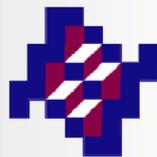


Sesión Ordinaria 02/2011
H. Junta de Gobierno
Informe de Autoevaluación



**Instituto Nacional
de Salud Pública**

Dr. Mario Henry Rodríguez López
1 de enero al 30 de junio de 2011

Estructura del Informe

- I. Investigación**
- II. Docencia**
- III. Vinculación y Servicio**
- IV. Difusión**
- V. Administración**
- VI. Planeación Estratégica**
- VII. Transparencia y Rendición de Cuentas 2007-2011**

I. INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación por Centro

Centros de Investigación	Proyectos previos	Proyectos iniciados	Proyectos en desarrollo	Proyectos cancelados	Proyectos suspendidos	Proyectos terminados	Proyectos que continúan
CENIDSP	3	2	5	0	0	2	3
CIEE	42	8	50	0	0	3	47
CINyS	34	12	46	0	0	3	43
CISEI	46	6	52	0	0	5	47
CISP	74	11	85	0	0	5	80
CISS	40	7	47	0	0	9	38
CRISP	15	3	18	0	0	1	17
DG	2	2	4	0	0	0	4
TOTAL	256	51	307	0	0	24	283

Proyectos de Investigación por Línea

Nro.	Líneas de investigación	Centro Primario	Centro Secundario	Proyectos de investigación
1	Prevención y Control de Cáncer	CISP	CISEI	36
2	Salud y Grupos Vulnerables	CISS	CINyS	13
3	Prevención y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vector	CISEI	CRISP	29
4	Prevención y Control de TB	CISEI	-	9
5	Salud Ambiental	CISP	-	28
6	Prevención de Lesiones y Violencia	CISP	CISS	6
7	Salud Sexual y Prevención de SIDA e ITS	CIEE	CISS	17
8	Promoción de Estilos de Vida Saludables	CISP	CISS	17
9	Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia Antimicrobiana	CISS	CISEI	11
10	Recursos Humanos en Salud	CISS	SAC	8
11	Protección Social en Salud	CISS	CISEI	10
12	Evaluación de Programas y Políticas de Salud	CIEE	CINYS	27
13	Obesidad, Diabetes y Enfermedades Cardiovascular	CINyS	CISP	37
14	Desnutrición	CINyS	-	16
15	Salud Reproductiva	CISP	CISS	13
16	Vacunas	CISEI	-	18
17	Otras	-	-	9
SUBTOTAL				304
Nro.	Protolíneas de Investigación	Centro Primario	Centro Secundario	Proyectos de investigación
1	Enfermedades Virales Emergentes	CISEI	-	1
2	Medicina Regenerativa	CISP	CISEI	2
TOTAL DE PROYECTOS				307

1. Prevención y Control de Cáncer

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Factores de riesgo de cáncer de mama en México:** patrones mamográficos, péptido C y factores de crecimiento. Un estudio multicéntrico.
- ✓ Desarrollo de una tira diagnóstica para la detección oportuna de anticuerpos específicos contra antígenos de *Helicobacter pylori* en sueros de pacientes con padecimientos gástricos.

Productos de valor:

- ✓ *Publicaciones locales, regionales e internacionales sobre tratamientos con alternativas eficaces contra la infección de H. pylori.*
- ✓ *Orientación e información pertinente para la comunidad científica sobre el cáncer gástrico.*

El INSP genera conocimiento científico basado en **evidencia que contribuye a la toma de decisiones para la modificación de normas y políticas** dirigidas a la atención del cáncer



2. Salud y Grupos Vulnerables

Proyecto de mayor relevancia:

- ✓ **Modelo de atención para adultos mayores maltratados**

Productos de valor:

- ✓ *Desarrollo de **instrumentos para la detección del maltrato hacia el adulto mayor** e instrumento para el auto-reporte de maltrato.*
- ✓ *Propuesta de **políticas a nivel nacional.***

El INSP desarrolla **intervenciones y modelos de atención para grupos vulnerables** que tienen como ejes la salud, educación, derechos humanos y políticas para disminuir la vulnerabilidad



3. Prevención y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vector

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Pruebas de campo confinadas de **hongos entomopatógenos** para el control de mosquitos *Anopheles albimanus*, vectores de paludismo en México.
- ✓ Determinación de la participación de moléculas de la superficie y del complejo apical de los oocinetos de *Plasmodium vivax* en **la susceptibilidad diferencial de mosquitos** *An. albimanus* y *An. pseudopunctipennis*

Productos de valor:

- ✓ *Estrategias de prevención epidemiológica y entomológica efectivas, oportunas de corresponsabilidad social, institucional y municipal.*
- ✓ *Estrategias de control de la transmisión y de las enfermedades transmitidas por vector.*

El INSP diseña **estrategias efectivas y oportunas sobre prevención y control de enfermedades transmitidas por vector** para su abordaje a nivel nacional



4. Prevención y Control de Tuberculosis

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Investigación integral del **manejo y tratamiento del VIH/SIDA y su coinfección con tuberculosis en México**: un enfoque multidisciplinario e interinstitucional.
- ✓ Medicamentos para el tratamiento de la tuberculosis latente.

Productos de valor:

- ✓ **Resultados de alto impacto sobre la transmisión de la tuberculosis** y la coinfección de la tuberculosis con el VIH.
- ✓ **Identificación de biomarcadores** durante el tratamiento de la tuberculosis latente.

Conocimiento científico para el **desarrollo de métodos de diagnóstico y tratamiento para apoyar la atención de la tuberculosis** en su forma latente y activa así como en el binomio TB/ VIH.



5. Salud Ambiental

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Exposición al manganeso** de la población residente en un distrito minero (México)-Fase II.
- ✓ Multi-city study of **air pollution and health effects** in Latin America.

Productos de valor:

- ✓ Conocimiento ***científico e información actualizada sobre el impacto del ambiente en la salud.***
- ✓ Grupo científico multidisciplinario de ***investigadores con reconocimiento nacional e internacional*** en materia de Salud Ambiental.

Conocimiento científico sobre la carga de **enfermedad atribuida a la contaminación ambiental** en México e información actualizada sobre el impacto del ambiente en la salud



6. Prevención de Lesiones y Violencia

Proyecto de mayor relevancia:

- ✓ Monitoreo y evaluación del impacto de intervenciones destinadas a **prevenir las lesiones causadas por el tránsito en dos ciudades de México**

Productos de valor:

- ✓ **Sistema de Gestión de Puentes Peatonales.**
- ✓ **Centro de referencia en el tema de violencia y lesiones causadas por el tránsito (OMS/OPS)**

El INSP genera **conocimiento sobre la prevención de lesiones causadas por accidentes de tránsito** y estrategias útiles para la difusión de la seguridad vial



7. Salud Sexual y Prevención de SIDA e ITS

Proyecto de mayor relevancia:

- ✓ Participación en el desarrollo del macro-proyecto financiado por **el Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, la malaria y la tuberculosis** titulado “**Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daño** dirigidos a hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y hombres y mujeres usuarios de drogas intravenosas (UDI)”.

Productos de valor:

- ✓ **Estrategias de prevención para otorgar incentivos económicos condicionados a sexo seguro en población de HSH y HSH-TS.**

El INSP desarrolla programas para **mejorar la prevención, la atención y disminuir la vulnerabilidad de VIH/SIDA/ITS** enfocados a nivel nacional y global



8. Promoción de Estilos de Vida Saludables

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Promoción de estilos de vida saludable en niños y adolescentes** con la participación activa de la población.

Productos de valor:

- ✓ **Sistema de vigilancia escolar y local para controlar riesgos de la salud en las escuelas y localidades.**
- ✓ **Implementación de los programas para control de tabaco en México**

El INSP **diseña, implementa y evalúa estrategias y modelos que apoyan a las prácticas saludables** con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de la población.



9. Medicamentos en Salud Pública: Acceso, Uso y Resistencia Antimicrobiana

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Susceptibilidad a tigecyclina** en aislamientos clínicos de enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) y *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina (SARM) causantes de infecciones nosocomiales.
- ✓ **Patentes, precios y políticas:** acceso sustentable a medicamentos para enfermedades de alta prioridad en México.

Productos de valor:

- ✓ **Asesoría a tomadores de decisión sobre políticas farmacéuticas en México.**
- ✓ **Investigación en epidemiología molecular sobre los principales genes que confieren resistencia a los antibióticos de uso clínico más importantes.**

El INSP desarrolló la propuesta de **Lineamientos para la acción sobre la regulación y promoción para el uso de antibióticos** en México



10. Recursos Humanos en Salud

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Diplomados en Atención Primaria a la Salud para el manejo de problemas prioritarios de salud, con base en el proceso de atención de enfermería y la “Teoría del déficit del Autocuidado” de Dorothea E. Orem, para el personal de enfermería de Servicios de Salud del Estado de Tabasco.
- ✓ **Estimación de los requerimientos de la fuerza laboral para el sector salud** a mediano y largo plazo.

Productos de valor:

- ✓ *Informe final del estudio “ Estimación de los **requerimientos de la fuerza laboral para el sector salud** a mediano y largo plazo*

El INSP profundiza en el **estudio de los recursos humanos para la salud** como un componente esencial para mejorar el desempeño de los servicios y sistemas de salud.



11. Protección Social en Salud

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Capacidad de **afiliación de las familias de migrantes a un esquema de Seguro Popular** de Salud.
- ✓ Gobernanza y **protección social en salud para emigrantes mexicanos en Estados Unidos** de América

Productos de valor:

- ✓ **Análisis de políticas de salud desde una perspectiva global**

El INSP **genera, produce y analiza indicadores cualitativos y cuantitativos sobre equidad, gobernanza y protección en materia de salud** y sus aportaciones en políticas públicas



12. Evaluación de Programas y Políticas de Salud

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Evaluación externa de impacto de Mi Familia Progresiva , Guatemala
- ✓ Encuesta Nacional de Adicciones 2011
- ✓ Evaluación de impacto del Programa de Estancias Infantiles para apoyar a madres trabajadoras

Productos de valor:

- ✓ *Análisis de alta calidad técnica sobre la **situación de las adicciones en México***

Evaluaciones de programas de alto impacto que han contribuido a la **entrega de resultados relevantes en salud**, útiles para la toma de decisiones.



13.-Obesidad, Diabetes y Enfermedad Cardiovascular

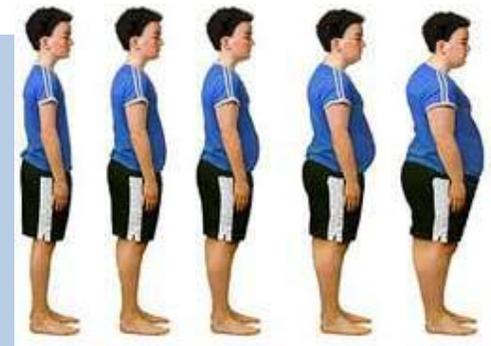
Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Impacto de la reducción del contenido de grasa de la leche** consumida por escolares de 6-11 años, sobre algunos indicadores de riesgo cardiovascular.
- ✓ **Proyecto GOL.** Guía para la Prevención de la Obesidad en Latinoamérica y Estados Unidos.

Productos de valor:

- ✓ *Evidencia científica sobre modelos alternativos de atención en el 1er nivel para mejorar la adherencia a tratamiento de enfermedades crónicas*
- ✓ *Conocimiento para prevenir y controlar la obesidad, diabetes y riesgo cardiovascular*

Información científica de alto impacto sobre mecanismos, diagnóstico de situación, **evaluación de políticas, programas, eficacia y efectividad de intervenciones para la prevención y control de obesidad, DM y RCv**



14.-Desnutrición

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ **Efecto de la suplementación prenatal con ácidos grasos omega 3** sobre el desarrollo del niño.
- ✓ **Eficacia de tres suplementos nutritivos** para mejorar diversos indicadores nutricionales en niños menores de dos años y mujeres embarazadas, beneficiarios de Oportunidades.

Productos de valor:

- ✓ **Estrategias de Nutrición para el Programa de Desarrollo Humano OPORTUNIDADES.**
- ✓ **Análisis sobre eficacia de consumo de frijol biofortificado.**

El INSP promueve el uso del conocimiento para establecer **estrategias útiles de nutrición para el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades**



15.-Salud Reproductiva

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ The WHO multicountry survey on maternal and neonatal health and quality of care.
- ✓ **Incorporación de personal alternativo para la atención del embarazo, parto y puerperio** en clínicas rurales de la Secretaría de Salud.

Productos de valor:

- ✓ *Identificación y descripción de hechos que aseveran factores que intervienen en las **muertes maternas y neonatales**.*
- ✓ *Diseño y evaluación de intervenciones efectivas para la prevención de la mortalidad materna.*

El INSP desarrolla **estrategias de capacitación de parteras profesionales** como parte de la estrategia indispensable para reducir la mortalidad materna en México.



16. Vacunas

Proyectos de mayor relevancia:

- ✓ Estrategias de vacunación post-erradicación de la poliomielitis: Efecto de la inmunización de rutina de IPV en la excreción de OPV, VAPP, y VDPV en México después de los días Nacionales de Vacunación.
- ✓ Comparación de la respuesta inmune secundaria a dos vacunas contra sarampión, rubéola y parotiditis aplicadas por aerosol o por inyección en niños de 6-7 años de edad.

Productos de valor:

- ✓ *Incrementar la **efectividad de las vacunas existentes**, probar nuevas vacunas para enfermedades que representan un verdadero problema de salud pública en México y la región de Latinoamérica*

El INSP contribuyó a que el Consejo Nacional de Vacunación en México aprobara que la **vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) se incluyera en la Cartilla Nacional de Vacunación** para las niñas de nueve años a partir del 1ro. de enero de 2012.



Eventos organizados

✓ **14 Congreso de Investigación en Salud Pública 2011**

Más de 1300 asistentes



✓ **Conferencia Internacional de Evaluación de Impacto 2011**

450 participantes



✓ **10º Aniversario del Centro de Investigación en Nutrición y Salud CINyS**

Presencia de exdirectores del INSP



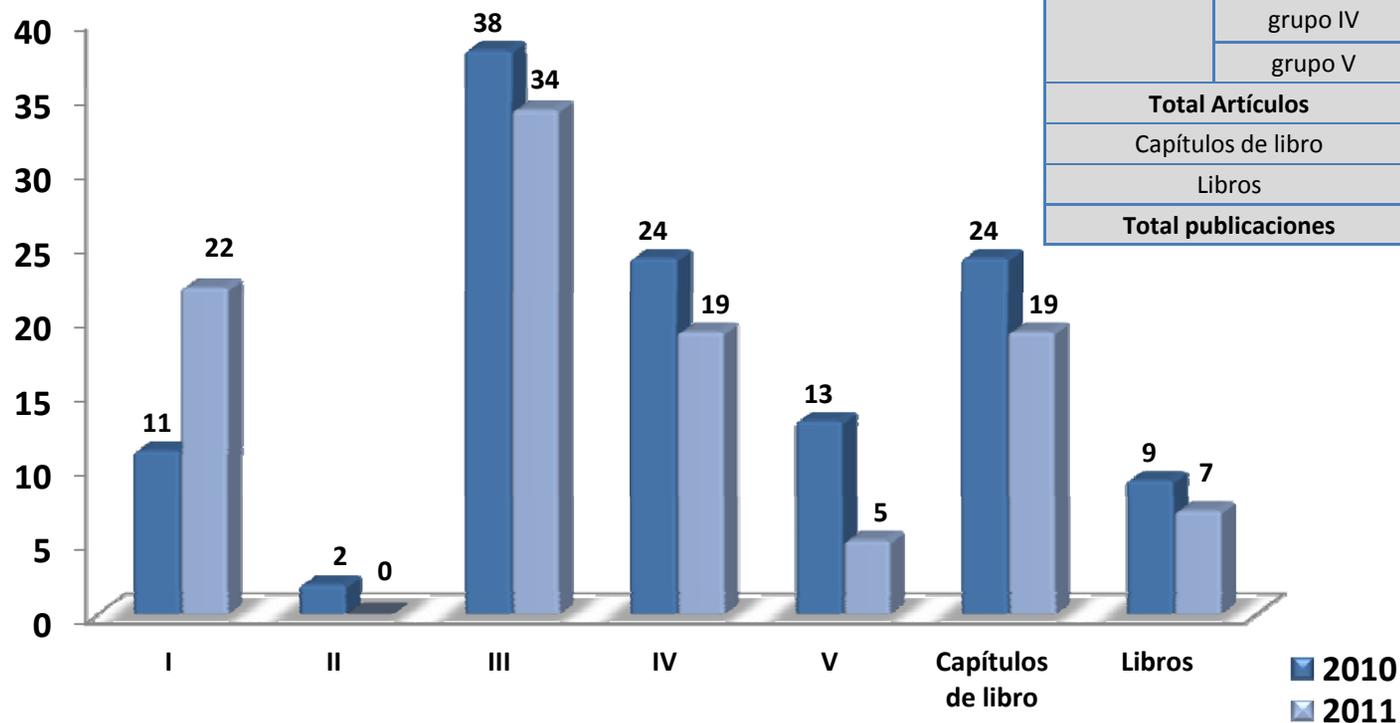
Publicaciones científicas por Centro (enero-junio 2011)

CENTRO	I y II	III	SPM* (III)	IV	V	Capítulo	Libro	Total general
CINYS	1	1	0	5	2	2	2	13
CISEI	6	7	0	4	0	2	0	19
CRISP	4	3	1	0	0	0	0	7
CISP	3	13	2	9	1	6	2	34
CISS	7	8	2	0	0	8	3	26
CIEE	1	1	1	1	0	0	0	3
SAC	0	0	0	0	0	1	0	1
DG	0	1	0	0	2	0	0	3
Total	22	34	6	19	5	19	7	106

*Revista Salud Pública de México

✓ **72.5 %** de los artículos fueron publicados en revistas de alto impacto (III, IV y V)

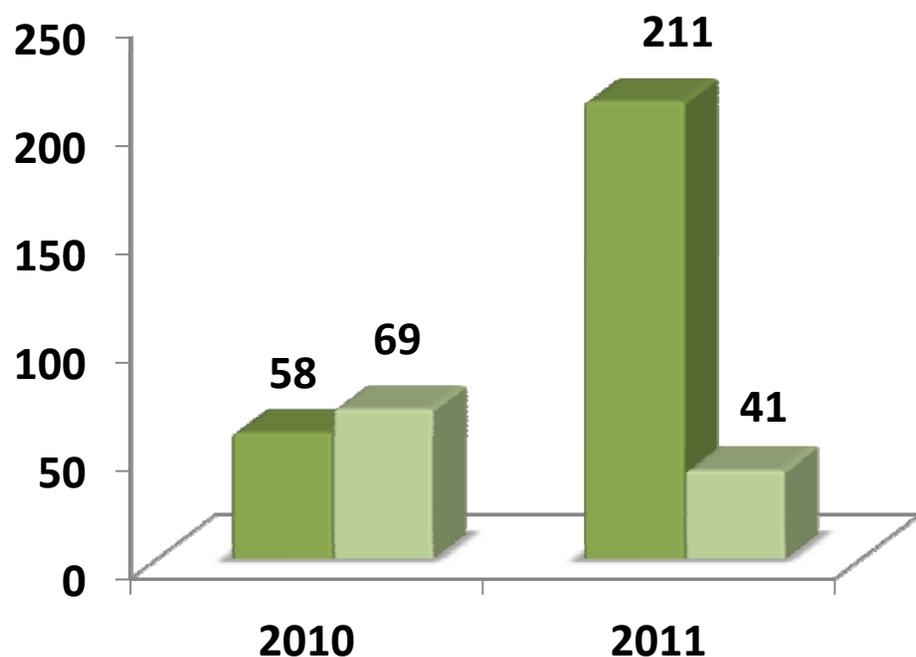
Publicaciones científicas



Tipo de publicación		2010		2011	
		n	%	n	%
Artículos en revistas	grupo I	11	9.1	22	20.8
	grupo II	2	1.6	0	0
	grupo III	38	31.5	34	32.1
	grupo IV	24	19.9	19	17.9
	grupo V	13	10.7	5	4.7
Total Artículos		88	72.8	80	75.5
Capítulos de libro		24	19.8	19	17.9
Libros		9	7.4	7	6.6
Total publicaciones		121	100	106	100

• Al mes de septiembre de 2011 se cuenta con un total de **165 publicaciones** que representa un **65%** de la meta anual programada

Presentación en congresos científicos

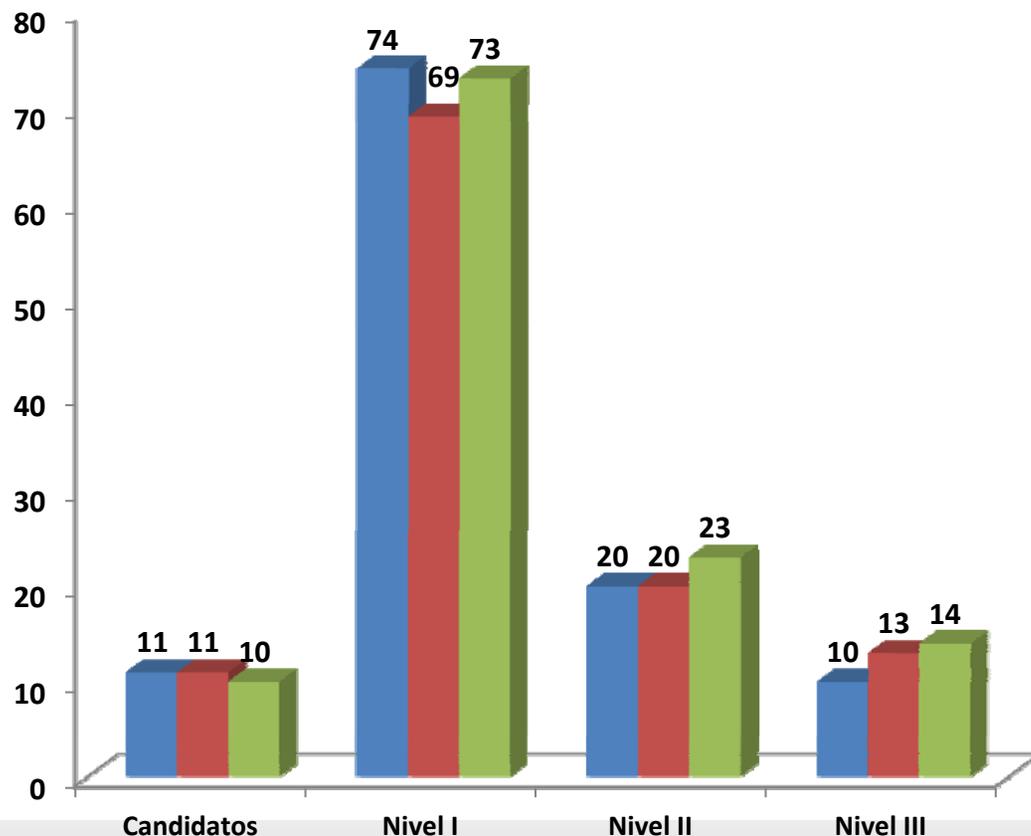


Centro	2010		2011	
	NAC	INT	NAC	INT
CINyS	8	17	25	10
CRISP	5	5	6	6
CISEI	18	6	33	3
CISP	14	20	54	12
CISS	11	11	55	9
CIEE	2	6	27	-
CENIDSP	-	2	11	1
SAC	-	2	0	-

■ Nacional
■ Internacional

✓ **84%** de las comunicaciones científicas, fueron presentadas en congresos nacionales

Investigadores en el SNI



	2010 Enero - junio	2011 Enero - junio
Total	115	113

Investigadores en Ciencias Médicas:

ICM 2008 = **142**

ICM 2009 = **149**

ICM 2010 = **153**

ICM 2011 = **168**

■ 2010
■ Enero - junio 2011

• De acuerdo a la evaluación de 2011 (septiembre) el **71% del total de investigadores** del INSP pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. **(120 investigadores)**

Premios y distinciones

14 premios recibidos durante el primer semestre de 2011

Algunos premios:

Premio SRCD Jacobs Foundation Travel Award y SRCD Jacobs Foundation Lab Visit Award otorgada por la Society for Research on Child Development.

**Dra. Elga Filipa Amorin
Claro de Castro**

Premio Prince Michael International Road Safety Award, otorgado al Secretariado Técnico de la Red de Investigación sobre Lesiones Causadas por el Tránsito (RTIRN).

Mtro. Ricardo Pérez Nuñez

Primer lugar en investigación en salud 2011 en la modalidad de investigación básica al trabajo : “Análisis de la regulación génica por miR21 en células cervicales tumorales humanas transformadas por VPH”.

Dr. Oscar Peralta Zaragoza

Primer lugar al trabajo “Efectos de la implementación de pictogramas en cajetillas de cigarro en fumadores adultos de Guadalajara” otorgado en el 1er. Encuentro de Investigadores en Tabaquismo conmemorativo al Día Mundial sin Tabaco.

**M. en C. Edna Judith Arillo
Santillán**

Primer lugar en el concurso de cartel titulado “Resistencia a insecticidas piretroides mediada por mutaciones KDR en *Aedes Aegypti* del estado de Guerrero, México”. otorgado en el XLVI Congreso Nacional de Entomología.

Biol. Angélica Aponte

Primer y Segundo lugar en investigación en salud, modalidad investigación básica Otorgado por el Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”, ISSSTE.

Dr. Oscar Peralta Zaragoza

Tercer lugar, premio José Ruiloba y segundo lugar, premio Francisco Ruiz Sánchez otorgado por el XXXVI Congreso anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).

Dr. Jesús Silva Sanchez



**Prince Michael International
Road Safety Awards**



Society for Research in Child Development



Recambio de investigadores

	INVESTIGADORES EN EL INSP			
	2008	2009	2010	2011
Renuncias	5	6	10	10
Nuevas contrataciones	5	6	10	7

1. Pago de apoyos económicos:

- 2010: pago de estímulos y/o apoyos económicos, suspendidos un año , (hasta diciembre 21), fecha en que se emitieron los Lineamientos para la Administración de recursos de terceros
- PEDD : Problemática administrativa compleja para el pago anual

2. Problemática institucional :

- Búsqueda de mejores oportunidades laborales por parte de los investigadores

II. DOCENCIA

Posgrados- Oferta Académica 2011-2012

OFERTA ACADÉMICA

Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	Maestrías en Salud Pública 10	Maestrías en Ciencias 10	Doctorado en Ciencias en Salud Pública 3	Doctorado en Salud Pública	Doctorado en Nutrición Poblacional
---	---	------------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------

Áreas de concentración

	Maestrías en Salud Pública	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias en Salud Pública
Epidemiología	Epidemiología	Epidemiología	Epidemiología
Bioestadística y Sistemas de Información en Salud	Bioestadística	Sistemas de Salud	
Salud Ambiental	Salud Ambiental	Enfermedades Infecciosas	
Administración en Salud	Sistemas de Salud		
Ciencias Sociales y del Comportamiento	Salud Reproductiva		
En Servicio (virtual)	Epidemiología Clínica		
Enfermedades Infecciosas	Enfermedades Infecciosas		
Enfermedades Transmitidas por Vector	Enfermedades Transmitidas por vector		
Nutrición	Nutrición		
Promoción de la Salud (Virtual)	Vacunología		

En 2011, la **ESPM** cumplió **89 años** , con presencia activa e ininterrumpida en la formación de profesionales en salud pública.

Programa de Posgrado

Número de alumnos activos de la generación 2010/2011

Programa Académico	Número de Alumnos
Profesionalizantes	213
Maestrías en Ciencias	118
Doctorado en Ciencias	27
Doctorado en Salud Pública	20
Residentes de la Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	19
Maestría en Nutrición Clínica	9
Total	406

Alumnos matriculados por programa

Programa Académico	Número de Alumnos
Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	39
Maestría en Ciencias	189
Maestría en Administración de Servicios de Salud	1
Maestría en Gerencia y Dirección en Salud	3
Maestría en Salud Pública	409
Maestría en Nutrición Clínica	16
Doctorados	78
T o t a l	735

✓ **735** alumnos activos en los **31** programas de posgrado

✓ **140** unidades didácticas impartidas en **5,705** horas efectivas de actividades docentes

Programa de Posgrado

Número de alumnos graduados por Programa Académico

Programa Académico:	Número de Graduados
Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva	1
Maestría en Salud Pública	61
Maestría en Ciencias	13
Doctorado en Ciencias	5
Total	80

Capacitación Educación Continua

Participantes en cursos de educación continua	2010	2011
Número de alumnos inscritos	1,878	4,261
Número de cursos implementados	44	86
Número de profesores participantes	101	248

✓ **Incremento en más del 100%** de los participantes, con relación a 2010 , debido a una **demanda extraordinaria de cursos de los Servicios Estatales de Salud** para capacitar a personal de salud en temas de promoción de la salud, cáncer de mama y obesidad.

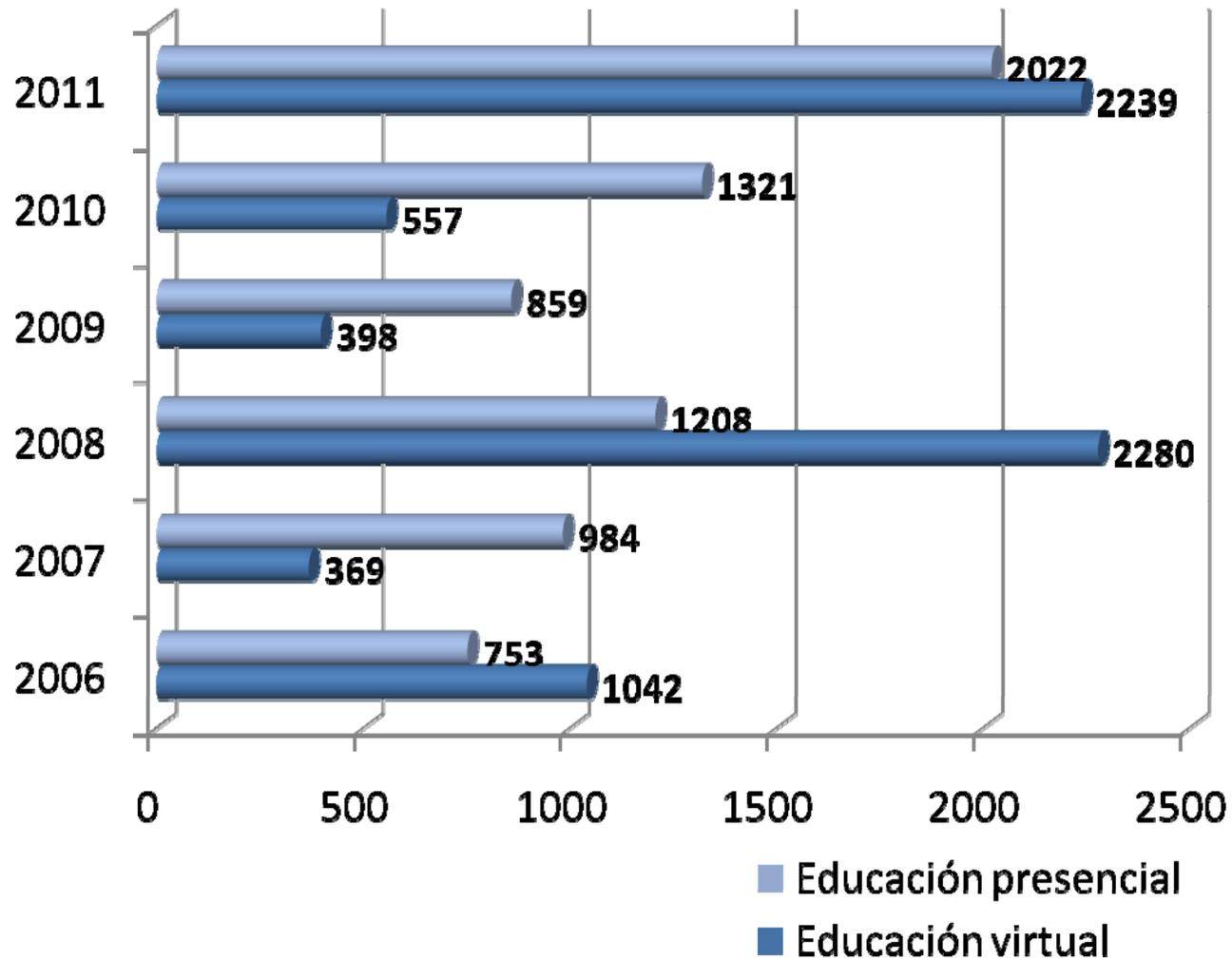
Cursos de Posgrado y Capacitación

Número de alumnos en Educación Continua

Educación Continua	Cuernavaca	Otras Sedes Estatales	Total
Cursos presenciales	188	1,834	2,022
Educación virtual	1,735	504	2,239
Total	1,923	2,338	4,261

✓ En respuesta a la demanda de los Servicios Estatales de Salud se implementaron cursos en temas como **promoción de la salud, cáncer de mama, sobrepeso y obesidad.**

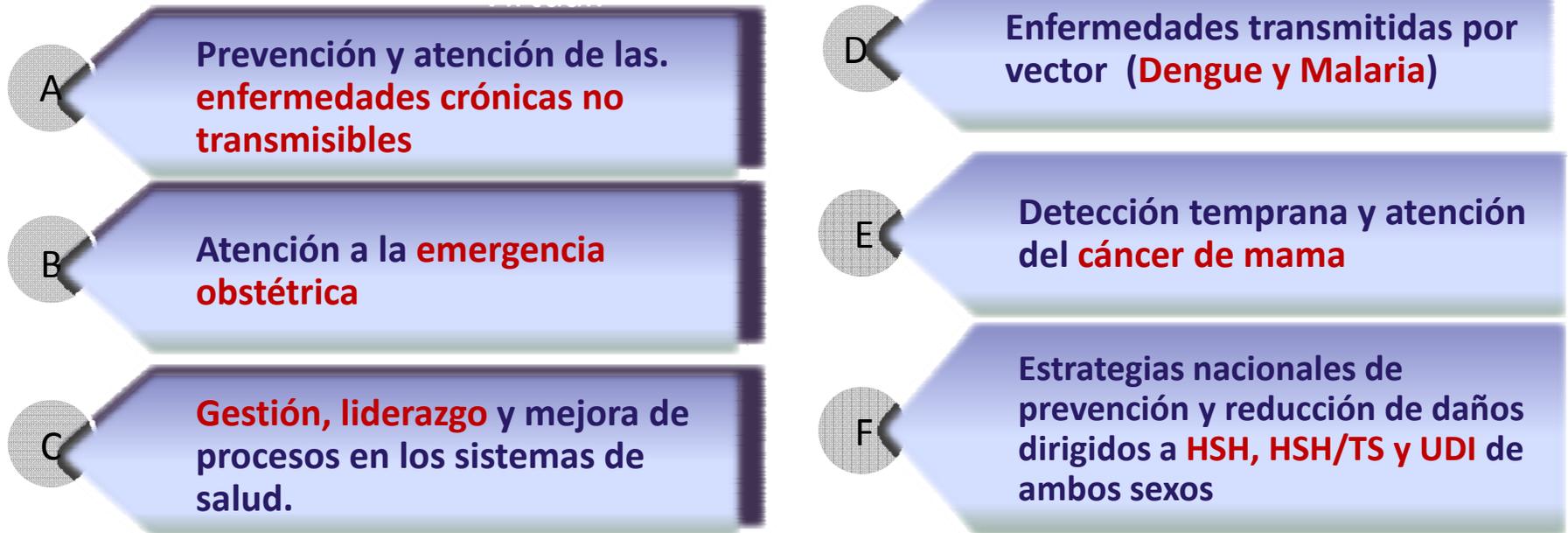
Educación Continua: modalidad presencial y virtual



Educación Continua: Modalidad Virtual

- ✓ **29** cursos en modalidad mixta y virtual
- ✓ **2 239** alumnos
- ✓ **62** profesores expertos

Temas en los que se focalizó la oferta educativa de Educación



Educación Continua – Modalidad Presencial

- **57 CURSOS Y DIPLOMADOS**
- **2, 022 ALUMNOS INSCRITOS**
- **130 PROFESORES INTERNOS Y EXTERNOS**

Cursos

- ✓ Salud Pública
- ✓ Epidemiología
- ✓ Bioestadística
- ✓ Promoción y educación para la salud
- ✓ Gerencia y administración

Diplomados

- ✓ Sistemas de información geográfica
- ✓ Estadística aplicada a la salud
- ✓ Administración y gerencia
- ✓ Epidemiología
- ✓ Entomología de la malaria

Educación Continua – Modalidad Presencial.

- ***12 Sedes externas***

- Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato
- Servicios de Salud del Estado de Baja California Norte
- Servicios de Salud del Estado de Querétaro
- Servicios de Salud del Estado de Hidalgo
- Servicios de Salud del Estado de Morelos
- Servicios de Salud del Estado de Sinaloa
- Servicios de Salud del Estado de Zacatecas
- Servicios de Salud del Estado de Jalisco
- Servicios de Salud del Estado de Yucatán
- Sociedad de Salud Pública Tamaulipeca
- CEDESS Oaxaca
- CEDESS Estado de México

Educación Continua: Modalidad Videoconferencias

Investigación en Salud Pública: Un proceso de consolidación
10º Ciclo de Videoconferencias interactivas 2011

7

**Video-
conferencias**

1,010

Participantes

100

**Instituciones
Nacionales**

20

**Instituciones
extranjeras**

Algunas instituciones extranjeras

- ✓ OPS/OMS Brasil/Brasilia
- ✓ Secretaria de Salud de Magdalena Santa Marta/Colombia
- ✓ Secretaria de Salud/ Honduras
- ✓ Universidad Industrial de Santander (UIS) /Colombia
- ✓ UNESP Brasil,
- ✓ Universidad del Norte Barranquilla/Colombia
- ✓ Universidad Ricardo Palma /Perú

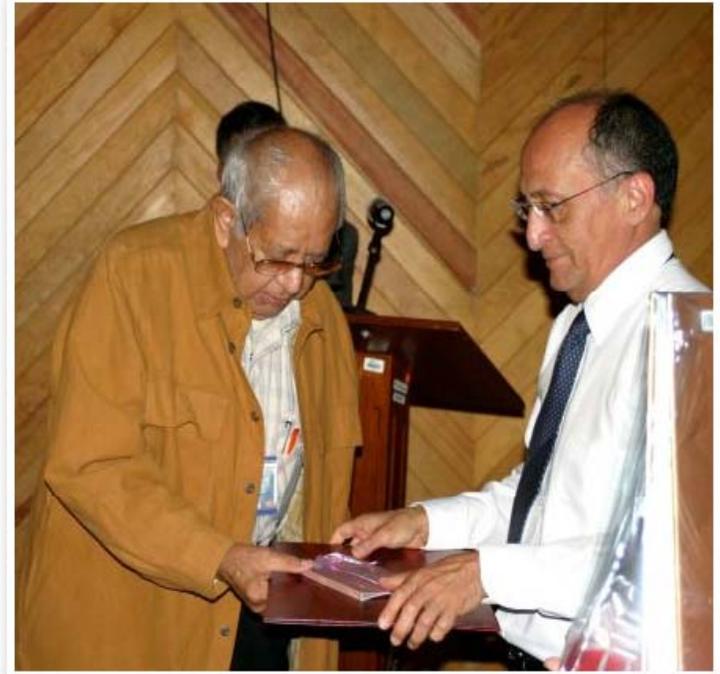
Capacitación y formación Docente

Primera Jornada Docente INSP

- ✓ **125** participantes
- ✓ **94** profesores investigadores
- ✓ **13** Talleres presenciales simultáneos
- ✓ **52** piezas fotográficas en exposición
- ✓ **13** Carteles
- ✓ **18** videos de reconocimiento a la labor docente en el INSP.

✓ **Diplomado de Formación y Actualización Docente 2011**, diseñado en tres módulos con un total de 160 horas de aprendizaje auto-dirigido.

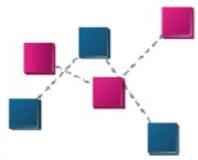
HOMENAJE ING. LUIS RIVERA Cuernavaca, Morelos, México



56 años de formar parte del cuerpo académico del INSP.



Formación de Recursos Humanos en Sistemas de Información en Salud



MSP BIOSIS
Maestría en Salud Pública
Bioestadística y Sistemas de Información en Salud

□ Maestría en Salud Pública con orientación en Bioestadística y Sistemas de Información en Salud

- ✓ Gestión de cuatro becas de Measure Evaluation para estudiantes latinoamericanos que deseen estudiar la Maestría en Salud Pública en Sistemas de Información en Salud de forma virtual en la generación 2011-2013.



□ Diplomado en Sistemas de Información para la Vigilancia Epidemiológica

- ✓ Se diseñó para la Dirección de Vigilancia Epidemiológica (DGEPI) del CENAPRECE.
- ✓ Este año está siendo impartido, en formato Virtual, a 40 participantes de los Servicios de Salud del Estado de Quintana Roo.

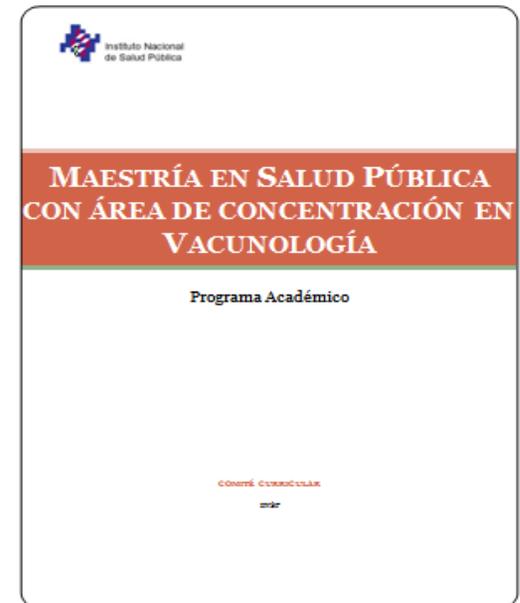
Rediseño de planes y programas

Maestría en Salud Pública con Área de concentración en Vacunología

- ✓ Este programa originalmente fue creado para la Maestría en Ciencias de la Salud en conjunto con el INSP y BIRMEX.
- ✓ Se elaboró un documento sobre la *Fundamentación del cambio de enfoque del programa académico en Vacunología*.
- ✓ Se encuentra en proceso de validación

Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva

- ✓ Integración del informe de diagnóstico del programa académico.
- ✓ Valoración de las competencias y los mapeos correspondientes.
- ✓ Revisión y ajustes al programa académico.
- ✓ Actualización al mapa curricular.
- ✓ Integración de la versión final del programa académico.



Acreditaciones y certificaciones

Reacreditación ante CEPH 2011-2018



Fueron acreditados tres nuevos programas

- Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva
- Maestría en Nutrición Clínica
- Doctorado en Ciencias de la Salud en Nutrición Poblacional

Además, la **modalidad ejecutiva** de la Maestría en Salud Pública.

CONACYT



Fueron presentados y aprobados, los programas

En categoría de **programas consolidados**:

- Doctorado en Ciencias en Nutrición
- Maestría en **Salud Pública** en sus áreas de concentración **en Nutrición**
- Enfermedades Infecciosas y **Enfermedades Transmitidas por Vector**

Registrados en el Programa Nacional de Posgrados con Calidad (PNPC).

Cursos de Posgrado y Capacitación

18 programas con certificación de CONACYT y 24 del CEPH

Programa Académico:	
Maestría en Salud Pública	<p>Certificación CEPH Seis áreas de concentración y 1 modalidad virtual. Epidemiología Bioestadística Ciencias Sociales y del Comportamiento Salud Ambiental Administración en Salud Nutrición Maestría en Salud Pública, modalidad virtual Maestría en Salud Pública, modalidad ejecutiva</p>
Maestría en Ciencias	<p>Certificación CEPH Once áreas de concentración Epidemiología Epidemiología Clínica Bioestadística Salud Ambiental Salud Reproductiva Sistemas de Salud Nutrición Economía de la Salud Enfermedades Infecciosas Enfermedades Transmitidas por Vector Vacunología</p>
Doctorado en Ciencias	<p>Certificación CEPH Doctorado en Ciencias de la Salud en sus Tres áreas de concentración Doctorado en Ciencias de la Salud en Nutrición Poblacional Doctorado en Salud Pública</p>
Otros	<p>Certificación CEPH Especialidad en Salud Pública y Medicina Preventiva Maestría en Nutrición Clínica</p>

Cooperación internacional del Programa Académico

Colaboración con América Latina.

Perú:

Universidad de San Antonio Abad de Cusco



Perú:

Instituto Nacional de Salud



Colombia:

Universidad del Valle de Cali



Chile:

Universidad Católica de Valparaíso



Presencia Internacional



- Convenio general de colaboración con la **Universidad de Carolina del Norte** en los Estados Unidos



- Procesos de selección de aspirantes a las becas Erasmus Mundus de la Maestría en **Salud Internacional**, coordinado por la **Universidad Víctor Segalen de Burdeos, Francia**



- El INSP obtuvo su registro en el programa **ALFA III**, a partir de las actividades que llevan a cabo el Centro de Investigación en **Sistemas de Salud (CISS)** y el **Royal Tropical Institute, de Holanda**

Evaluación de Satisfacción Estudiantil

Instrumento dirigido a graduados para evaluar su satisfacción en todos los procesos de su formación

Programa evaluado	No. de graduados
Maestría en Ciencias	34
Maestría en Salud Pública	75
Doctorados	4
Total	113

✓ La medición de la **satisfacción estudiantil** es uno de los indicadores estratégicos para mejorar el desempeño de los programas académicos.

• Primer Foro de Consulta a alumnos (Junio de 2011)

-Contó con representación de la mayoría de los programas, modalidades educativas y sedes

- El documento de recopilación de las observaciones generadas, será la base para el acuerdo de tareas y mejora de procesos



La ESPM 2.0

- ✓ La web **ESPM Virtual 2.0** se consolidó como el espacio virtual por excelencia
- ✓ Más de **75,000 visitantes** desde su implementación.
- ✓ Contiene diversos software interactivos : **(Open CourseWare)** repositorio de objetos de aprendizaje.
- ✓ **Repositorio de tesis y trabajos finales** de estudiantes



Programa de Fortalecimiento Académico a Egresados (PROFAE)

Tercer Encuentro de Egresados, 02 de marzo 2011.

- ✓ **349** Ex-alumnos registrados en el censo de egresados
- ✓ **185** Egresados forman parte de la red social en línea
- ✓ Descuentos en inscripción al PASPE.
- ✓ Orientación laboral y difusión de ofertas de trabajo
- ✓ Reunión Anual de egresados



III. VINCULACIÓN Y SERVICIO

Capacitación a profesionales de la salud en países de Latinoamérica, el Caribe y África

Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas

"Evidencia para la salud y el desarrollo"



- ✓ Taller Avanzado de Evaluación y Monitoreo 2011 (región del Caribe)
- ✓ Evaluando la efectividad y el impacto de los programas de VIH y SIDA (Montego Bay, Jamaica)
- ✓ Métodos de Evaluación de Impacto de Programas de Salud (Pretoria, Sudáfrica)
- ✓ Taller Técnico de Encuestas de Salud Reproductiva (México)

✓ El INSP coordinó e impartió capacitación en evaluación y encuestas en esfuerzos de cooperación Sur-Sur



Estrategia para mejorar las prácticas de alimentación a niños de 6-24 meses de edad

Centro de Investigación en Nutrición y Salud

"Comprometidos con la prevención de la mala nutrición
y la promoción de la actividad física de la población"



- ✓ Enfermeras entregan mensajes a las madres que acuden a las unidades de salud u otros establecimientos donde se vacuna a los niños.
- ✓ Un programa de radio que difunde mensajes educativos ocho días antes de la Semana Nacional de Vacunación.

✓ Intervención para mejorar la **alimentación infantil como factor determinante de la nutrición del niño**, con efectos a lo largo del curso de vida

✓ Proyecto desarrollado en colaboración con la **Universidad de Carolina del Sur**



Instituto Mesoamericano de Salud Pública (IMSP)

Centro de Investigación en Sistemas de Salud

"Fortaleciendo los sistemas de salud
para la equidad"



- ✓ **19 alumnos cursando posgrados** del INSP/IMPS.
- ✓ **Capacitación a personal de salud** (191 profesionales) en la región mesoamericana en salud reproductiva, sistema de vigilancia nutricional y enfermedades transmitidas por vector.
- ✓ Desarrollo del **"Diplomado Virtual en Enfermedades Transmitidas por Vector** con áreas de concentración en Dengue y Malaria".

✓ De los **191 profesionales de salud capacitados**, la participación por país fue: 35% **México**, 15 % **Nicaragua**, 12% **Honduras**, 11% **El Salvador** y el 27 % restante pertenece a otros países de la región mesoamericana.



INSTITUTO
MESOAMERICANO
de Salud Pública



Centros Estatales para el Desarrollo de Sistemas de Salud - CEDESS



- ✓ **Se promovió la conformación de nuevos CEDESS** con autoridades de Secretarías Estatales de Salud y Organizaciones de la Sociedad Civil: **Tamaulipas, Guanajuato y Guerrero.**

- ✓ **Capacitación técnica en los distintos CEDESS:**

Estado de México	No. de alumnos
Maestría en Salud Pública en Servicio: Área de concentración en Riesgos Sanitarios	20
Maestría en Salud Pública con área de concentración en Promoción de la Salud	9
Total	29

Oaxaca	No. de alumnos
Especialización en Enfermería en Salud Pública III semestre	23
Diplomado en Gerencia Hospitalaria	24
Total	47

- ✓ **Institucionalización de la estructura orgánica del Secretariado del CEDESS y los lineamientos internos para la integración y funcionamiento ,** aprobados por el Comité Institucional .



Programa de Salud Global -PSG



- ✓ **3ª. Edición del Diplomado en Salud Global:** se elaboraron las unidades didácticas para ofertarla en agosto 2011 en dos vertientes: **diplomado y línea de formación para estudiantes**
- ✓ **Taller para investigadores/profesores del INSP** “Incorporando el enfoque de salud global en las unidades didácticas”, **participaron 60 profesores.**
- ✓ **Seminario Académico de los Determinantes Sociales de la Salud – México (SADSS-M):** lanzamiento de esta iniciativa que promueve la discusión y análisis de propuestas para diseñar políticas encaminadas a **modificar los determinantes sociales de la salud en México.**

✓ El **PSG** se enfoca en la **formación de recursos humanos y capacitación en el tema de salud global**; en el avance de la **investigación, la vinculación y la cooperación técnica sobre este tema**

El INSP es pionero en el abordaje de salud global a nivel nacional y regional

Convenios de Asesoría y Servicio

Nacionales



Convenios de Asesoría y Servicio

Internacionales

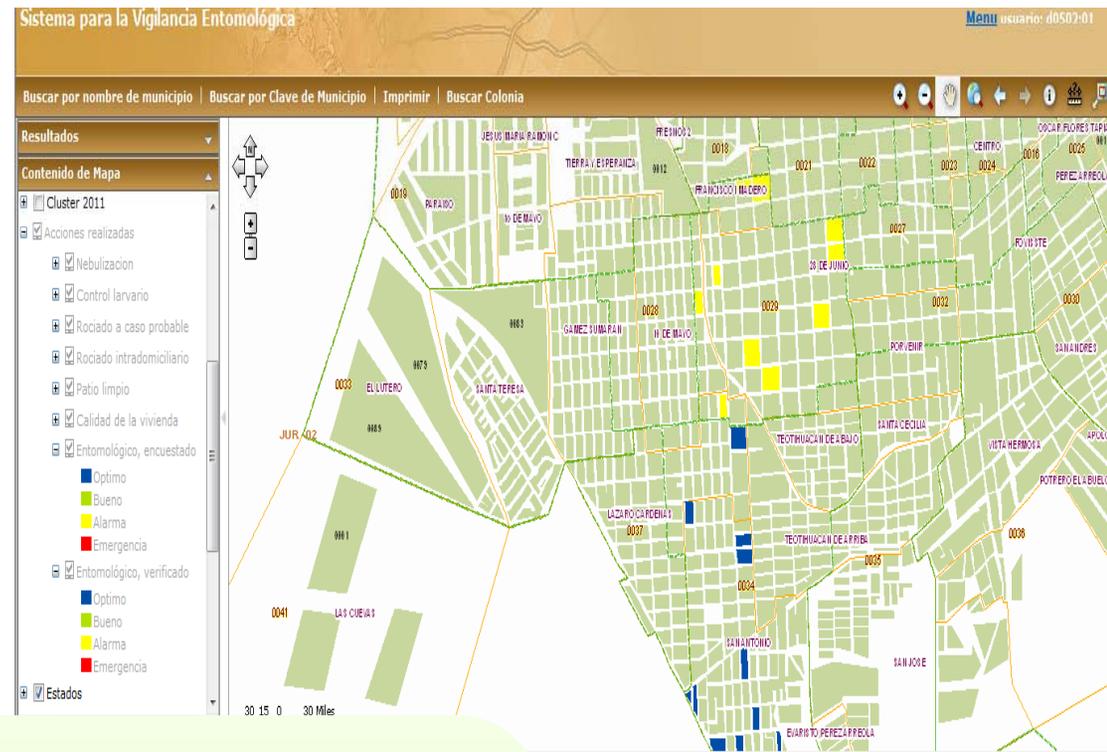


MOUNT SINAI
SCHOOL OF
MEDICINE

Sistema Integral de Vigilancia del Dengue

El sistema provee la siguiente información:

- ✓ Control larvario.
- ✓ Estudio entomológico.
- ✓ Calidad de la vivienda.
- ✓ Nebulización.
- ✓ Patio limpio.
- ✓ Rociado a caso probable
- ✓ Rociado intradomiciliario



- ❑ **375 usuarios** a nivel nacional que capturan información entomológica diariamente
- ❑ **Asesoría y capacitación** sobre nuevos módulos a través de sesiones Webex y correos electrónicos

9. Unidad de Evaluación de Insecticidas

Centro Regional de Investigación en Salud Pública

"Promover la equidad social por medio de la generación de conocimiento,
la innovación en los sistemas de salud y la formación de recursos humanos para la salud pública"



- ✓ **Estudios de Evaluación realizados durante el primer semestre de 2011**
 - “Evaluación de la efectividad de la niebla de Bistar ULV[®] y Bistar Aqua[®], para el control de mosquitos *Aedes aegypti*. Pruebas con obstáculos”.
 - “Evaluación de la efectividad de penetración de la niebla de una formulación de Aqua K-Othrine[®] en Pruebas Lineales para el control de mosquitos Adultos de *Aedes aegypti*”.

✓ Los resultados arrojaron datos precisos sobre la **efectividad de los productos utilizados para la prevención y control de vectores de enfermedades**

IV. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Producción de conocimiento sobre sistemas de información en salud

❑ **Investigación en Sistemas de Información en Salud:** *“El expediente clínico electrónico en Colima: Un estudio de caso sobre su implementación”*



✓ Herramienta que permite el mejoramiento de la calidad, seguridad y eficiencia de los servicios de salud

❑ **Fortalecimiento y desarrollo de Sistemas de Información en Salud:** *“Desarrollo de la Segunda Versión del Sistema de Información para el Cáncer de la Mujer (SICAM) V2”*



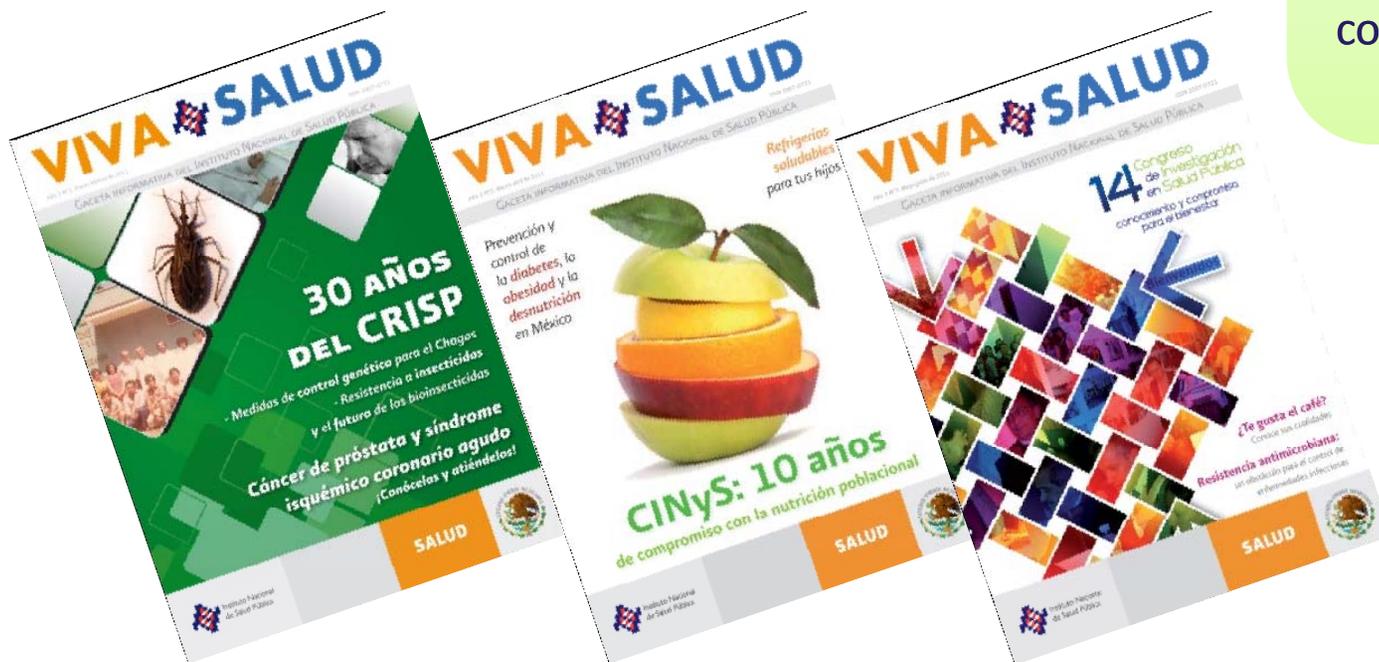
✓ Apoyo a la gestión y administración del Programa de Cáncer de la Mujer

Difusión y divulgación de la ciencia

“VIVA SALUD”

No	MES	TEMA
1	Enero-Febrero	30 años del CRISP
2	Marzo-Abril	CINyS: 10 años
3	Mayo-Junio	14 Congreso de Investigación en Salud Pública

✓ La gaceta institucional es distribuida en instituciones gubernamentales, en los INSalud, hospitales, fundaciones y medios de comunicación.



Presencia en medios

- ✓ **22** entrevistas en radio, **20** en TV, **17** en prensa y **3** en publicaciones periódicas.
- ✓ **35** comunicados de prensa dirigidos a los medios de comunicación, para dar a conocer a la sociedad la información que queremos difundir, además **7** notas informativas, publicadas en nuestro portal institucional.

Se han monitoreado un total de **1,721** noticias alusivas a la comunidad institucional.

TIPO	No.
PRENSA	149
RADIO	36
REVISTAS	13
INTERNET	1518
TV	4
DIARIO OFICIAL	1
TOTAL	1721

Convenios de colaboración



1. Propuesta de trabajo conjunto para **posicionar y fortalecer en México el concepto de salud pública**



2. Participación de 16 investigadores en este **programa de televisión**



3. El INSP participará en la coproducción de contenidos de calidad sobre salud para **programas de radio y televisión**

Portal Institucional

www.insp.mx

833 actualizaciones al Portal del INSP

Dentro de la implementación de nuevas Tecnologías en el Portal Institucional se encuentran:

- ✓ Implementación de **Aplicación Calaméo**.
- ✓ Implementación de módulo **redes sociales (Facebook, Twitter y Youtube)**.




Comunicación Científica y Publicaciones

✓ Salud Pública de México

- Publicación de tres números regulares y un suplemento de SPM correspondientes al volumen 53
- Continúa la colaboración con *Environmental Health Perspectives* a través de la publicación de la sección de Noticias en salud ambiental EHP-SPM
- **Suplemento 1: Hepatitis Virales**

Volumen 53

- ▶ Número 1
- ▶ Número 2
- ▶ Número 3
- ▶ Suplemento 1
- ▶ Suplemento 2



SALUD PÚBLICA DE MÉXICO

www.insp.mx

Producción editorial

•Edición de siete libros

- Publicación de la **Memoria institucional del INSP**, correspondiente al ejercicio 2010
- Elaboración del libro **Perfil epidemiológico de la mortalidad en el sureste de México, 1980-2008**
- Publicación del **Libro de resúmenes del 14 Congreso de Investigación en Salud Pública**, bajo el lema “Conocimiento y compromiso para el bienestar”
- Resumen ejecutivo sobre **Retorno y hospitalización de migrantes enfermos: La respuesta del sistema de salud mexicano ante los retos de la atención médica en Estados Unidos**



Producción editorial

- Coedición con la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco del libro **Las aventuras de Dulce Clarita**, dirigido al público infantil
- Resumen ejecutivo del **Modelo de atención a la salud para adultos mayores en zonas indígenas**
- Cuidado editorial y publicación del **Observatorio del Desempeño Ambulatorio 2010**



V. ADMINISTRACIÓN

Presupuesto autorizado y ejercido , 1er sem. 2011

Capítulo	Autorizado Modificado	Ejercido	Saldo
Servicios personales	140,479.3	120,279.7	20,199.6
Materiales y suministros	12,909.2	6,887.2	6,022.00
Servicios generales	47,525.8	38,032.4	9,493.4
Otros de corriente	11,231.2	6,031.9	5,199.3
Gasto Corriente	212,145.5	171,231.2	40,914.3
Bienes muebles e inmuebles	0	0	0
Obra pública	2,000.0	0	2,000.0
Gasto de Inversión	2,000.0	0	2,000.0
Totales	214,145.5	171,231.2	42,914.3

VI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

PAT 2011

Avance del Programa Anual de Trabajo 2011, 2º. trimestre

CENTROS	TOTAL	ACTIVIDADES CUMPLIDAS DE ACUERDO A LO PROGRAMADO	ACTIVIDADES EN PROCESO DE CUMPLIMIENTO	ACTIVIDADES RETRASADAS	No Aplica durante el periodo
Centro de Investigación en Salud Poblacional.	35	32	3	0	0
Centro de Investigación en Sistemas de Salud	20	15	0	0	5
Centro de Investigación en Nutrición y Salud	18	13	5	0	0
Centro de Investigación Sobre Enfermedades Infecciosas	13	9	2	1	1
Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas	17	10	1	4	2
Centro Regional de Investigación en Salud Pública	28	17	5	2	4
Secretaría Académica	77	75	2	0	0
Centro de Información para Decisiones en Salud Pública	18	16	2	0	0
Salud Global	14	11	3	0	0
TOTAL	240	198	23	7	12
	100%	82%	10%	3%	5%

82% de las actividades estratégicas se cumplieron de acuerdo con lo programado

10 % de las actividades en proceso de cumplimiento

3% actividades con retraso

Actividades estratégicas retrasadas, avance al 3er. trimestre

Objetivo 3.- Evaluar Programas a gran escala del sector salud

Líneas de acción:

2.5.2. El INSP como una instancia sólida en evaluación de impacto de programas de desarrollo y salud.

2.5.6. Investigación y servicio comunitario para los próximos años.

ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	Avance (%) al 2º Trimestre 2011	Acciones para su atención (julio-septiembre) 2011
	Desarrollo de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2011- 2012	25%
Evaluación Externa del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades 2009-10	25%	Como actividad de evaluación, serán analizadas las condiciones de las familias beneficiarias en la ENSANUT 2011 CIEE, reporta al 3er Trimestre: 40 % de avance
Productividad de dos (2) artículos por Investigador en el CIEE	25%	Se tiene contemplada la publicación de un mayor número de artículos científicos para el 4º. Trimestre del año. CIEE, reporta al 3er Trimestre: 45 % de avance
Crear una Unidad de referencia de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	15%	El informe técnico se encuentra en proceso de preparación. CISEI, reporta al 3er Trimestre: 40 % de avance

Programas de Transparencia y Rendición de Cuentas

Atención al Sistema Integral de Solicitudes de Información (INFOMEX)

✓ **Aplicación de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y su Reglamento**



Principales rubros de las **solicitudes recibidas a través del Sistema INFOMEX** (**95 solicitudes**):

- ✓ Temas de Investigación/Salud Pública (16)
- ✓ Administración -organización de la Institución INSP (20)
- ✓ Administración – finanzas (11)
- ✓ Encuestas (3)
- ✓ Estadísticas (11)
- ✓ Licitaciones (7)
- ✓ Otros (27)

Resultado del Indicador de Respuestas (RSI): 81.96

Programas de Transparencia y Rendición de Cuentas

Cultura Institucional



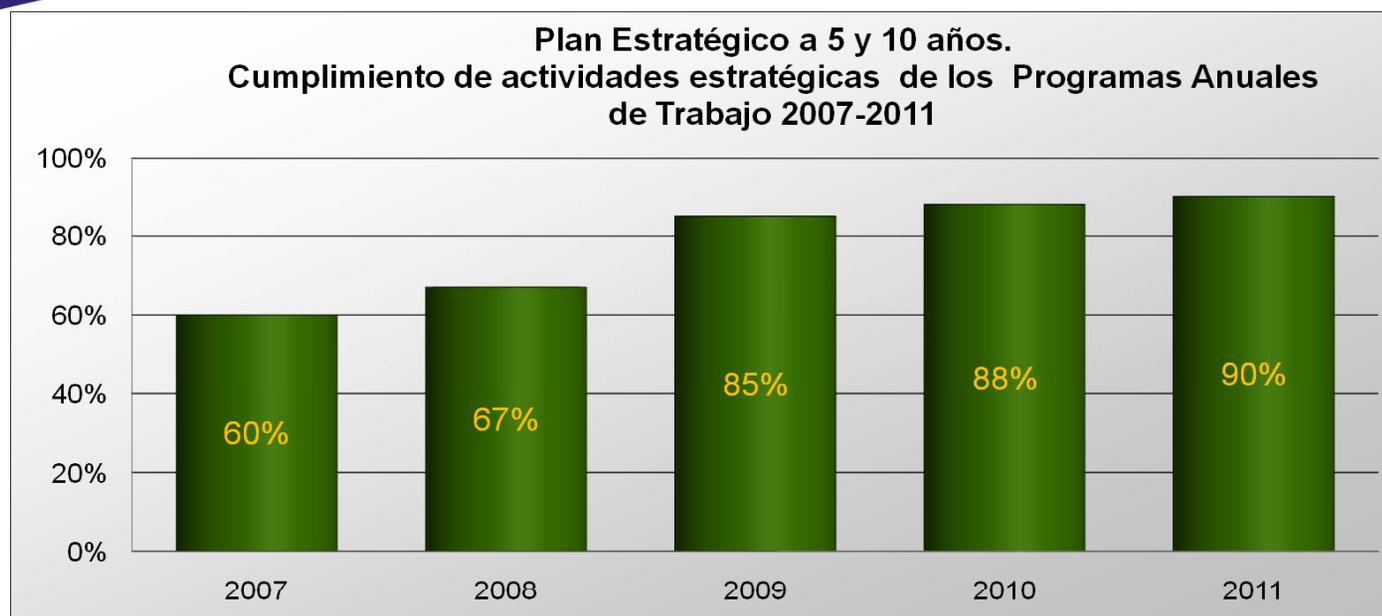
✓ Capacitación a integrantes del **Comité de Recepción de Quejas y Asesoramiento para Casos de Hostigamiento y Acosos Sexual**, con el fin de apoyar a la comunidad institucional ante posibles casos.

PROGRAMA NACIONAL DE RENDICIÓN
DE CUENTAS, TRANSPARENCIA Y
COMBATE A LA CORRUPCIÓN
PNRCTCC 2008-2012

✓ Este programa promueve acciones en beneficio del clima y cultura organizacional en toda la APF

VII. Transparencia y Rendición de Cuentas 2007-2011

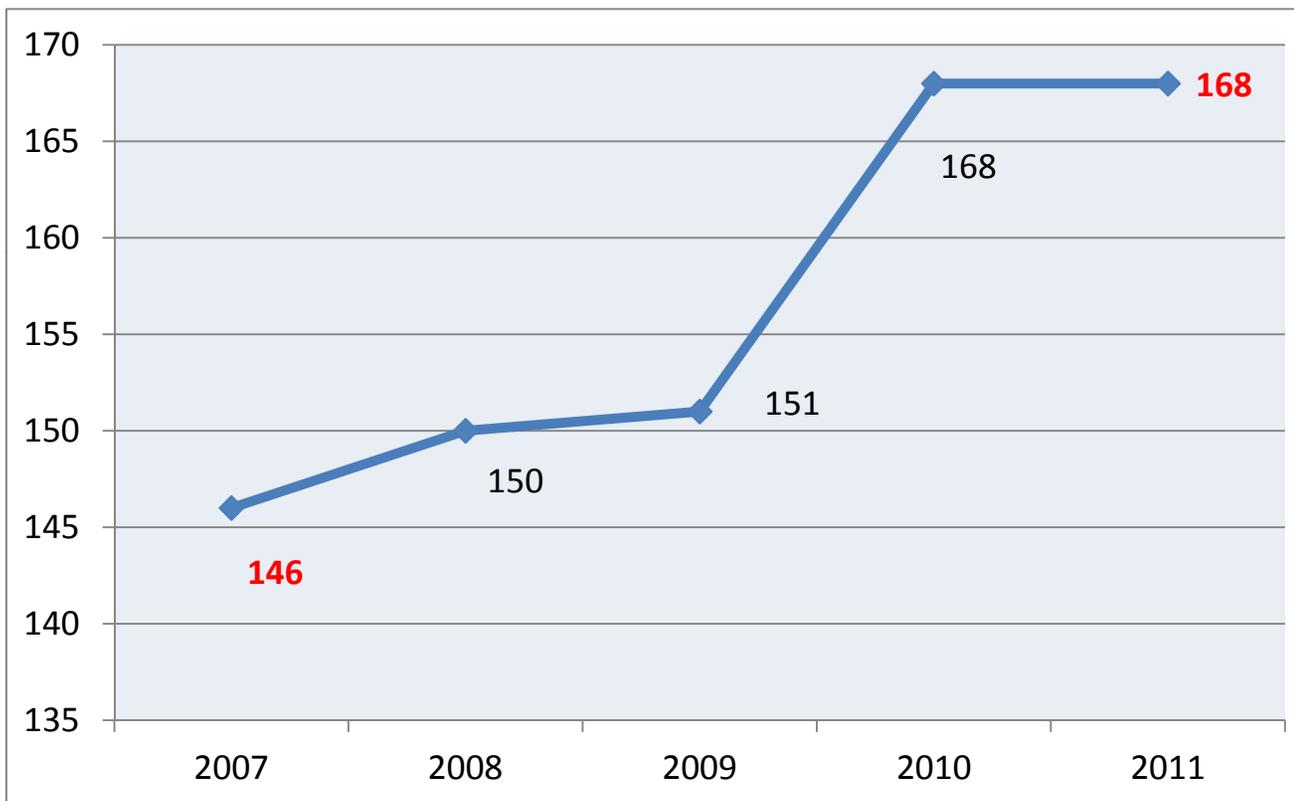
Programas Anuales de Trabajo, actividades estratégicas



Cumplimiento de metas de los Programas Anuales de Trabajo 2007-2011	Total de Actividades Estratégicas	No. de Actividades Estratégicas Cumplidas	Porcentaje de Cumplimiento
2011 (3er. Trimestre)	240	213	90%
2010	236	207	88%
2009	178	151	85%
2008	243	163	67%
2007	224	135	60%

INVESTIGACIÓN

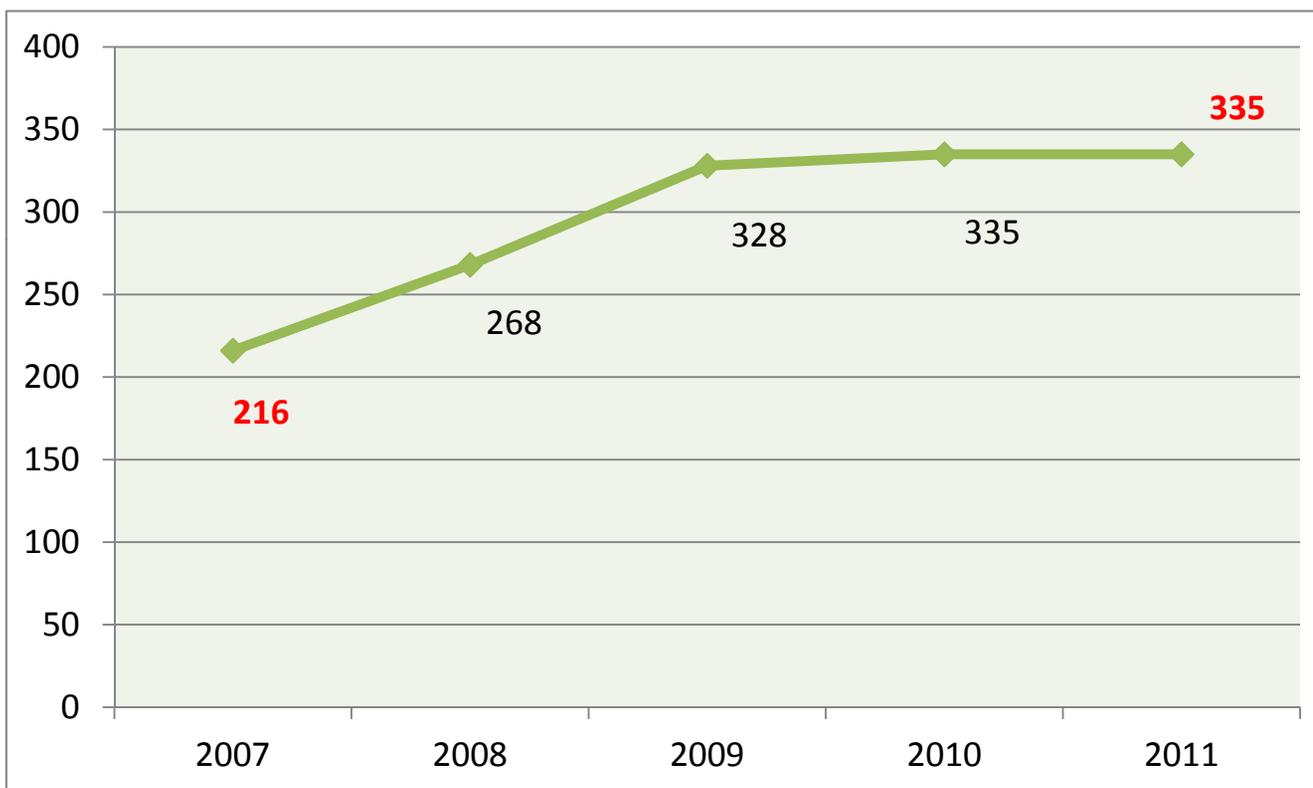
Investigadores en Ciencias Médicas (ICM)



2011, **15 %** de
incremento con
relación a 2007

INVESTIGACIÓN

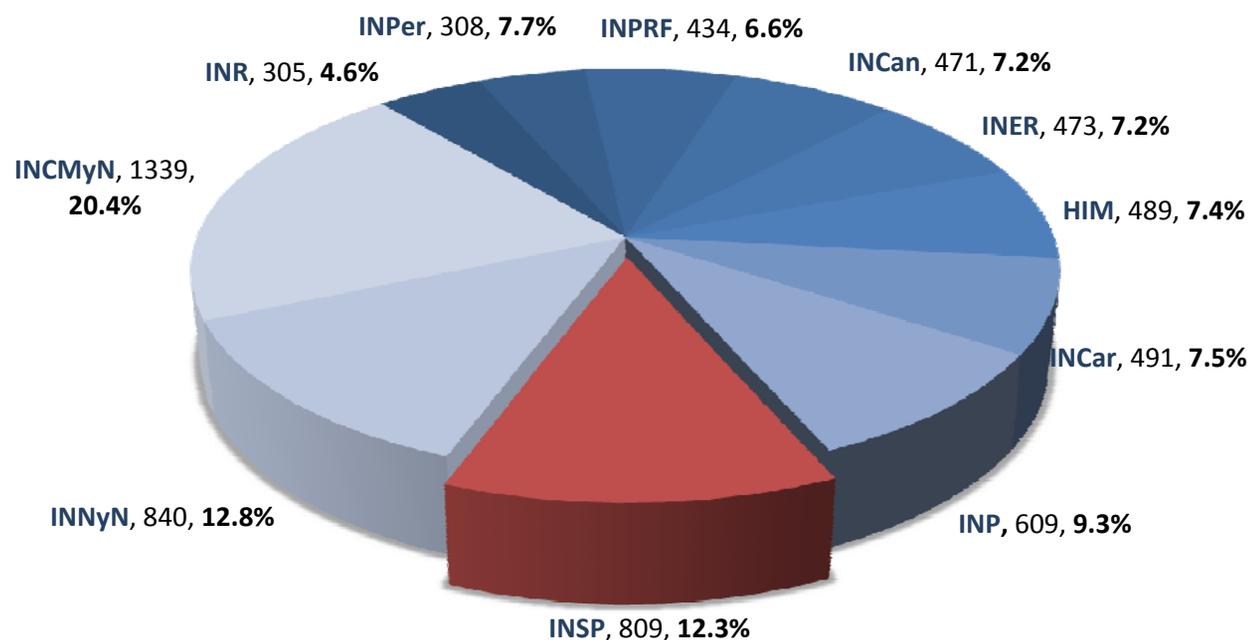
Total de publicaciones científicas (Incluye libros y capítulos de libro)



2011, **55%** de
incremento
con relación a
2007

INVESTIGACIÓN

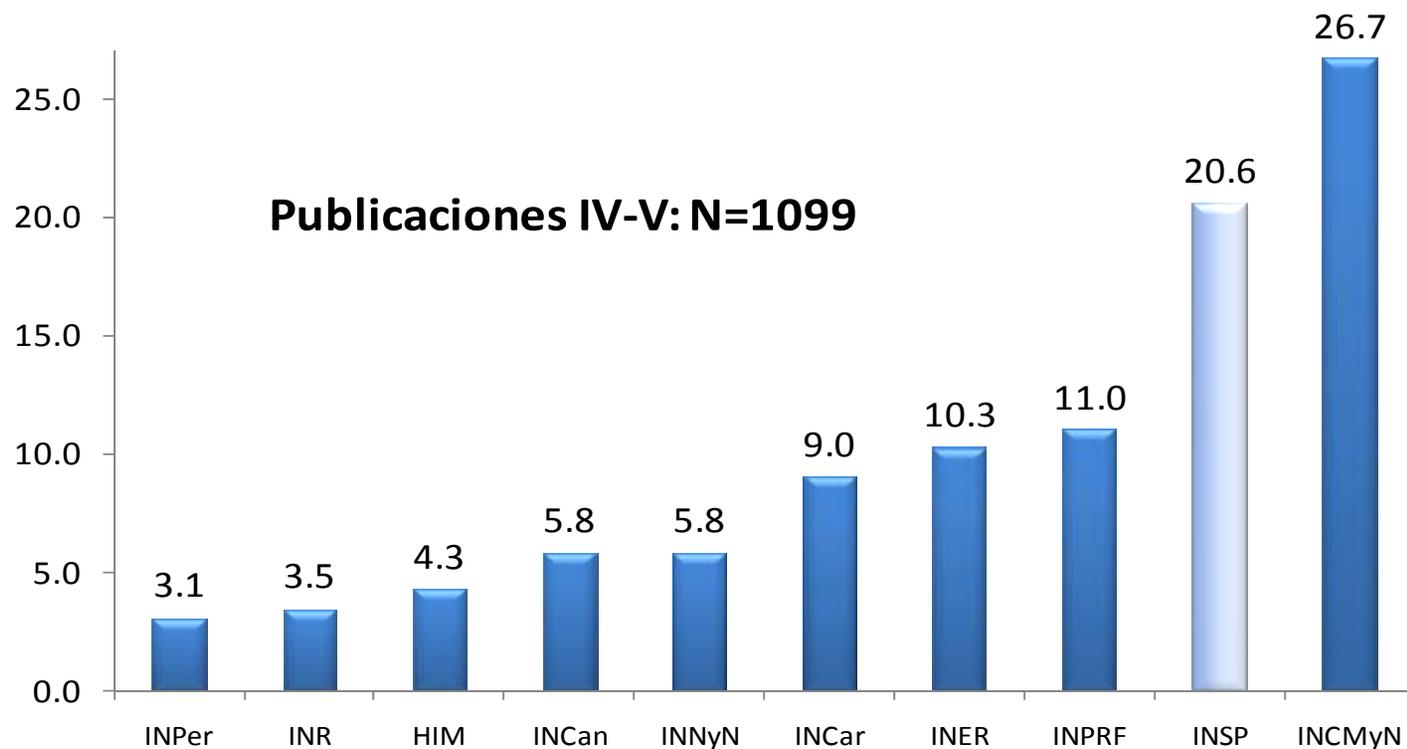
Distribución porcentual de los artículos científicos publicados en revistas indexadas nivel I-V. INSalud, 2007-2010



	INR	INPer	INPRF	INCan	INER	HIM	INCar	INP	INSP	INNyN	INCMyN
Total	305	308	434	471	473	489	491	609	809	840	1339
%	4.6	4.7	6.6	7.2	7.2	7.4	7.5	9.3	12.3	12.8	20.4

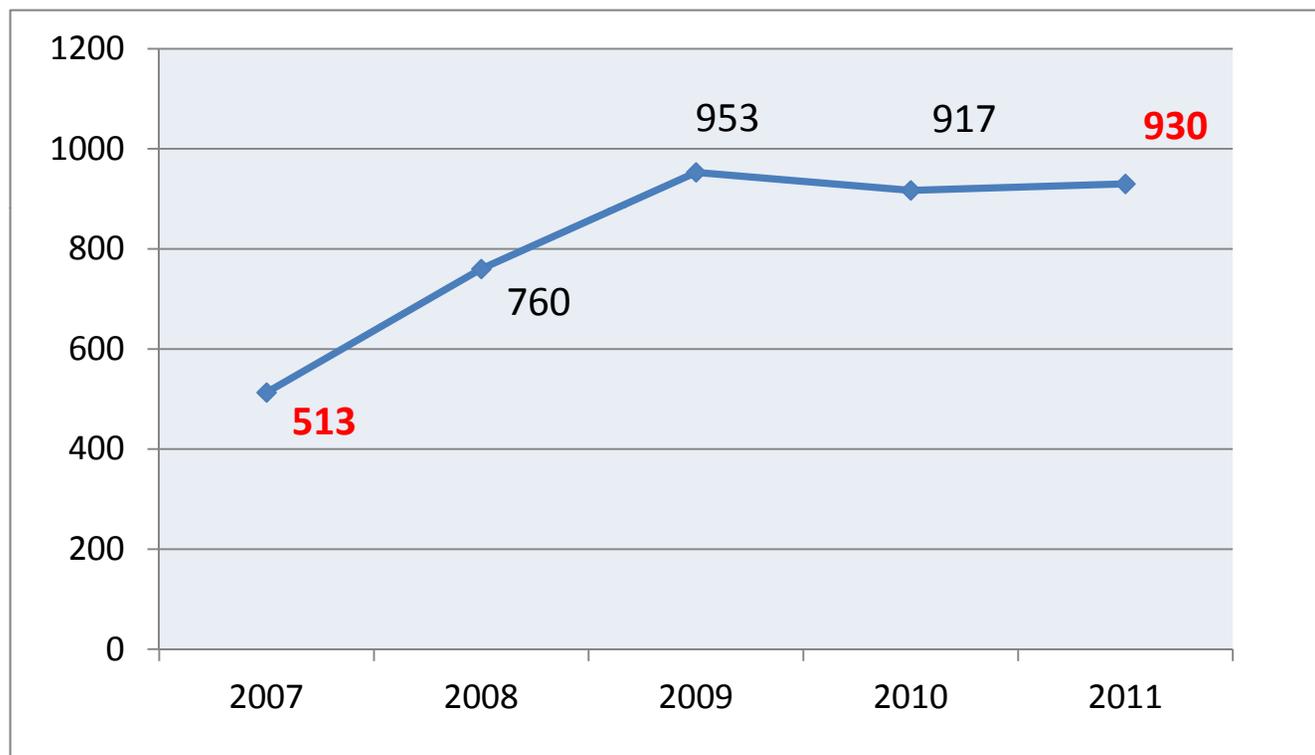
INVESTIGACIÓN

*Distribución porcentual de los artículos científicos
publicados en revistas IV y V
11 INSalud, 2007-2010.*



	INPer	INR	HIM	INCAN	INNyN	INCAR	INER	INPRF	INSP	INCMYn
Total	34	38	47	64	64	99	113	121	226	293
%	3.1	3.5	4.3	5.8	5.8	9.0	10.3	11.0	20.6	26.7
med	7.5	5	14	15.5	16.5	23.5	26	30	54	75.5

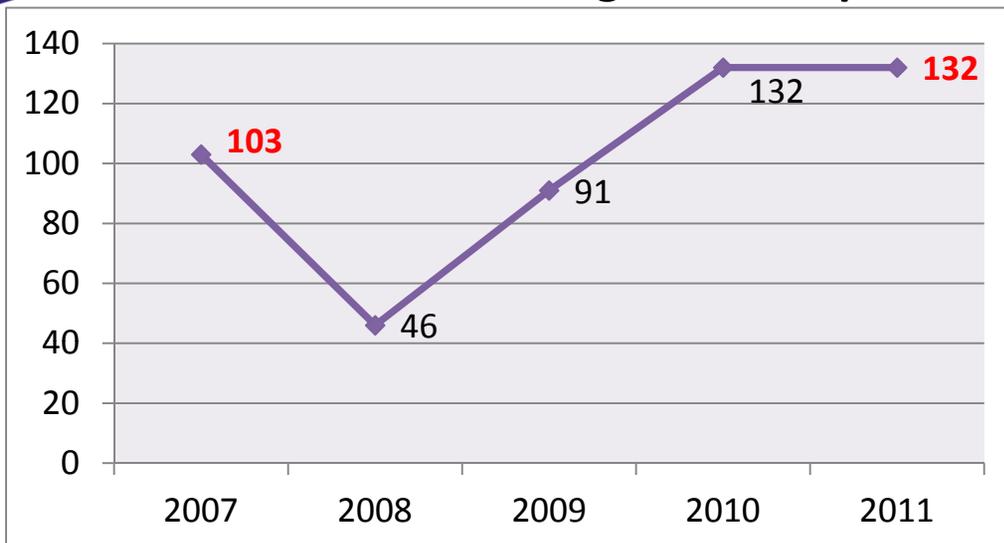
Alumnos matriculados en programas de posgrado



2011, **81.5 %**
de incremento
con relación a
2007

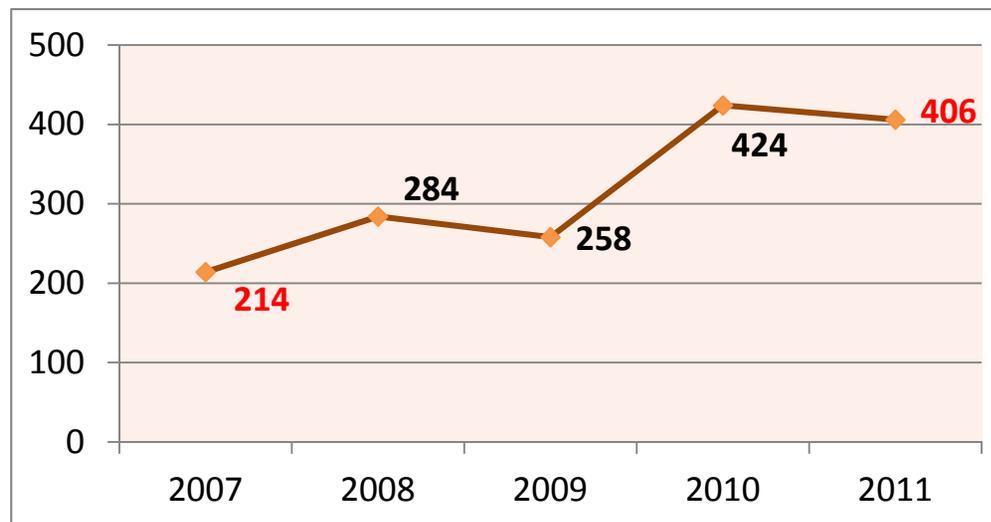
ENSEÑANZA

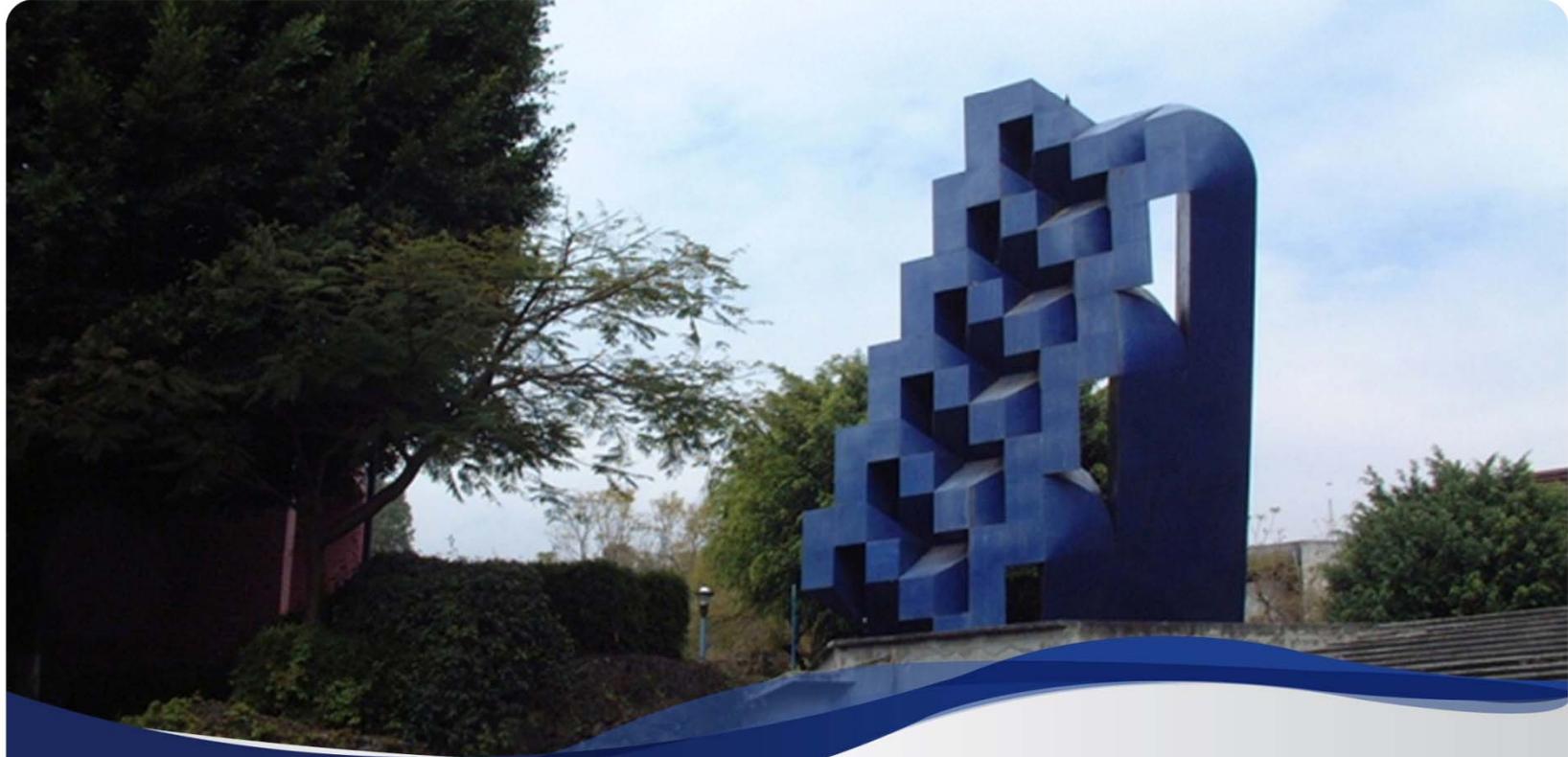
Alumnos graduados por año



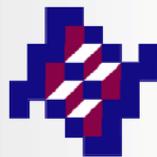
2011, **28 %** de incremento con relación a 2007

Número de alumnos activos





Sesión Ordinaria 02/2011
H. Junta de Gobierno
Informe de Autoevaluación



**Instituto Nacional
de Salud Pública**

Dr. Mario Henry Rodríguez López
1 de enero al 30 de junio de 2011