nutrición

CASALUD incorpora el programa **Vive SANO** que busca disminuir la crisis epidemiológica de enfermedades crónico-degenerativas, trabaja en la detección temprana del riesgo de contraer enfermedad renal crónica y propone mejoras en la práctica y atención oportuna a las personas que viven con este padecimiento.



EN 2010
CASALUD estuvo presente en
16 unidades médicas
distribuidas en cinco entidades federativas:

Chiapas, Distrito Federal,
Estado de México, Jalisco y Tabasco,
alcanzando **73,387**
personas beneficiadas.



En lo que se refiere al rezago en salud, **CASALUD** incorpora el programa **AMANECE** y promueve la salud materna e infantil, la detección de embarazos de alto riesgo, el monitoreo fetal, el tamiz neonatal así como la vacunación por grupo de edad.



Con el objetivo de promover nuevos estilos de vida saludable **CASALUD** integra el programa de Comunicación Educativa en Salud a través de su portal **CLIKISalud** y los manuales **TU SALUD** como herramientas de capacitación y promoción de la salud, así como las guías para mejores prácticas en el primer contacto.

Las enfermedades renales en México son causa importante de deterioro de la calidad de vida de cada vez más personas. Por ello, este programa pone énfasis en la **prevención de las enfermedades renales y en el apoyo a las personas que necesitan recibir un trasplante.**










FUNAT apoyó a más de **6,400** personas, lo que equivale al 15% de todos los trasplantes realizados en México en los últimos 10 años.

El total de personas apoyadas para recibir un trasplante en el 2010 fue de **657**



El programa incluye siete componentes con el fin de cubrir por completo la cadena de prevención y promoción a través de acciones como:

-  Impulso a la investigación
-  Fortalecimiento de políticas públicas
-  Desarrollo de capital humano
-  Fortalecimiento de actividades concretas de prevención
-  Mejora de la práctica clínica quirúrgica
-  Apoyo asistencial
-  Campañas de comunicación social y difusión

Después de 10 años de labor a favor de otorgar a la población mexicana el acceso a los trasplantes de órganos, tejidos y células humanas, la Fundación Nacional de Trasplantes (FUNAT) se fusionó con el Instituto Carlos Slim de la Salud, y se creó el Programa de Salud Renal y Trasplantes, con el objetivo de incrementar las acciones de prevención y con una visión de trabajo eficiente y sustentable que resuelva de forma integral la necesidad del trasplante y la atención al receptor y, en su caso, al donador.

005 adicciones

En alianza con



Este programa se desarrolla como respuesta al alto índice de consumo de drogas y la creciente demanda de servicios terapéuticos para la atención de adicciones. Busca **apoyar la mejora en la calidad del servicio en los centros de atención, así como coadyuvar a elevar los índices de rehabilitación de las personas con problemas de adicción**, y contribuir con el bienestar bio-psico-social de ellos y sus familias.

Como parte del programa, en 2010.:

Se capacitó a 5,000 personas de los más de 300 Centros Nueva Vida en las 32 entidades federativas del país.



Se inició el proyecto de reingeniería de los 100 centros de rehabilitación de Ayuda Mutua en los 15 estados de la República, que beneficiará a 228,000 pacientes en 5 años de operación.



006 cuidados paliativos

En alianza con



Programa innovador en nuestro país que busca **mejorar la calidad de vida de las personas que se encuentran en fase terminal**. A través de la creación de equipos multidisciplinarios de atención psicosocial, que cuenten con la posibilidad de ofrecer atención humana y conocimiento técnico.

Este modelo de atención contempla diferentes áreas temáticas como: Apoyo a los enfermos y sus familiares en el área emocional; atención al duelo; y soporte al equipo de cuidados paliativos.

Anualmente beneficiará a 4,000 pacientes y sus familiares directos. Así mismo, el programa incluye un componente de capacitación y sensibilización de profesionales de la salud, el cual capacitará anualmente a 150 médicos y enfermeras para promover su desarrollo y consolidación.





INSTITUTO
Carlos Slim
DE LA SALUD

Utilizan las
innovaciones
técnicas como
herramientas de
apoyo a la salud



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

PROGRAMA S 0 0 2

En alianza con organizaciones líderes en México y en el mundo, el Instituto Carlos Slim de la Salud ha desarrollado el programa En Línea con tu Salud, donde el teléfono celular, Internet, el teléfono fijo y los dispositivos médicos con capacidad de transmisión remota convergen en una **plataforma tecnológica única para brindar servicios que faculten a la gente a tomar el control de su salud**, tanto en aquellas personas que necesitan de herramientas para el auto cuidado como en aquellas que ya viven con una enfermedad.

Al día de hoy, el Instituto cuenta con las siguientes aplicaciones:



ViveSanoNET busca, a través del sistema de salud, promover estilos de vida saludables en personas sanas o en las que ya presentan alguna posibilidad de sufrir problemas cardiovasculares, y ayudar a las personas que viven con una enfermedad crónica a mantenerse en tratamiento para prevenir futuras complicaciones.

Mi Bebé



Diabediarario tiene como objetivo ayudar a las personas que viven con Diabetes Mellitus Tipo II a integrar su tratamiento para prevenir complicaciones y mejorar su calidad de vida. Mediante mensajes educativos, recordatorios de citas médicas, toma de medicamentos y el registro y auto-monitoreo de sus indicadores de salud a través de Internet y del teléfono celular, busca facultar a la persona para lograr el control de su enfermedad y el apego a su tratamiento.



VidaNET tiene como objetivo ayudar a las personas que viven con VIH/SIDA y que se encuentran en tratamiento antirretroviral a continuar con su tratamiento y mantener el control de su enfermedad, mejorando su calidad de vida.



Mi Bebé es un kit de monitoreo remoto que, mediante tecnología inalámbrica, permite el seguimiento de mujeres con embarazo de alto riesgo, facilitando la detección y atención oportuna de las posibles complicaciones. Se ha desarrollado en alianza con el West Wireless Health Institute.



En 2010, estas aplicaciones **beneficiaron a 9,872** personas en los siguientes estados: Distrito Federal, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz. Se buscará la expansión de la plataforma en 2011.

Es un programa que **contribuye a generar cambios de actitud hacia el auto cuidado responsable de la salud**, la prevención de riesgos, la búsqueda de alternativas de atención y el apego a tratamientos prescritos, poniendo énfasis en el cuidado tanto individual, como familiar y comunitario. Este programa ha desarrollado dos herramientas de comunicación:

CLIKISalud y los manuales TU SALUD



La oferta temática del portal **CLIKISalud** durante 2010 fue la siguiente:

- Alimentación saludable
- Cáncer de mama
- Insuficiencia renal crónica
- Mantenimiento de la salud: guías para el auto-cuidado diario y la prevención de riesgos por grupos de edad
- Órganos del cuerpo (cerebro y corazón)
- Prevención de riesgos frente a las enfermedades crónicas
- Salud en casa y cuidado del medio ambiente

En su primer año de operación, **CLIKISalud** llegó a **468,931 VISITAS**.



El abordaje de los distintos temas y contenidos ha incorporado diferentes estrategias comunicativas, lúdicas e interactivas, de forma que el portal cuenta con las siguientes herramientas:

- Calculadoras de la salud
- Calendario personalizado para el control de eventos de salud
- Comunidades de aprendizaje
- Encuestas
- Formatos e-book (libros electrónicos)
- Formato Wiki para la edición de contenidos
- Foros
- Juegos
- Opciones de personalización gráfica del portal
- Sala de videos sobre temas de salud (formato "You Tube" para intercambio de opiniones)

Los manuales TU SALUD

Se imprimieron y distribuyeron **16,275** colecciones de manuales **TU SALUD** (cada colección consta de ocho manuales cuyo contenido está organizado por grupo de edad), para llegar a **68,355** personas, y alcanzar ya un total de **110,355** beneficiarios.

Se trabajó en la generación de alianzas estratégicas con el objetivo de darle una mayor difusión tanto a los manuales como al portal.

Los manuales **TU SALUD** se encuentran en formato electrónico en el portal **CLIKISalud**.



Apoya el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas en sus hogares y en su entorno, con especial preocupación por identificar las mejores prácticas para la selección e implantación de tecnologías adecuadas.

El microsítio está albergado en el portal de Comunicación Educativa www.clikisalud.info

VIENDAS SUSTENTABLES

Objetivo: promover en Querétaro, la creación de traspacios saludres, productivos y amigables con el medio ambiente y la construcción de diversas ecotecnias en el hogar:

337 ecotecnias instaladas con: estufas ahorradoras, baños secos, biofiltros, chiqueros ecológicos, sistemas de riego, bombas de mecate y calentadores solares.

1,084 familias inscritas en el programa de Traspacios Saludables, con un total de 5,420 beneficiarios.

100% AGUA LIMPIA PARA MÉXICO

Objetivo: desarrollar e implantar llaves con lámparas de luz ultravioleta, para potabilizar el agua en las comunidades que no tienen el servicio. La fase inicial se desarrolla en Pantepec, Chiapas. Con esta tecnología se reducirán las tasas de enfermedades gastrointestinales que tienen especial repercusión en la población infantil.

COMUNIDAD DE APRENDIZAJE DE AGUA

Se llevó a cabo un taller con la participación de 36 representantes de 22 organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil, especializadas en el manejo del agua, para la constitución de la Comunidad de Aprendizaje de Agua.

Se lanzó la primera comunidad de aprendizaje sobre el agua en el hogar y el entorno; cuenta hoy con 42 miembros activos.

MICROSITIO HOGAR SALUDABLE

El micro sitio promueve la educación sanitaria y ambiental en el hogar, así como la discusión y el intercambio de experiencias y de mejores prácticas.

De agosto a diciembre tuvo un total de 1,200 visitas.

RESULTADOS 2010

ESTUFAS ECOLÓGICAS

Objetivo: reducir la contaminación intradomiciliaria por humo para mejorar la salud familiar y disminuir el consumo de leña para cocinar y calentar.

1,290 estufas ahorradoras de leña, distribuidas en: Oaxaca 650, Guerrero 100, Puebla 20, Estado de México 350 y 170 en Nayarit.

6,450 beneficiarios, con un ahorro de 3,500 toneladas de leña por año, abatiéndose la contaminación del aire intradomiciliaria hasta en un 80%.

RESTAURACIÓN DEL RÍO SAN MIGUEL

En Malinalco, Estado de México se instalaron sistemas de tratamiento de aguas grises a lo largo del Río San Miguel: 6 humedales para 69 familias, 33 filtros verticales unifamiliares y 24 filtros horizontales unifamiliares.

Beneficiarios a la fecha: 630 directos y 8,082 indirectos.



Se constituyen en
el espacio donde
los países
comparten
retos y
experiencias



010 iniciativa Slim en medicina genómica

Fue puesta en marcha en enero de 2010, y está integrada por la alianza del Instituto Carlos Slim de la Salud, el Broad Institute de Harvard-MIT y el Instituto Nacional de Medicina Genómica. La Iniciativa pretende **establecer las bases genéticas de padecimientos con gran impacto en nuestro país y en el mundo**: diabetes mellitus tipo 2, cáncer e insuficiencia renal.

"Este proyecto se encuentran entre los más ambiciosos del mundo, y lo que es más importante, está pasando en México. A la creación del Instituto Nacional de Medicina Genómica en años recientes, se suma la participación del Instituto Carlos Slim de la Salud, con ello México empezará a ser una fuerza decisiva en la medicina genómica".

Dr. Eric Lander,
Director del Broad Institute



Instituto Carlos Slim de la Salud



Se inició la recolección y análisis genómico de **4,280 muestras de pacientes con diabetes, 173 muestras de cáncer y 63 casos de enfermedad renal con 78 controles sanos.**

En el marco de la integración de una red de investigación genómica en México, se llevó a cabo el curso-taller sobre los paquetes de cómputo Gene Pattern-IGV para análisis complejo de información genómica con 37 participantes de 12 instituciones nacionales de investigación científica.



La Conferencia magistral del Dr. Eric Lander, considerado el padre de la genómica a nivel mundial, donde se abordó el estado de la genómica a 10 años del inicio del Proyecto del Genoma Humano.

Componentes de la Iniciativa:

- Investigación
- Integración de redes de científicos nacionales
- Formación de recursos humanos
- Sensibilización de la población

011 salud mesoamérica 2015

Es una innovadora asociación público-privada para **reducir las brechas en salud en Mesoamérica**, particularmente en el apoyo a los países de la región para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de reducción de la mortalidad materna e infantil, nutrición, vacunación, y control de dengue y paludismo.

Mediante un abordaje integral se fortalecerán los servicios de salud y se estimulará la demanda de los mismos entre la población, con un esquema de financiamiento basado en resultados y fomentando la sustentabilidad a mediano y largo plazo de las intervenciones.



Es un proyecto que el Instituto Carlos Slim de la Salud desarrolla en alianza con la Fundación Bill & Melinda Gates y el Gobierno de España y la operación a través del Banco Interamericano de Desarrollo.

Avances en el 2010



Se llevó a cabo el evento de lanzamiento de la Iniciativa en la Ciudad de México, el 14 de junio, con la participación del Presidente de la República, Lic. Felipe Calderón, el Ing. Carlos Slim, el Sr. Bill Gates, S.A.R. la Infanta Doña Cristina de Borbón y Grecia, y el Sr. Luis Alberto Moreno, presidente del BID.



Se conformó la Unidad Coordinadora de la Iniciativa con sede en Panamá.



Se establecieron los contactos iniciales con los gobiernos de los países de la región para el desarrollo de las propuestas de trabajo planeadas para iniciar en 2011.



012 iniciativa Slim para el desarrollo de vacunas contra enfermedades tropicales

Tiene como objetivo fortalecer la **generación y producción de biológicos para combatir este grupo de enfermedades infecciosas crónicas, muy frecuentes en Latinoamérica**, que se asocian con el desarrollo o incremento de pobreza entre quienes las padecen. La Iniciativa se enfocará particularmente en dos padecimientos causados por protozoarios: la enfermedad de Chagas y la Leishmaniosis.

En 2010 la Iniciativa tuvo su fase de planeación.



La enfermedad de Chagas es transmitida al humano por la mordedura de chinches infectadas y se caracteriza por fiebre, inflamación de ganglios, hígado y bazo, y en casos graves de las meninges y el corazón lo que puede llevar a la muerte. La Leishmaniosis se adquiere por la picadura de jinetes o moscas de la arena. Tiene una forma cutánea (úlceras en las zonas de picadura) y otra visceral, fiebre, pérdida importante de peso, piel grisácea, crecimiento de ganglios, hígado y bazo, anemia y pérdida de glóbulos blancos, y puede conducir a la muerte.

Por medio del establecimiento de alianzas público-privadas para la generación de productos biotecnológicos, se buscará desarrollar una nueva generación de vacunas contra las enfermedades tropicales en la región, e impulsar así la capacidad de México para producir nuevas vacunas y tratamientos para estas enfermedades.



INSTITUTO
Costarricense
DE LA SALUD

desarrollo de capital humano
e institucional



*Alienta, respalda y
reconoce el
aprendizaje y las
iniciativas que
trabajan a favor de
la salud de la
región*

Impulsan el **desarrollo de la investigación en áreas prioritarias de salud pública, y de la innovación en esquemas de atención**, logrando con ello ampliar la cobertura y mejora de la calidad de los servicios de salud disponibles para la población.

Durante el 2010, se apoyaron 11 proyectos en las siguientes áreas:

- Adicciones
- Autismo
- Atención del cáncer cérvico-uterino y cáncer de mama
- Detección oportuna de enfermedad renal crónica
- Investigación y asistencia a trasplantes
- Especialización de profesionales de la salud
- Generación de evidencia a través de la métrica en salud
- Mejora de los servicios de primer contacto



A través de los fondos de inversión se han beneficiado 381,817 personas en diferentes aspectos de su salud.

RESULTADOS EN EL 2010

Por medio de los fondos de inversión se beneficiaron a 44,577 personas destacando las siguientes acciones con cobertura en toda la República Mexicana:

- Se atendió a 8,386 mujeres en materia de detección y atención de cáncer cérvico-uterino.
- Se capacitó a más de 18,000 mujeres en prevención y atención oportuna del cáncer de mama.
- Se capacitó a 829 profesionales de la salud dedicados a la atención de personas con adicciones y sus familias.
- Se aplicaron tamizajes a 1,394 personas para detección de enfermedad renal crónica.
- Se desarrolló un libro blanco para la mejora de los servicios de primer contacto.
- Se publicaron 4 libros de reporte "Resultados de la Métrica por País"

014 **becas** **Carlos Slim**

Promueven el *desarrollo de recursos humanos en América Latina* bajo un enfoque multidisciplinario con el fin de elevar el bienestar en materia de salud y nutrición dentro de la región.



Instituto
Carlos
Slim de
la Salud

015 premios Carlos Slim en salud

Surgieron para *reconocer la innovación y desempeño de investigadores e instituciones latinoamericanas*, dedicados a mejorar la salud de las personas que habitan esta región.



Los premios reconocen:



Trayectoria en Investigación, honra a personas que han dedicado su carrera profesional a la investigación y la aplicación de la ciencia, contribuyendo de forma contundente al desarrollo de las ciencias de la salud.



Institución Excepcional, reconoce a instituciones de carácter no lucrativo cuya contribución académica o de trabajo en campo, representa nuevas y mejores alternativas en materia de salud, nutrición y medio ambiente para la población latinoamericana.



En su tercera edición se recibieron 123 nominaciones de 13 países de América Latina y el Caribe.

PREMIOS EN 2010

El Premio por la Trayectoria en Investigación en Salud fue para el Dr. Jean William Pape de Haití, quien ha fungido como agente para la mejora a nivel mundial de los resultados del tratamiento de enfermedades infecciosas.

El Premio a la Institución Excepcional fue para CELAFISCS, una organización no gubernamental brasileña, sin fines de lucro fundada en 1974 y con la misión de promover la actividad física como forma de recuperación, manutención y excelencia en salud de la población.

En 2010, el consejo directivo decidió otorgar a nombre de la **Fundación Carlos Slim** el Galardón al Compromiso con la Salud al Dr. José Octavio Ruiz Speare, en reconocimiento a su trayectoria profesional de más de 30 años impulsando la impartición de programas de atención a personas en situación de trauma.

En su tercera edición se recibieron
123 nominaciones de 13 países de
América Latina y el Caribe



de Posters
Campanas

Influenza A(H1N1)
al fresco

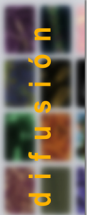
Campana en tiempo de calor

Algunas ideas

Te invitamos a compartir tus ideas, también puedes recrearlas y ser parte de la red de personas interesadas en mejorar su salud.



*Cultura
para
la salud*



difusión

PROGRAMAS 005

016 cultura para la salud

Con el objetivo de **contribuir a generar una nueva cultura en salud**, el Instituto diseña y difunde campañas que motiven a las personas a la acción y promuevan cambios de hábitos en favor del cuidado de su propia salud.



Los cambios bruscos de temperatura y los nuevos estilos de vida propician el desarrollo de enfermedades que año con año constituyen un problema de salud pública. Por eso, en 2010 se implementó la estrategia de difusión de las campañas para contribuir a generar una cultura de higiene en la época invernal y la temporada de calor.



Conoce las medidas de salud o conocerás todas las bacterias que te enferman.

Reservados todos los derechos.

- Salúdese cuidadosamente los centros de bienestar.
- Siempre respáguense, con buena salud.
- Responde de salud cuando se tocan los ojos de cambio de agua.

Recuerda que conocer las medidas de salud, evita que te enfermes.

Las campañas *Higiene Invernal* y *Conoce las medidas de salud*, alcanzaron más de 380 mil impactos a través de correos electrónicos directos y materiales impresos, además de ponerse al alcance de la población en general a través del portal institucional y de las redes sociales de Facebook y Twitter.



017 difusión

El Instituto Carlos Slim de la Salud lleva a cabo una intensa labor de difusión para **promover mejores prácticas en salud** entre la población.



El Instituto tuvo presencia
en **8 foros nacionales**,
los cuales tuvieron una asistencia
de más de **19,000 personas**



Se distribuyeron 15 boletines de prensa que se publicaron en más de 20 medios electrónicos e impresos cada uno

Se publicaron 11 publirreportajes en más de 6 medios impresos a nivel nacional

Se distribuyeron 13 boletines sobre temas especializados y fueron publicados en más de 50 páginas de internet

Se convocó a los medios de comunicación para cubrir 8 eventos

Se concertaron 8 entrevistas en radio y 8 en televisión

Todo esto resultó en más de 33 millones de impactos mediáticos

La actividad que se desarrolló a lo largo del 2010 en materia de difusión, fue la siguiente.

Se desarrollaron e implementaron 6 estrategias de comunicación

- Convocatoria Premios Carlos Slim en Salud
- Premios Carlos Slim en Salud
- Iniciativa Salud Mesoamérica 2015
- Becas Carlos Slim Impulso a la Investigación
- Iniciativa Slim en Medicina Genómica "A 10 años del Proyecto del Genoma Humano"
- Portal CLIKISALUD

Se produjeron tres videos:

"Las Voces de la Tierra" para el programa **HOGAR SALUDABLE**.

"Amanece cada día" para el programa **AMANECE**.

Video informativo sobre el Kit Inalámbrico para el Monitoreo Remoto del Embarazo del programa **En Línea con Tu Salud**

Asimismo, se rediseñó el portal web institucional, el cual tuvo **247,779 visitas** en el año.



El Instituto Carlos Slim de la Salud agradece el trabajo y la colaboración de las siguientes instituciones y organismos:

Secretaría de Salud
Secretaría de Salud del Estado de Chiapas
Secretaría de Salud del Estado de Jalisco
Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo
Secretaría de Salud del Estado de México
Secretaría de Salud del Estado de Querétaro
Secretaría de Salud del Estado de Tabasco
Secretaría de Salud del Estado de Veracruz
Secretaría de Salud del Estado de Yucatán
Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal

Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva (CNEGR)
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas "Hospital de Especialidades Pediátricas"
Consejo Nacional contra las Adicciones (CONADIC)
Hospital Centenario Miguel Hidalgo de Aguascalientes
Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto" de San Luis Potosí
Hospitales Civiles de Guadalajara
Hospital de Especialidades de la Mujer de Tabasco
Hospital de Ginecoobstetricia del Instituto Mexicano-Infantil del Estado de México
Hospital General "Dr. Eduardo Vázquez Navarro" de Puebla
Hospital General "Dr. Miguel Sillm" de Michoacán
Hospital Infantil de Toluca
Hospital Municipal de Hualquikam "Santos Degollado" Bicentenario
Hospital para el Niño Poblano
Hospital Universitario "Dr. José E. González" de Nuevo León
Hospital Infantil de México "Federico Gómez"
Instituto Nacional de Cancerología
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"
Instituto Nacional de Medicina Genómica
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez"
Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinosa de los Reyes"
Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente"
Instituto Nacional de Salud Pública
Instituto Materno Infantil del Estado de México
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V. (BIRMEX)
Servicios Médicos de Pemex

Universidad Autónoma de Yucatán
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
Universidad Panamericana
Instituto Politécnico Nacional

Banco Interamericano de Desarrollo
Brigham and Women's Hospital
ISGlobal
mHealth Alliance
Otra Social LaCaja
The Bill & Melinda Gates Foundation
The Broad Institute of Harvard and MIT
The George Washington University
West Wireless Health Institute



Agradecimientos



Aquí Nadie se Rinde, A.C.
Asociación Nacional de Desarrollo Humano, A.C. (ADEHUM)
Asociación Aie, I.A.P.
Asociación de Procuración y Trasplante de Órganos, I.A.P.
Asociación Humanitaria para Padecimientos Renales, I.A.P.
Asociación Pro Trasplantes de Médula Ósea Francisco Casares Cortina, A.C.
Centro de Cuidados Paliativos de México, I.A.P.
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD, Unidad Culiacán)
Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)
Unidos... Asociación Pro Trasplante de Médula Ósea Francisco Casares Cortina, A.C.
Centro Mexicano para la Filantropía, A.C.
Clínica Mexicana de Autismo y Alteraciones del Desarrollo, A.C.
Desarrollo Rural de Nayarit, A.C.
Esuelita del Agua, A.C.
Fundación Ayú, Instituto para el Desarrollo de la Mideca, A.C.
Fundación Incluyendo a México, A.C.
Fundación Mexicana del Riñón, A.C.
Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural, A.C.
Fundación Mexicana para la Sanificación Familiar, A.C.
Fundación Mexicana para la Salud, A.C.
Fundación Mexiquense de Trasplantes, A.C.
Fundación Océanica, A.C.
Fundación Pro Zona Mazahua, I.A.P.
Patronato Banco de Ojos y Tejidos de Aguascalientes, A.C.
Sociedad Mexicana de Salud Pública, A.C.
Sociedad Médica del Instituto Mexicano de Trasplantes S.C.

Fundación Carlos Slim
Fundación TELMEX
Fundación INBURSA
TELMEX
TELMEX Internacional
Telcel
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México (INTELTEL)
Blitz Software
Carso Eficentrum
Galas de México
Grupo Condomex
Laboratorios Médicos Polanco
Progenika Litam
Grupo Sanborns
Servicios Administrativos Lava
UNO Noticias

Guerra Castellanos y Asociados
Inkuba
Media Planning
Central Médico Quirúrgico de Aguascalientes S.A. de C.V.
Medica Ideas, S.A. de C.V.
Nuevo Sanatorio Domingo, S.A. de C.V.
Sanofi Aventis
Sanofi Pasteur
Star Médica, S.A. de C.V. Mérida
Salud Interactiva, S.A. de C.V.

INSTITUTO CARLOS SLIM DE LA SALUD

CONSEJO DIRECTIVO

Marco Antonio Slim Domit	Presidente
Guillermo René Caballero Padilla	Secretario
José Kuri Harfush	Tesorero
Vanessa Paola Slim Domit	Vocal
Arturo Elias Ayub	Vocal
Roberto José Kriete Avila	Vocal
Guillermo Miguel Rúa Palacios y Santos	Vocal
Octavio Ruiz Speare	Vocal
Roberto Tapia Conyer	Vocal

directorio



COMITÉ ASESOR INTERNACIONAL

George Alleyne
Sergio Aguila-Gaxiola
Eduardo Aminat
David de Ferranti
María Freire
Julio Frenk
Rodrigo Guerrero
Ana Langer
Nora Lustig
José Gerardo Martín Rodríguez
Ciro de Quadros

Roberto Tapia Conyer
Victoria Márquez-Mees
Héctor Gallardo Rincón
Gloria Luz Saldaña Uranga
Miguel Betancourt Cravichio
Gerardo Mendoza Valle
Rodolfo Rojas Rubi
Regina Resa Trejo
Dulcinea Menéndez Garmendia
Irma Coria Soto
Lourdes Quintanilla Rodríguez
Eduardo Rodrigo Saucedo Martínez
Elizabeth Gil Aguilar
María Teresa de Mucha Mora
Alexandra Gutiérrez Mantilla Avila
Jessica Coca Navarrete
Alicia Angel Esain
Deyanira Bellefhem Martínez Bonilla
Rubén de la Vega González
Juan Carlos Montiel Egremy

Rocío de Santiago
Fernando Rojas Estrella
Pedro Carrasco Campos
Leslie Carrón Valencia
Rocío Erika Rivera Garcia
Romina Raffla Quijano
Madyadra Rivera Ramirez
Victor Eduardo Hernández Guzmán

Director General
Directora
Director
Directora
Director
Director
Coordinador de Implantación
Coordinadora de Relaciones Públicas
Coordinadora de Proyectos
Coordinadora de Evaluación
Coordinadora de Soluciones
Coordinador de Innovaciones
Coordinadora Médica
Coordinadora de Comunicación Educativa
Coordinadora de Mercadotecnia Social
Gerente de Relaciones Públicas
Gerente de Planeación
Gerente de Administración
Gerente de Difusión
Gerente de Tecnologías de la Información y Comunicación
Gerente
Soporte de Tecnologías de la Información
Diseño web y Redes Sociales
Asistente de Dirección General
Asistente
Asistente
Asistente Administrativo
Apoyo Logístico



INSTITUTO
Carlos Slim
DE LA SALUD

“Que más personas vivan más y mejor”



www.salud.carlosslim.org