



Sesión Ordinaria 02/2014

H. Junta de Gobierno

Informe de Autoevaluación

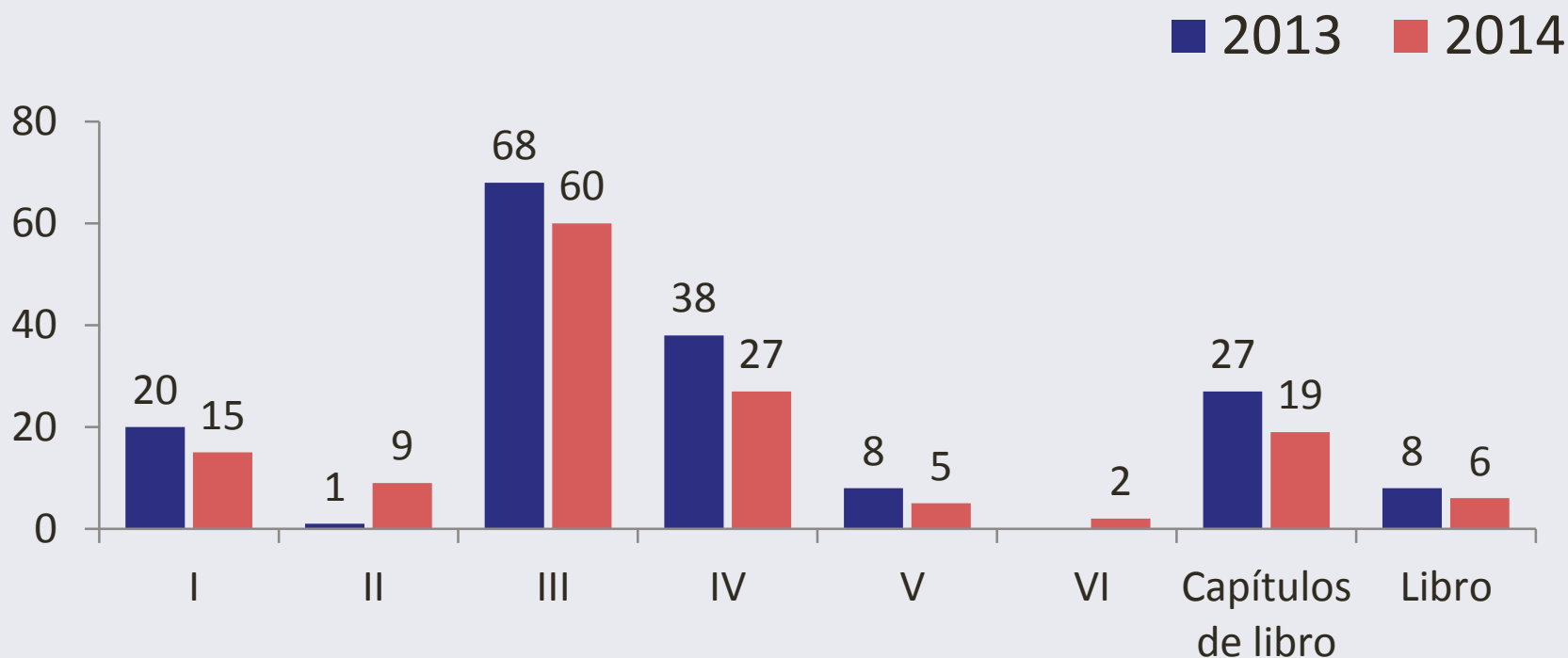
Del 1 de enero al 30 de junio de 2014

Dr. Mauricio Hernández Ávila

I. Logros de mayor impacto en investigación

Productividad científica

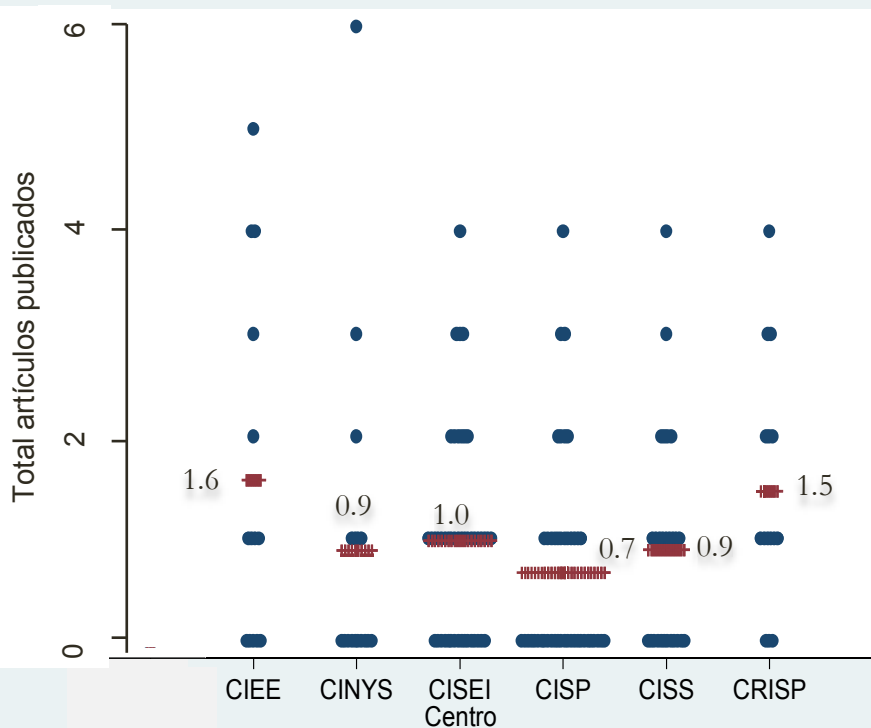
(revistas científicas, libros y capítulos de libro)



✓ 143 publicaciones en 2014

- **118 artículos** publicados en revistas del grupo I-VI.
- **79.6 % en grupos III-VI.**
- 25 capítulos de libro o libros.

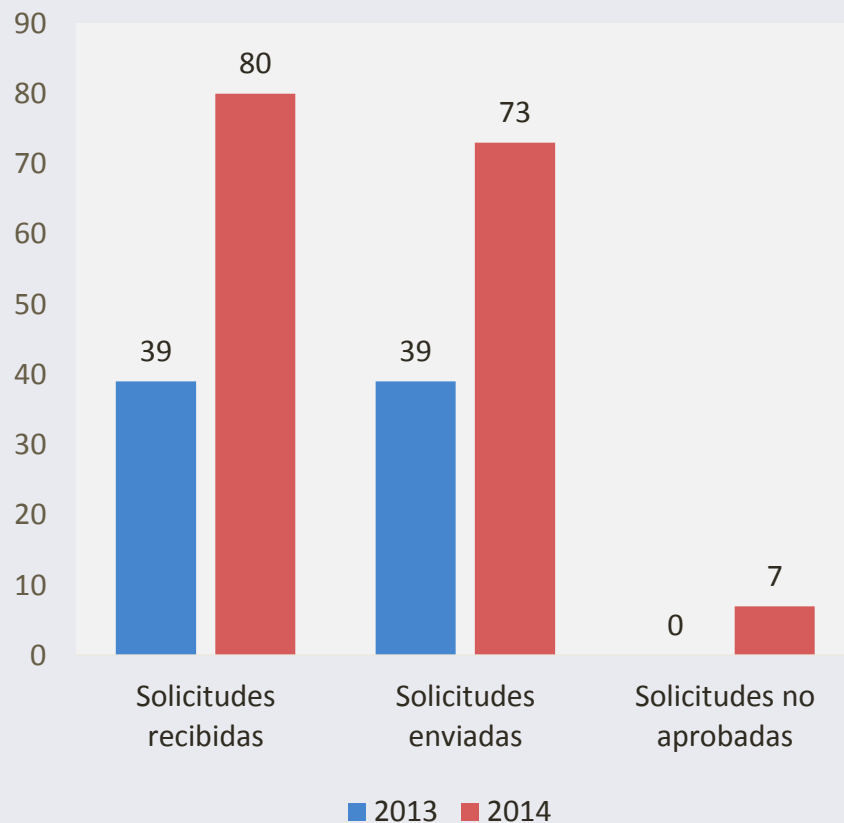
Promedio de publicaciones por Centro (166 ICM)



Investigadores por Centro

CENIDSP	CIEE	CINYS	CISEI	CISP	CISS	CRISP	SA
3	12	17	46	45	27	15	1

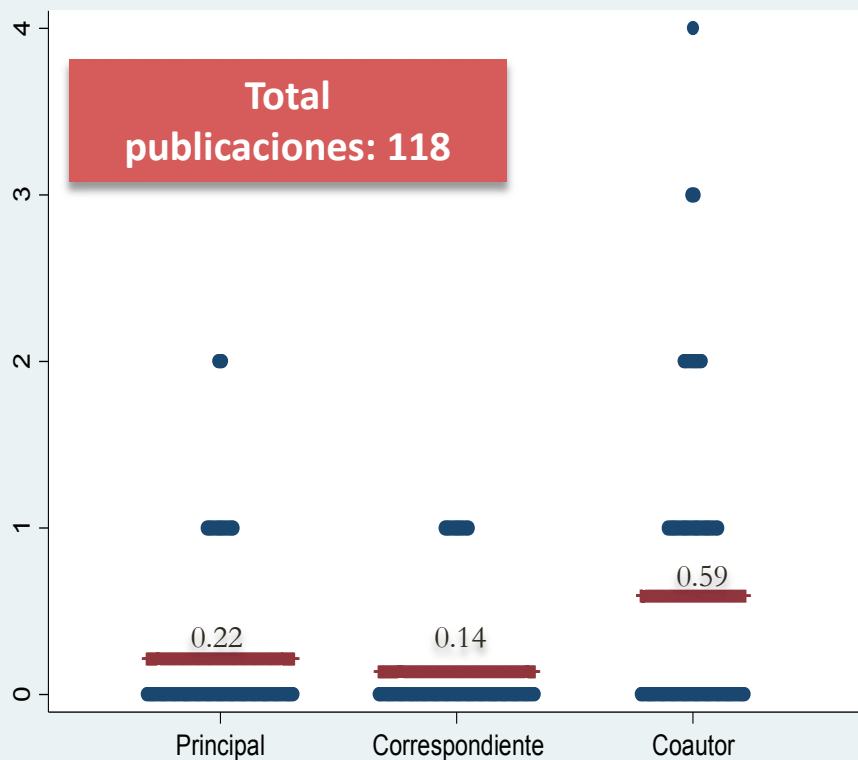
Estímulos al desempeño en investigación comparativo 2013 - 2014



73 propuestas de ICM recibidas (54 ICM y 19 MM)*

* En espera de autorización de SHCP

Promedio de publicaciones en revistas indexadas según autoría



Total de registros según autoría

Autor principal	Autor correspondiente	Coautor
36	23	99

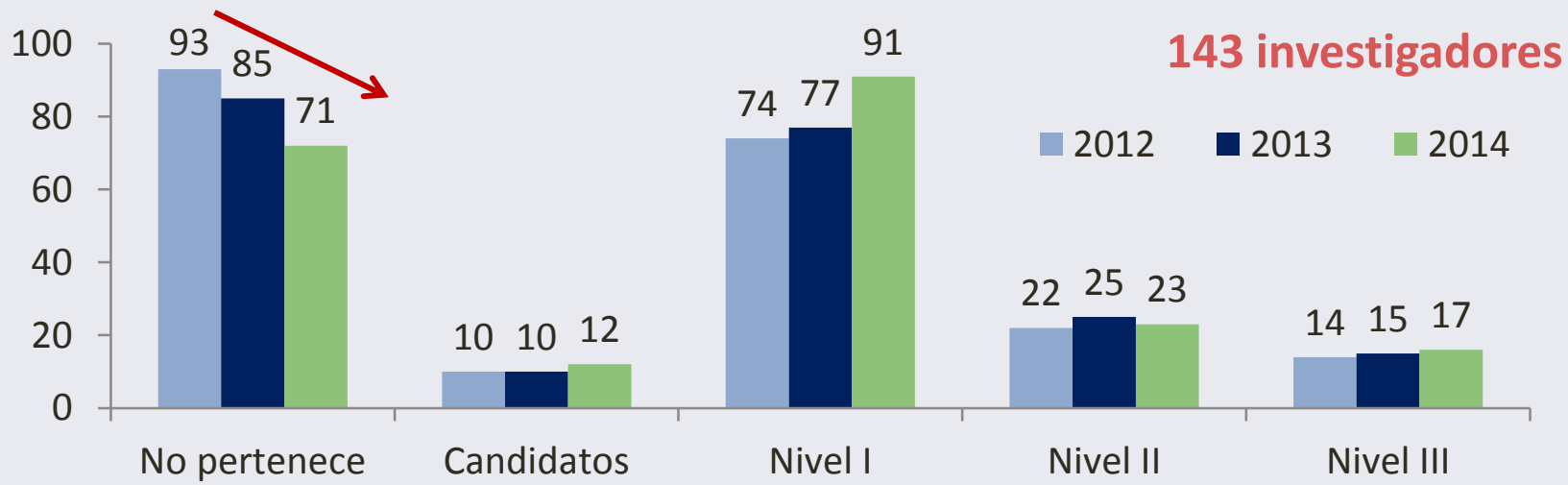
Publicaciones en colaboración con los INSALUD

Nivel revista	INSALUD	Colaboraciones
Grupo I	HIMFG	1
Grupo II	INCan*	3
Grupo III	INPer*	2
	INCMNSZ*	2
	INGer	2
	INP	1
	HIMFG	1
	INNN	1
Grupo IV	INPer*	2
	INCan*	1
	INER	1
	INMEGEN	1

18 publicaciones en colaboración con otros INSalud (15 %)

*INSalud con mayor colaboración

Membresía en el S N I 2014



143/213 investigadores pertenecen al SNI (67.1%) del total de ICM evaluados. Incremento del 12.6 % respecto a 2013.



89 investigadores con plaza de ICM

89/166 ICM con plaza pertenecen al SNI (53%), incremento del 14% respecto a 2013

Proyecto Estratégico: Centro de Investigación para la Mejora de la Calidad y Encuestas (CICE)

Alineación del CICE con el PROSESA 2013-2018

- ✓ Contribuir a impulsar políticas políticas con enfoque multidisciplinario e interinstitucional hacia el mejoramiento de la calidad de los servicios de salud.
- ✓ Fortalecer el liderazgo del INSP en las encuestas, adicionando el desarrollo de encuestas de satisfacción de usuarios.



Contribuir a la mejora de la calidad de los servicios de salud, el desarrollo del sistema y las condiciones de vida y salud de la población

Ob. General 2. Asegurar el acceso efectivo a los servicios de salud con calidad.

- **Estrategia 2.2** . Mejorar la calidad de los servicios de salud en el Sistema Nacional de Salud.
- **Estrategia 2.3**. Crear redes integradas de servicios de salud interinstitucionales

Centro de Investigación para la Mejora de la Calidad y Encuestas (CICE)

FUNCIONES

1. Liderar el avance teórico-práctico y la conformación de opinión sobre las necesidades y cambios positivos del sistema de salud *para mejorar su calidad de salud en la población.*
2. Diseñar, implementar y coordinar programas académicos y de formación especializada y continuada sobre *métodos para la gestión y mejora continua de la calidad en servicios de salud.*
3. Establecer convenios y acuerdos de cooperación técnica y académica con organismos e instituciones nacionales e internacionales, públicos y privados, *para el desarrollo de investigación y docencia del Centro.*
4. Gestionar los recursos humanos y financieros relacionados con el Centro, favoreciendo en todo caso *el desarrollo profesional y fortalecimiento de las capacidades del personal adscrito al Centro* y el aumento de su productividad, en el área de calidad.

Lo anterior en coordinación con la *Subsecretaría de Integración y Desarrollo* a través de la *Dirección General de Calidad y Educación en Salud.*

Centro de Investigación para la Mejora de la Calidad y Encuestas (CICE)

Líneas de trabajo

I. AXA Chair

AXA Research Fund **identificó al mejor perfil mundial**

Contribuirá con un millón de euros al INSP por 10 años para:

- Proyectos sobre Mejora de la calidad (enfoque integral, continuo y sistémico).
- Desarrollo de programas de docencia / Investigación sobre Cobertura.

II. Encuestas en Salud

Fortalecimiento y consolidación de las encuestas anuales, **adicionando encuestas de satisfacción de usuarios**

- Encuesta de Satisfacción de afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).
- Encuesta de Satisfacción del Seguro Popular.

III. Proyectos en marcha

Investigación, formación de recursos humanos y servicio:

- Maestría en Gestión de la Calidad en Servicios de Salud y estrategia global para formación de recursos humanos.
- Calidad de la atención (ENSANUT).
- Calidad del Primer Nivel de Atención de los SES. Diagnóstico estratégico de la situación actual.

IV. Proyectos CONACyT

Desarrollo de Investigación y colaboración para la gestión de proyectos:

- Encuesta de Calidad Percibida Sectorial, indicadores hospitalarios (SSA, IMSS, ISSSTE).
- Modelo Integral Diabetes/Guías de Práctica Clínica (Sectorial).
- Costos de No Calidad (SSA, IMSS, ISSSTE).

II. Avances en Enseñanza

Oferta académica 2014 -2015

PROFESIONALIZANTES

Especialidades

- Medicina Preventiva
- **Evaluación Integral de Programas y Políticas de Desarrollo Social ***
- Promoción de la Salud

Maestría en Gestión de la Calidad de los Servicios de Salud*

Maestría en Nutrición Clínica

Maestría en Salud Pública

- Epidemiología
- Bioestadística y Sistemas de Información en Salud
- Administración en Salud
- Salud Ambiental
- Ciencias Sociales y del Comportamiento
- Nutrición
- Enfermedades Transmitidas por Vector
- Enfermedades Infecciosas
- Envejecimiento (INGER)
- En servicio

Doctorado en Salud Pública

PROGRAMAS ACADÉMICOS

DOCTORADOS EN CIENCIAS

Salud Ambiental

Nutrición Poblacional

Doctorado en Ciencias en Salud Pública con énfasis en:

- Epidemiología
- Sistemas de Salud
- Enfermedades Infecciosas

MAESTRIA EN CIENCIAS

Epidemiología con énfasis en:

- Investigación Clínica
- Salud Sexual y Reproductiva

Bioestadística

Sistemas de Salud

Salud Ambiental

Economía de la Salud

Enfermedades Infecciosas

Enfermedades Transmitidas por Vector

Nutrición

***Nueva oferta académica**

Fuente: Servicios Escolares, Secretaría Académica, INSP. Julio 2014

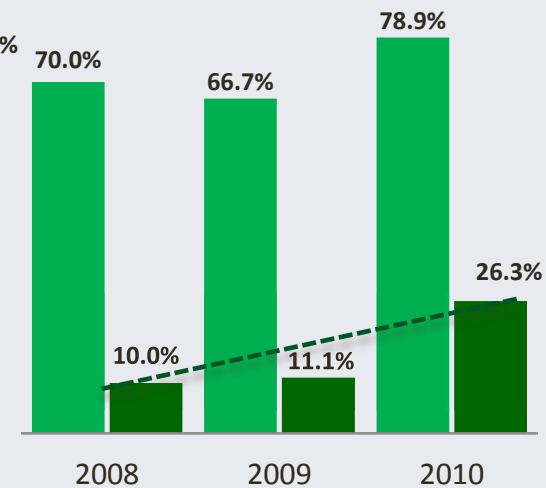
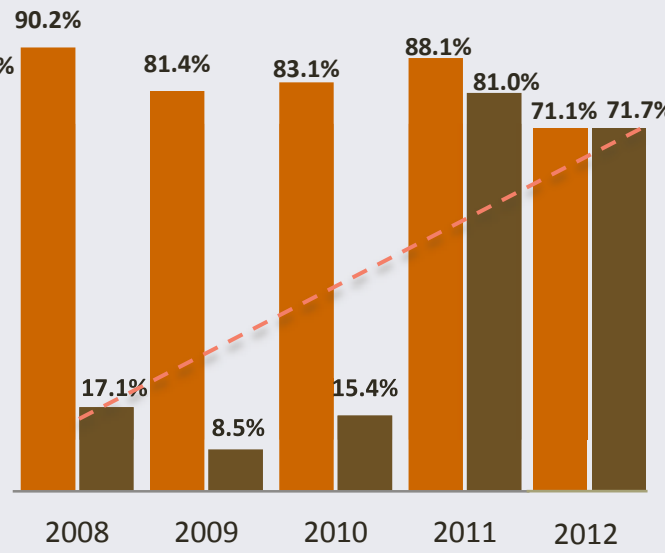
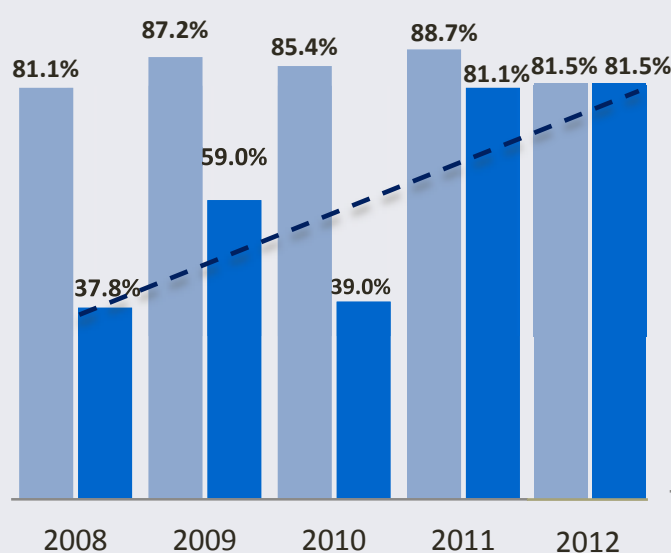
Tasa de Graduación y Eficiencia Terminal



Maestría en Salud Pública Generación 2008-2011

Maestría en Ciencias Generación 2008-2011

Doctorados Generación 2006-2009



■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

En tiempo
y forma

En tiempo
y forma

Internacionalización del programa académico

Presencia en instituciones de diversas regiones de Latinoamérica, Estados Unidos de América, Canadá y Europa.



CONACYT



ASPPH ASSOCIATION OF SCHOOLS & PROGRAMS OF PUBLIC HEALTH



- ✓ **15 Alumnos recibidos**
- ✓ **36 alumnos del INSP realizaron estancias en el extranjero:** destaca el convenio de colaboración con la Universidad de Harvard.



Alumnos del
INSP en el
extranjero



Certificación y acreditación



- **Consolidar** la acreditación nacional 2014.
- Lograr en 2016 la acreditación **internacional** en la evaluación del Programa Nacional de Posgrados con Calidad (PNPC).

Marzo de 2014 todos los programas de posgrado presenciales se **encuentran acreditados** en el **Programa Nacional de Posgrados con Calidad (PNPC)** del CONACYT.

Proyecto EXCEED: cuatro ejes rectores

I. Excelencia y relevancia en los planes y programas de estudio.



✓ Revisión de **todos los planes y programas** de estudio para garantizar pertinencia, relevancia y calidad.

✓ Programas fundados **en sólidas competencias esenciales** de la Salud Pública y con mayor profundidad en las áreas de especialidad.

✓ **Flexibles**, con posibilidades de acreditar UD en las diversas modalidades del programa académico y otras universidades nacionales o internacionales

✓ **Movilidad académica**. Impulsar las estancias nacionales e internacionales para el desarrollo de competencias.

✓ **Titulación integrada** al mapa curricular para garantizar titulación en tiempo y forma.

II. Excelencia y relevancia en docencia

Hacia la
profesionalización
de la docencia

Desarrollo de
**materiales educativos
y multimedia**

**Reconocimiento
a la docencia:**

- Premio docente joven del Instituto
- Premio innovación educativa
- Cátedra Miguel E. Bustamante



III. Excelencia en el cuerpo estudiantil

✓ Mejorar las
competencias de
entrada de los
aspirantes

✓ **Currículum
formativo** que
complemente su
formación

✓ Apuntalar el
programa de
**fortalecimiento a
egresados**



IV. Infraestructura



1

Aulas renovadas que permitan un ambiente propicio para el aprendizaje

2

Espacios académicos para los alumnos del programa de doctorado, para lograr su integración completa a los equipos de investigación

3

Conectividad en aulas y otros espacios

4

Acondicionamiento de **espacios al aire libre** para actividades deportivas, recreativas y de estudio

27º Aniversario INSP y 92º ESPM 2014



Entrega del nombramiento de **Investigador Emérito** de los Institutos Nacionales de Salud, al **Dr. Guillermo Soberón**, fundador del INSP.

Autoridades y expertos reconocieron la importancia de formar recursos humanos e investigación en este campo.

III. Asesoría y servicio

Impacto en política pública

- **Firma de Convenio:** “Convenio de colaboración celebrado entre el INSP y el Gobierno del Estado de Morelos”. (27 de febrero)
- **Firma de Convenio:** “Convenio de colaboración y seguimiento de acciones con la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)”. (9 de junio de 2014)
- **Foro Internacional:** “Alerta y preparación ante la eventual llegada del virus Chikungunya a México y América Latina”. (19 de junio)
- **Foro:** “Priorización de acciones para mitigar la diabetes; conclusiones de la postura de la Academia Nacional de Medicina” (24 de marzo)
- **Foro:** “Consulta para la Definición de la Política Social Nacional” (30 de enero)



IV. Difusión y divulgación

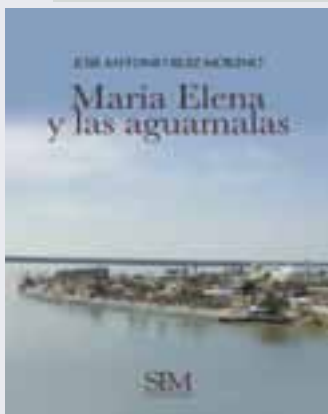
Comunicación Científica y Publicaciones

Salud Pública de México FI: 1.034

Se publicaron tres números regulares de la revista *Salud Pública de México* (volumen 56). Adicionalmente, se publicó el **suplemento 1, volumen 56, 2014, La seguridad alimentaria en México.**

Durante 2014, **bajo el sello editorial SPM** se publicaron:

- ✓ María Elena y las aguamalas
- ✓ Breve historia del cáncer cervicouterino
- ✓ Cáncer de mama. Diagnóstico, tratamiento, prevención y control
- ✓ Consumo de productos lácteos en población mexicana. Resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012
- ✓ Calidad del primer nivel de atención de los Servicios Estatales de Salud. Diagnóstico de la situación actual

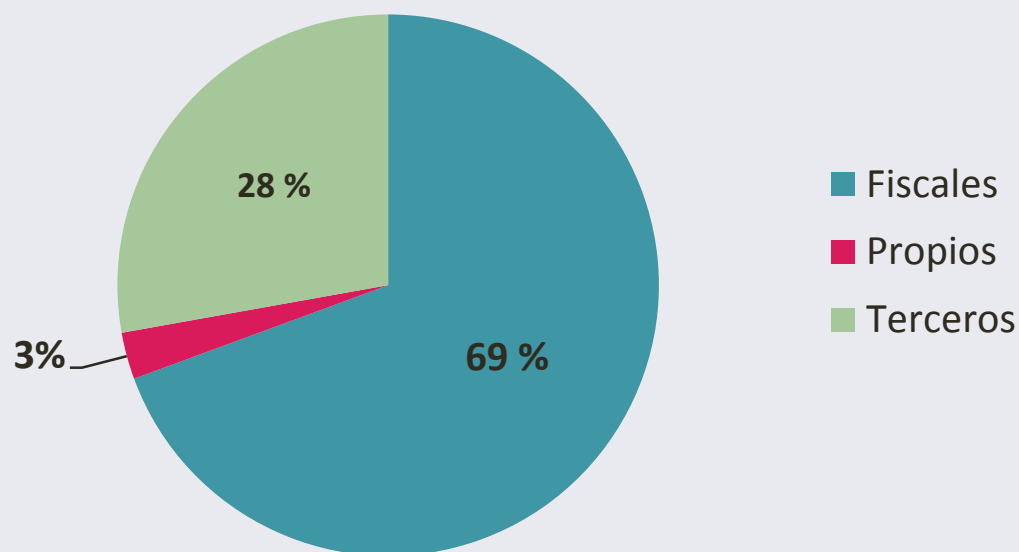


V. Administración

Presupuesto ejercido al primer semestre de 2014

(miles de pesos)

Capítulo	Fiscales	Propios	Terceros	Totales
Servicios personales	133,793.40	0	3,668.02	137,461.42
Materiales y suministros	5,958.90	185.0	4,917.61	11,061.51
Servicios generales	26,173.60	6,509.40	53,419.26	86,102.26
Otros de corriente	0	0	591.89	591.89
Bienes muebles e inmuebles	0	0	3890.97	3890.97
Obra pública	0	0	30.27	30.27
Gasto de inversión	0	0	0	0
Totales	165,925.90	6,694.40	66,518.02	239,138.32



VI. Planeación Estratégica

Programa Anual de Trabajo 2014

Avance general del PAT 2014 al primer semestre.

Objetivos Generales		Acciones Programadas PAT 2014	Acciones Atendidas	Acciones con avance de atención	Acciones sin atender
1	Contar con un entorno laboral para favorecer la excelencia académica.	49	38	6	5
2	Alcanzar la excelencia y relevancia en docencia.	66	50	8	8
3	Consolidar la excelencia y relevancia en investigación.	98	83	3	12
4	Participar en la generación de la política pública.	22	16	6	0
5	Incidir en la salud global con perspectiva regional.	6	5	0	1
241 Actividades estratégicas consideradas para el cumplimiento anual del PAT 2014.		241	192	23	26
		100%	80%	9%	11%

VII. Problemática Institucional

1. Pasivos laborales

2. Obra pública



Construcción de la Unidad de Laboratorios del INSP, 2006-2014

“2a. Etapa de la adecuación y rehabilitación del edificio de laboratorios para los centros de investigación de la Sede Cuernavaca del INSP, 2014-2016”

Antes



Después



Impermeabilización y relleno con
concreto ligero



Vista de la cisterna y cuarto de
máquinas



Limpieza de estructura y
aplicación de pintura corta
fuego

Registro en cartera anterior

Concluyó la vigencia 2006 – 2014 y se agotó el monto autorizado.

Registro en proceso

El INSP finiquitó el registro anterior, realizamos justificación técnico financiera. Una vez autorizado el nuevo registro en cartera y orientados a obtener economías de inversión será necesario: (1) La actualización del presupuesto (2) Revisión de las tecnologías actuales.

Etapa	Monto de inversión
1	\$34,289,812.21
2	\$41,975,035.94
3	\$87,157,463.53
TOTAL	\$163,422,311.69

Proyecto

Etapa 1

Conclusión de aulas y fachadas envolventes

Etapa 2

Dos niveles de área de oficinas y ambientación de LAB.

Etapa 3

Instalación de voz y datos, aire acondicionado, equipo y mobiliario

3. Problemática asociada a la participación del INSP como oferente a licitaciones públicas

Los recursos que anteriormente se recibían por contratos de adjudicación directa, ahora se están gestando a través de licitaciones para garantizar al Estado las mejores condiciones. El INSP ha participado durante el segundo semestre del año.

S-ADD-003-2014
Adjudicación Directa.
Servicio de Asesoría en el
Diseño de Muestra y de
Instrumento de Medición

Adjudicado (IMSS)
Fecha inicio: 29/08/14
Fecha de adjudicación: 14/08/14

LA-012000990-N25-2014
Licitación Pública Electrónica
Evaluación 2014 de la
Estrategia de Implantación de
las GPC en el Sector Salud

**No
adjudicado**

LA-012000976-N29-2014
Licitación Pública Nacional Mixta
Estudio de satisfacción de Usuarios
del Sistema de Protección Social en
Salud 2014

Adjudicado, (Seguro Popular)
Fecha inicio: 4/11/14
Fecha de adjudicación: 17/10/14

PROBLEMAS QUE ENFRENTAMOS:

✓ **Incapacidad financiera** para soportar el requerimiento concursado debido a que no tenemos un fondo presupuestal como reserva.

✓ **Ejecución del proyecto en tercer y cuarto trimestre del año**, que podría generar incumplimiento como proveedor de servicios y **gasto ineficiente.**

En búsqueda de alternativas

Deuda pública

El INSP busca una alternativa generando deuda pública para proveer un fondo que garantice el arranque de actividades de proyectos en los que el Instituto participe como proveedor licitante.

Mecanismo de financiamiento con calendario presupuestal

Adelanto de calendario para financiar actividades de primer y segundo trimestres con recursos de los últimos tres meses.

4. Reconocimiento del INSP como CPI

Estatus del reconocimiento del INSP como Centro Público de Investigación (CPI).

1

- En noviembre del 2013 la **Secretaria Juan López** solicitó un **análisis de los beneficios** al INSP.

2

- En febrero del 2014, **el INSP** envió al titular de la CCAJyDH y al de la CCINSAHE de la SSA este **nuevo análisis para su opinión**.

3

- Reunión con el Comisario Público, Lic. Arturo Watanabe el pasado 15 de agosto del 2014:

- El Comisario Watanabe vio **positiva la iniciativa** del reconocimiento como CPI.
- Se está integrando un **documento técnico**, de acuerdo a las indicaciones del señor Comisario, para dejar claramente definido en el Convenio de Administración de Resultados, **la correcta operación financiera y administrativa del INSP**, al amparo de la normatividad hacendaria establecida en la Ley de los INSALUD y Ley de CyT .
- Reunión con el **Comisario de Educación y Cultura**, el 23 de agosto. Analizará la información entregada.

!!Buenas noticias!!

Nuevos nombramientos

DESIGNACIONES APROBADAS POR LA H. JUNTA DE GOBIERNO A PARTIR DEL 1 DE NOVIEMBRE DEL 2014



**Director General Adjunto del
Centro de Investigación en
Evaluación y Encuestas (CIEE)**

Dr. Pedro Saturno Hernández



**Director de Área de Estadística
Adscrito al Centro de
Investigación en Evaluación y
Encuestas (CIEE)**

Dr. Juan Pablo Gutiérrez Reyes

Designación a partir del 1° de octubre de 2013

Reunión con el Dr. Enrique Cabrero, Director General del CONACYT

10 DE JULIO DEL 2014



La importancia de la investigación en salud pública

1

Participación del INSP en Comisiones de Evaluación de CONACyT

2

Aplicación del INSP a diversas convocatorias CONACyT 2014

Compartimos con el Dr. Cabrero la participación de investigadores del INSP en Comisiones de Evaluación del 2013

- 1 Comité de Pertinencia de Propuestas de “Problemas Nacionales” 2013.
- 2 Comité de Consulta de Grupo ad hoc para Definición de Iniciativas Estratégicas.
- 3 Comité de Selección del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología 2013.
- 4 Comité de Ciencia Básica –Salud.
- 5 Comité de Ciencia Básica –Biología.



2014

- 1 Comité de evaluación de avances de proyectos FOSISS 2013-2014.
- 2 Comité para Cátedras CONACyT para Jóvenes Investigadores 2014.

La problemática expuesta al Dr. Cabrero : Ciencias Básicas - Salud

1

Buena **evolución hacia la profesionalización de la evaluación** y mayor transparencia por parte de CONACyT

2

Persisten **problemas en la cartera de evaluadores** y su **heterogeneidad de criterios.**

3

Los proyectos de investigación básica con aplicación del conocimiento generado diseño de salud pública (no experimentales), **presentan ambigüedad para su clasificación.**

4

FOSISS, algunos **proyectos son considerados “básicos”** y **no resultan pertinentes.**

5

Se celebra la decisión de evaluar **proyectos de continuidad** con parámetros diferenciados de otra modalidad (jóvenes, profesor investigador, grupos, etc)

6

Existen **proyectos de continuidad con calificaciones significativamente elevadas por CONACyT** que demuestran un éxito científico y **quedan fuera de financiamiento al aperturar nuevos proyectos por diversas convocatorias.**

Cátedras CONACyT para jóvenes investigadores

3 Proyectos aceptados



Alimentación, actividad física y factores ambientales: relación con obesidad y enfermedades crónicas **(CINyS)**

4 cátedras



Desarrollo de pruebas de susceptibilidad genética para prevención secundaria de cáncer de cérvix **(CISEI)**

1 cátedra



Genética de poblaciones y competencia vectorial al virus del dengue de *Aedes Aegypti* (Linneaus 1762) de México **(CRISP)**

3 cátedras



Convocatoria del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social FOSISS 2014

 **57 propuestas** enviadas al FOSISS

 Junio 30, resultados de análisis de pertinencia
37 propuestas aceptadas

 Octubre 23, **20 proyectos ganadores**

- ✓ CISP (7)
- ✓ CISS (5)
- ✓ CINYS (3)
- ✓ CISEI (3)
- ✓ CENIDSP (1)
- ✓ CRISP (1)



La convocatoria de FOSISS tuvo una bolsa de
116 mdp

\$ 40, 708, 638 fueron para proyectos del INSP.
\$ 15, 353, 695 fueron para el 2do INSALUD más exitoso.

1er. Concurso nacional de caso de salud pública

Concurso de caso de salud pública “Embarazo Adolescente”

9 y 10 de octubre



Objetivos:

- ❑ Reconocer el trabajo en equipo, creativo y multidisciplinario, de los estudiantes universitarios en la generación de soluciones.
- ❑ Resolver retos actuales de nuestro país en materia de salud pública.

- ✓ Evento organizado por el INSP, en coordinación con el CIDE y el ITAM
- ✓ Más de 80 estudiantes de 12 universidades del país
- ✓ Participaron estudiantes de 25 licenciaturas

Los ganadores del concurso fueron: **Primer lugar**, Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). **Segundo lugar**, Tecnológico de Monterrey (campus Monterrey) y **Tercer lugar**, Universidad La Salle Cuernavaca

ECO-INSP



Avances Eco-INSP

En enero de 2014 se realizó la feria ambiental e inauguración de:

- ✓ Sistema de botes, capacitación a 45 personas de limpieza, capacitación a Torres de Departamentos
- ✓ Creación de COMIGA
- ✓ Se han cosechado 22.60 m² de tierra de composta

Actividades con la comunidad:

- ✓ Reciclón de pilas y celulares, centro de acopio INSP, capacitaciones separación RSU, popostero, composta.

Comunidad EcoINSP:

- ✓ 7 reuniones, con la asistencia de 115 personas



Papel y cartón



Plástico



Vidrio



Metal



EcoINSP ha logrado

en sólo 5 meses

Una reducción del
78%
de producción de basura.

Ahora el INSP envía al relleno sanitario
¡¡SOLAMENTE 22% de los residuos
generados en las oficinas y laboratorios en
comparación con el 2013!!

Overhead institucional y participación en encuestas institucionales

Principales Egresos OH Terceros al 31-octubre-2014

HONORARIOS			7,950,089.74	73%
APOYOS ECONÓMICOS			570,093.79	5%
	CINYS	136,975.79		
	CISEI	60,000.00		
	DAF	373,118.00		
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES			593,386.92	5%
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN			294,209.11	3%
ACTIVO FIJO			250,764.77	2%
VARIOS			1,263,794.26	12%
			\$ 10,922,338.59	100%

Del OH institucional captado \$212,626.74 se destinaron a publicaciones.

- *Ildefonso Fernández*
- *Pilar Torres*
- *Patricia Penilla*
- *Janine Ramsey*
- *Rosa Victoria Pando*
- *Lourdes García*
- *Soledad Manrique, Aaron Salinas*
- *Humberto Lanz*

Investigador Joven 2013	35,000.00
Docente Joven 2014	35,000.00
Profesor-Investigador 2014	75,000.00
Investigador Consolidado 2014	75,000.00
Investigador Joven 2014	35,000.00
Protocolo 2014	300,000.00
Impuestos premios 2013	38,386.92
Total	593,386.92

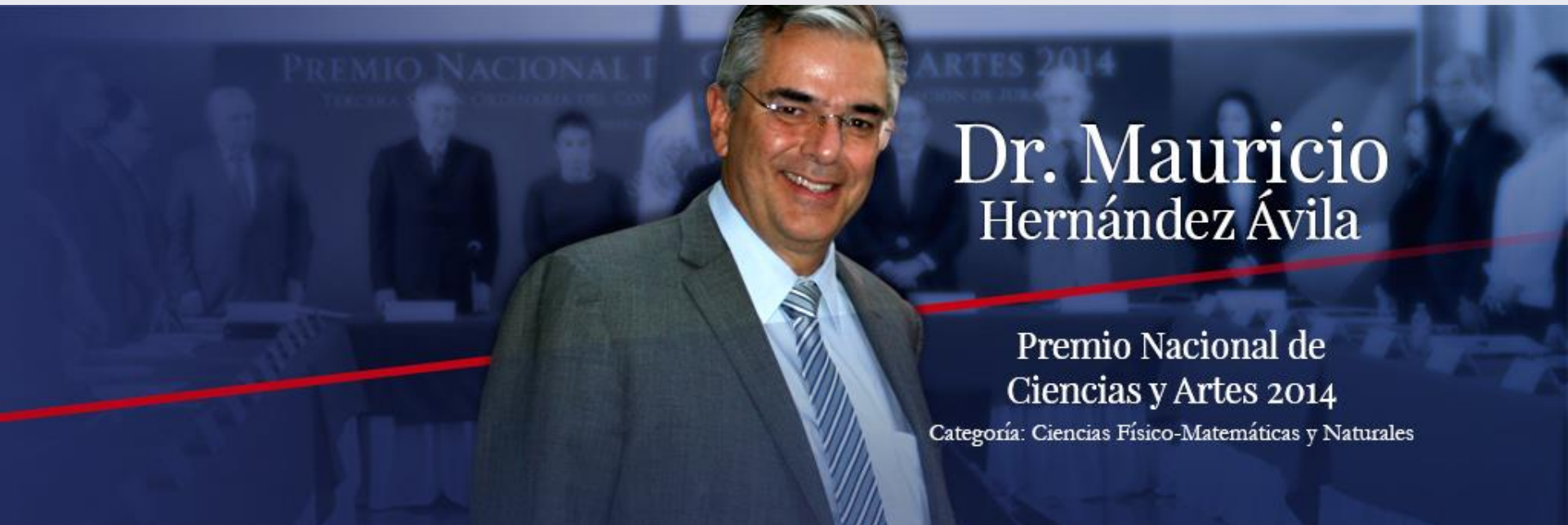


Participación institucional con corte a las 18.00 horas del 18 de noviembre 2014, promedio institucional: 37.7 %

Área	Universo	Encuestados	%
Planeación	4	2	50.00%
SAC	52	13	25.00%
CENIDSP	53	16	30.19%
CIEE	58	17	29.31%
CINYS	47	22	46.81%
CISEI	116	24	20.69%
CISP	121	31	25.62%
CISS	58	22	37.93%
CRISP	100	12	12.00%
Publicaciones	18	9	50.00%
OIC	13	3	23.08%
DAF	127	50	39.37%
Dirección General	7	7	100.00%

PREMIOS

La SEP dio a conocer a ganadores del Premio Nacional de Ciencias y Artes 2014



Dr. Mauricio
Hernández Ávila

Premio Nacional de
Ciencias y Artes 2014

Categoría: Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales

Campo IV. Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales:
Mauricio Hernández Ávila.



Sesión Ordinaria 02/2014 H. Junta de Gobierno

Informe de Autoevaluación

Del 1 de enero al 30 de junio de 2014

Dr. Mauricio Hernández Ávila