



Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud

SUBSECRETARIA DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO DEL
SECTOR SALUD



SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

**MÉXICO
2010**

Telemedicina y Telesalud

Ing. Adrián Pacheco López
Director de e-salud

Centro Nacional de Excelencia
Tecnológica en Salud
CENETEC

2010



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

“El suministro de servicios de atención sanitaria, en los que la distancia constituye un factor crítico, por profesionales que apelan las tecnologías de la información y comunicaciones con objeto de intercambiar datos para hacer diagnósticos, mejorar e indicar tratamientos y prevenir enfermedades y heridas, así como para la formación permanente de los profesionales de atención de salud y en actividades de investigación y de evaluación, con el fin de mejorar la salud de las personas y de las comunidades en que viven”

Organización Mundial de la Salud 1998



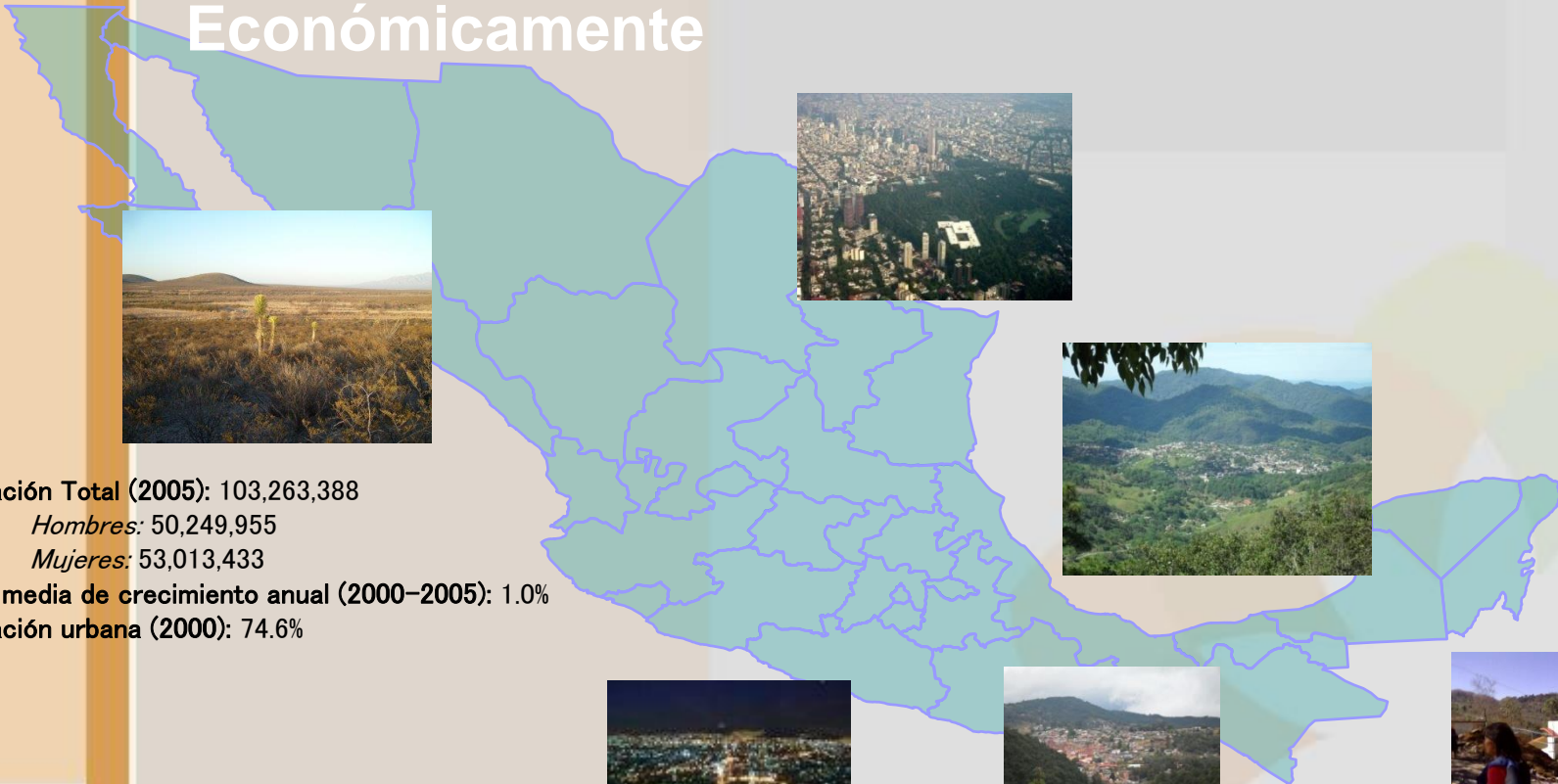
Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

Características poblacionales muy distintas Geográficamente Económicamente



Población Total (2005): 103,263,388

Hombres: 50,249,955

Mujeres: 53,013,433

Tasa media de crecimiento anual (2000-2005): 1.0%

Población urbana (2000): 74.6%



Vivir Mejor



SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

**MÉXICO
2010**

Analfabetismo Multi lingüístico

Analfabetismo Informático



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010



F



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO
FEDERAL

MÉXICO
2010

“Pienso que en el mundo hay un mercado solamente para unas cinco computadoras”

Thomas Watson, director ejecutivo IBM, 1943



G



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO
FEDERAL

MÉXICO
2010

*“¿Quién diablos quiere oír
hablar a los actores?”*

Harry Warner, Warner Brother
Pictures, 1927



H



Vivir Mejor

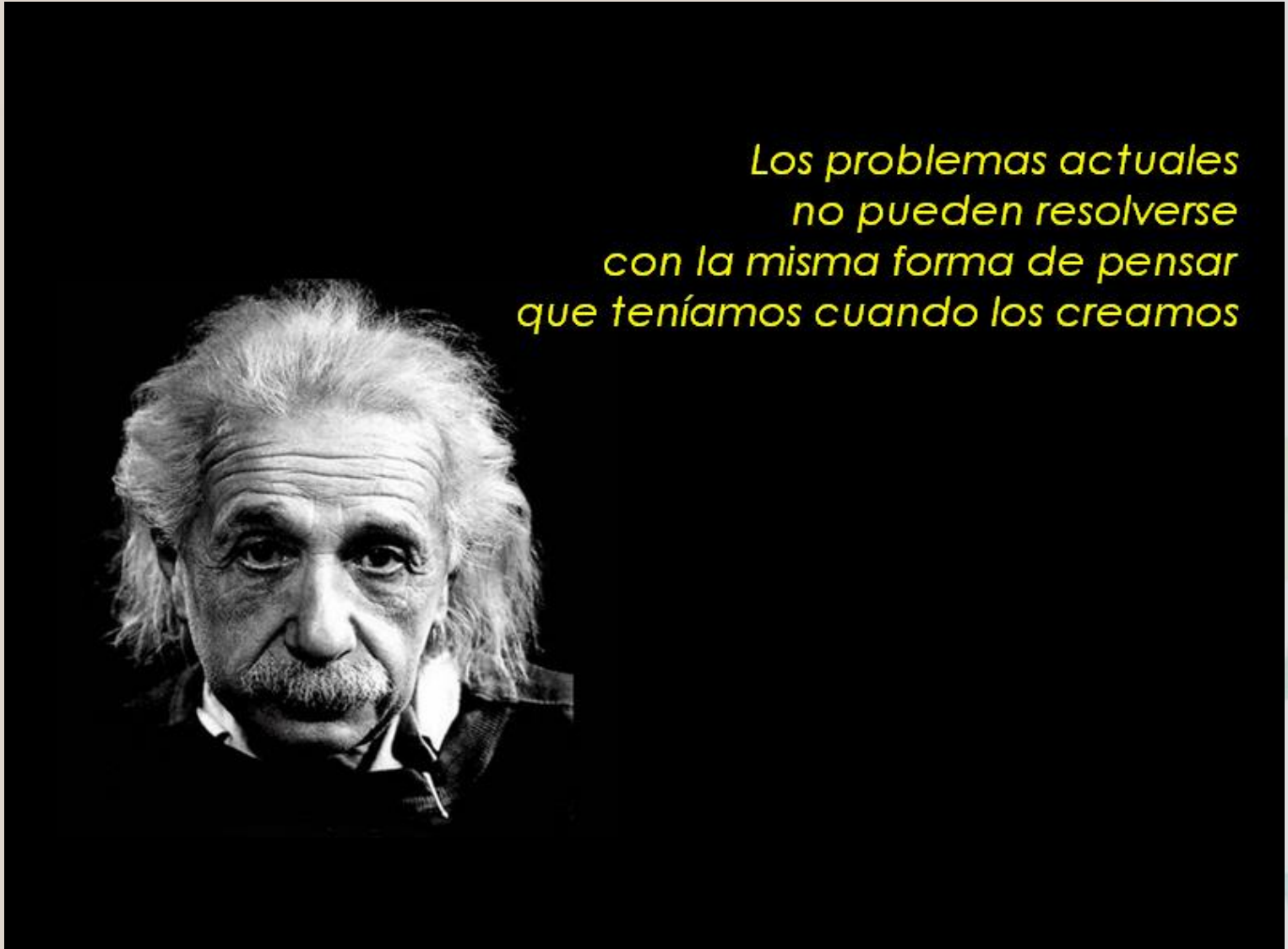


SALUD

GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

*Los problemas actuales
no pueden resolverse
con la misma forma de pensar
que teníamos cuando los creamos*



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

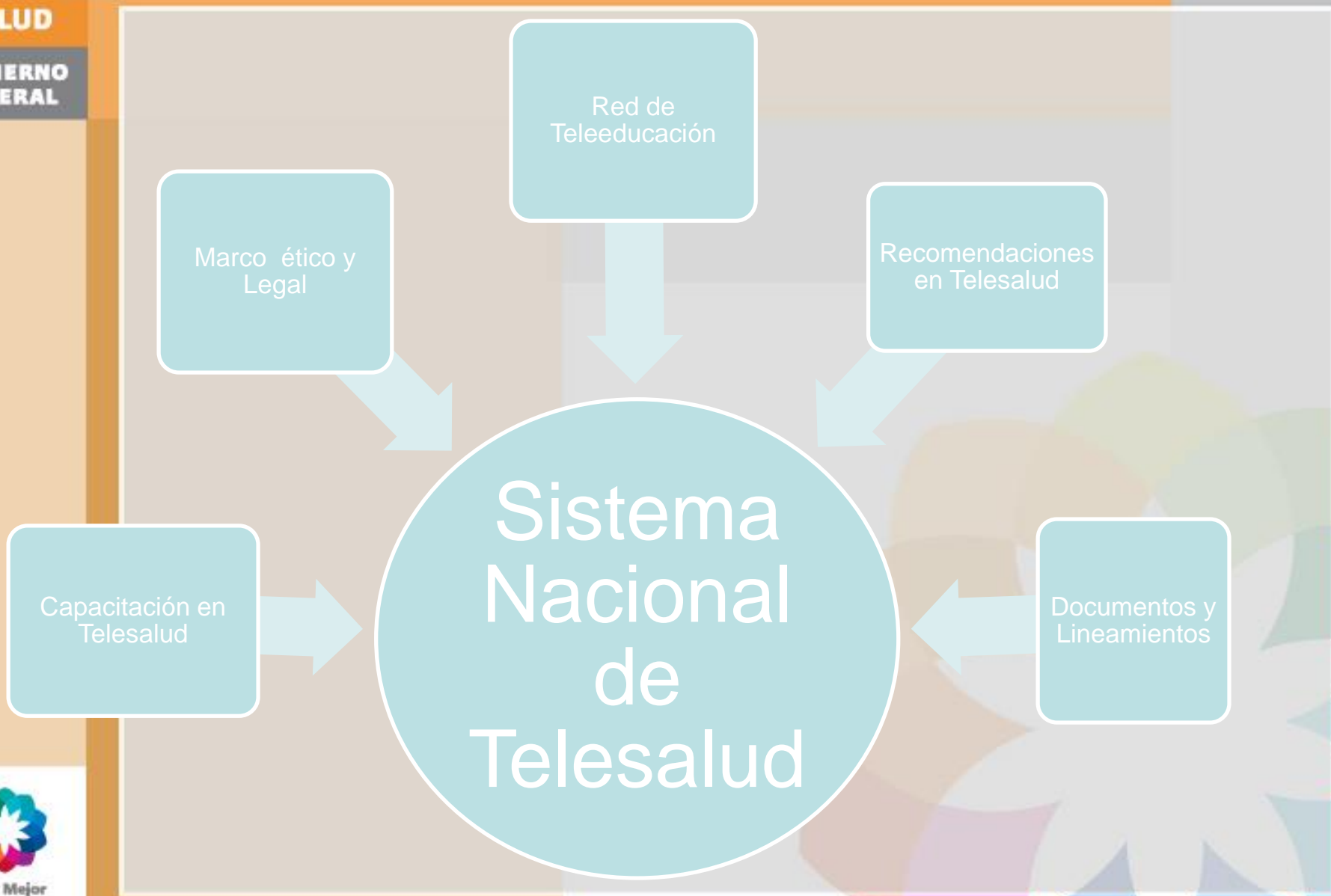


Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO
FEDERAL





SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**



Yucatán : Participan en la red nacional de Teleeducación y cuentan con servicios de AMD en 3 unidades médicas. Incrementaron en este 2010 el número de unidades a 7 mas

Nuevo Leon: Pionero en el Pais, mas de 30 mil procedimientos desde su creación

Sonora: Teleradiología, Atención Médica a distancia

Zacatecas: Lider en Teleeducación, junto con los Institutos Nacionales Genera contenidos en sesiones de VC

Oaxaca: Unidades móviles y fijas en todo el estado



Vivir Mejor



SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**



Telemedicina

Teleconsultas
Total 77,873

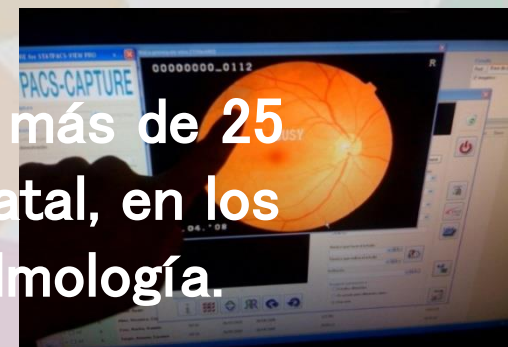


Servicios de Salud de Sonora

- 4 hospitales generales rurales
- 2 Centros de salud
- 3 hospitales urbanos de medicina especializada

- 1705 consultas de especialidad de Abril de 2008 a Diciembre de 2009
- 455 consultas de 1 de Enero hasta 31 de Mayo 2010

Desde 2008 a la fecha se ha realizado más de 25 capacitaciones a personal de salud estatal, en los rubros de Psiquiatría, Enfermería, Oftalmología.





SALUD

GOBIERNO FEDERAL



Nuevo León

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total de Interconsultas Hospitales Rurales	0	206	261	2,233	1,508	1,508	1,481	1,807	2,457
Total de Interconsultas CE.RE.SOS.	0	0	0	0	596	596	309	415	793
Electrocardiogramas	0	0	540	847	1,066	1,066	1,474	1,980	1,989
Fondo de Ojo	0	81	360	0	990	990	2,411	2,029	1,060
Total de Procedimientos	131	287	1161	2,361	4,160	4,160	5,675	6,231	6,299

Fuente: Lic. Cristina López Arreola. Coordinadora General de Telemedicina Nuevo León.. México 2010



Vivir Mejor



En el 2009 se acompañó a 16 mujeres embarazadas en peligro inminente de muerte: 15 con preeclampsia y una niña de 14 años de edad, con desproporción cefalopelvica y sufrimiento fetal agudo de los municipios de MIDH, fueron atendidas exitosamente solo hubo 2 defunciones de los 16 productos, uno por sufrimiento fetal agudo e inmadurez pulmonar y el segundo por problemas de índole genético este último falleció a los 15 días de nacido.

En Santiago Amoltepec en el transcurso del 2010 no se ha presentado mortalidad materna y a la fecha se han realizado 7 acompañamientos.



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

PRODUCTIVIDAD DE LA CARAVANA TIPO III EN 2009

PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN		CAUSES		ESTUDIOS ULTRASONOGRAFICOS			ESTUDIOS ECG
ACCIONES	PERSONAS ATENDIDAS	1ERA VEZ	SUBSECUENTE	OBSTETRICOS	GINECOLOGICOS	ABDOMINALES	
454	7,024	3,141	718	509	51	42	290

	OBSTETRICOS	GINECOLOGICOS	ABDOMINALES	TOTAL		
EMBARZO DE ALTO RIESGO (EDAD).	290	QUISTE DE OVARIO DERECHO	12	COLECISTITIS AGUDA	15	327
PREECLAMPSIA	2	QUISTE DE OVARIO IZQUERDO	10	APENDICITIS AGUDA	20	31
DISTOCIA POR POSICION FETAL	14	OVARIO POLIQUISTICOS	9	HEPATOMEGALIA	5	39
DOBLE CIRCULAR DE CORDON	5	MIOMATOSIS UTERINA	20	ESPLENOMEGALIA	2	7
PLACENTA PREVIA	6	****	****	****	****	6
MALFORMACIONES CONGENITAS	2	****	****	****	****	2
CONFIRMACION EMBARAZO	35	****	****	****	****	35
NORMALES	155	****	****	****	****	155
TOTAL	509	****	51	****	42	602



SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

Lecciones Aprendidas

- Sistemas Robustos
 - Red, comunicaciones
 - Software
- Desarrollo de un proyecto
- Cambio en el proceso de atención
- Apoyo Institucional
- Desarrollo de manuales
- Capacitación



Vivir Mejor

Teleeducación en Salud





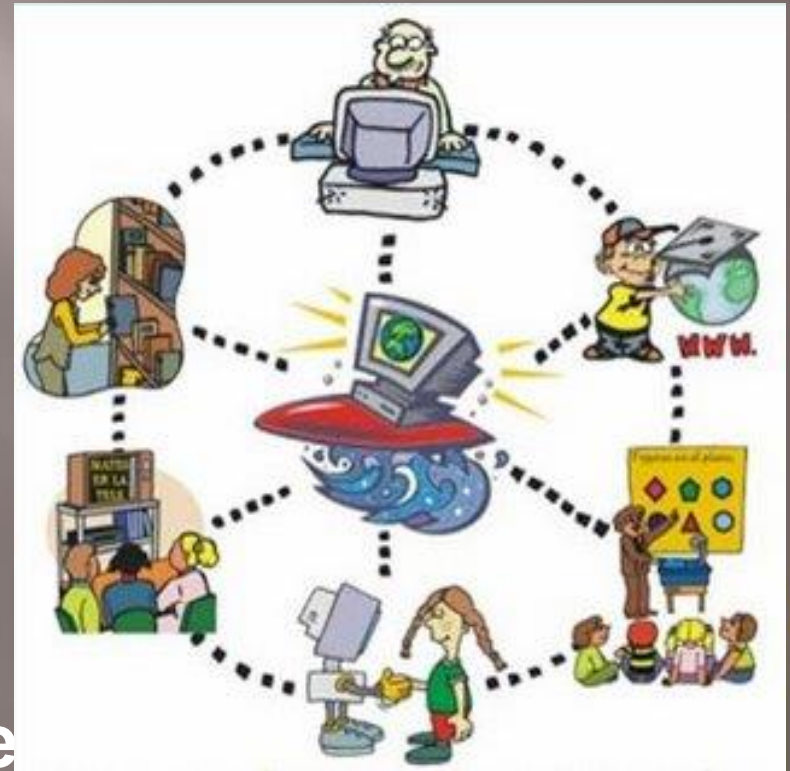
SALUD

GOBIERNO
FEDERAL

MÉXICO
2010

Herramientas auxiliares

- Internet
- Correo electrónico
- Chat
- Foros electrónicos
- Fax
- Teléfono
- Videoteléfono
- Plataformas virtuales
- Videoconferencia



Vivir Mejor



Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud
e-salud / Telemedicina



SALUD
GOBIERNO FEDERAL
MÉXICO 2010



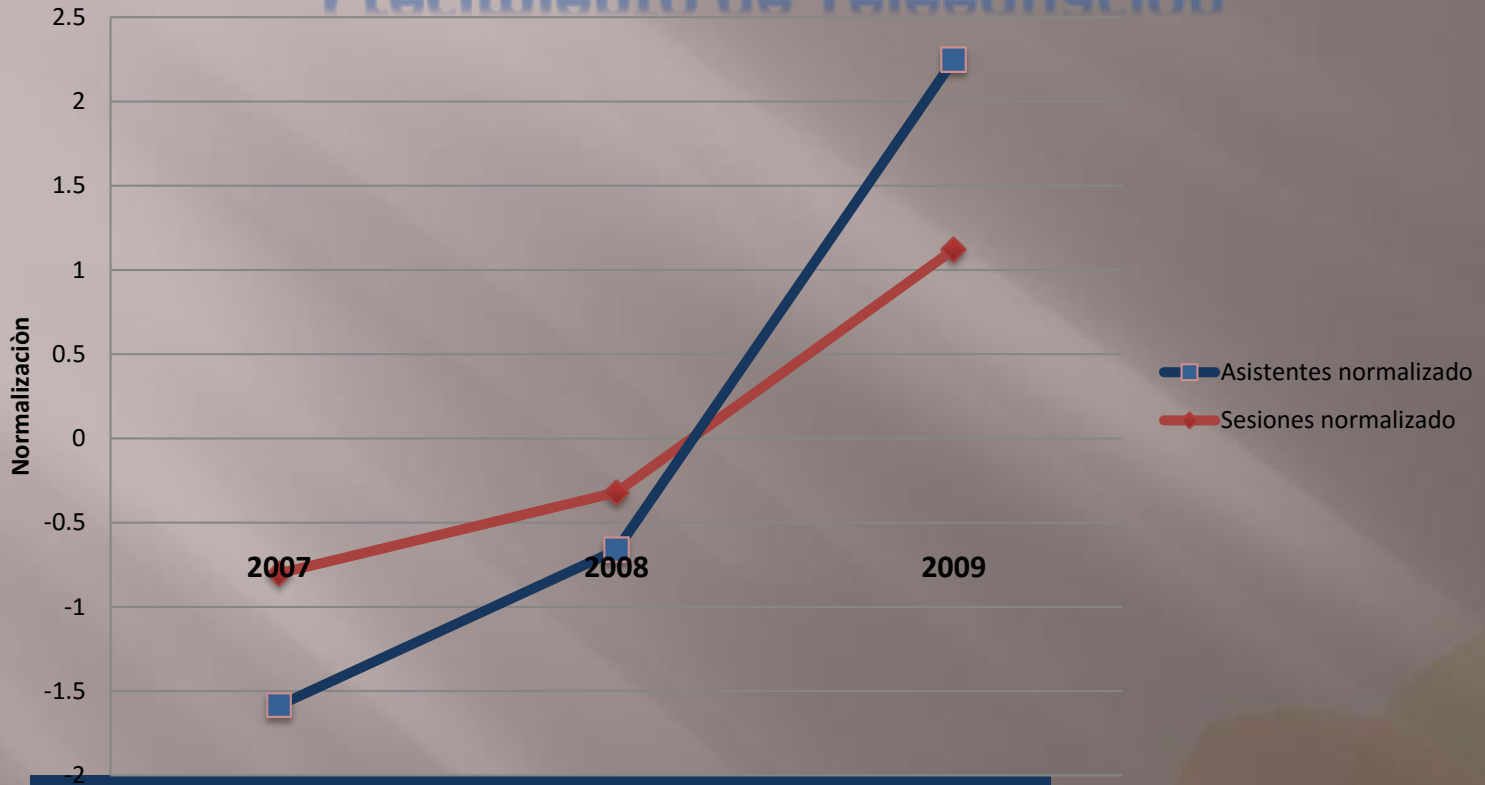


SALUD

GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

Crecimiento de Teleeducación



Asistentes	915	1,689	4,265
Sesiones	64	67	76
Año	2007	2008	2009



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

<http://telemedicina-telesalud.moodlehub.com/>

You are not logged in. (Login)

English (en)

PLATAFORMA DE TELESALUD / TELEMEDICINA MÉXICO



BIENVENIDOS a la plataforma de colaboración de Telesalud y Telemedicina!!

Objetivo, Reglamento y Manual de Usuario

Ver Objetivo...

Ver Reglamento...

Ver Manual de Usuario...

Login

Username

Password

Login

Create new account
Lost password?

REGISTRO TALLER TELEMEDICINA 2010

Requisitos.

Información Relevante.

El Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud

INVITA

al TALLER DE TELEMEDICINA 2010

"Lineamientos de operación en Telesalud"

que en coordinación con los Servicios de Salud de Guerrero se llevará a cabo los días 27 y 28 de mayo del año en curso en Acapulco, Gro.

Para inscribirse al Taller hay que ingresar al curso "Taller de Telemedicina y Telesalud 2010"

Programa final del Taller de Telemedicina 2010

Página del CENETEC con información adicional del Taller

Available Courses

Taller de Telemedicina y Telesalud 2010 Haga click en este curso para inscribirse al taller y ver el material del Taller de Telemedicina y Telesalud 2010

Objetivo, Reglamento y Manual de Usuario

Jueves, 27 de mayo de 2010.

Hoy es: 27/05/2010

Clock



Calendar

May 2010

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Vivir Mejor



SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

**MÉXICO
2010**





SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

**MÉXICO
2010**

El observatorio debe ser comprendido como una estrategia de convergencia donde se encontrarán todas las experiencias de las diversas instituciones dedicadas a la Telesalud





SALUD

**GOBIERNO
FEDERAL**

M. En C. Ma. Luisa González Rétiz
Directora General CENETEC

marial.gonzalez@salud.gob.mx

Ing. Adrian Pacheco Lopez
Director de e-salud

adrian.pacheco@salud.gob.mx

Lic. Miriam Silva Flores
Subdirectora de Telemedicina

miriam.sliva@salud.gob.mx

Dra. Guadalupe Aparicio Gómez
Asesor Médico de Telemedicina

guadalupe.aparicio@salud.gob.mx

Dra. Berenice Figueroa Cruz
Asesor Médico de Telemedicina

berenice.figuero@gmail.com

www.cenetec.salud.gob.mx



Vivir Mejor



SALUD

GOBIERNO
FEDERAL

Gracias

Ing. Adrian Pacheco López
Director e-salud

adrian.pacheco@salud.gob.mx

ad_pacheco@yahoo.com.mx

www.cenetec.salud.gob.mx



Vivir Mejor