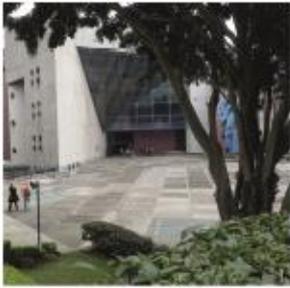


En el INSP realizamos investigación
y formamos recursos humanos en salud pública



Sesión Ordinaria 01/2015

H. Junta de Gobierno

Informe de Autoevaluación

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014
Dr. Mauricio Hernández Ávila

Contenido

I. Logros de mayor impacto en investigación

II. Avances en enseñanza

III. Asesoría y servicio

IV. Difusión y divulgación

V. Administración

VI. Planeación estratégica

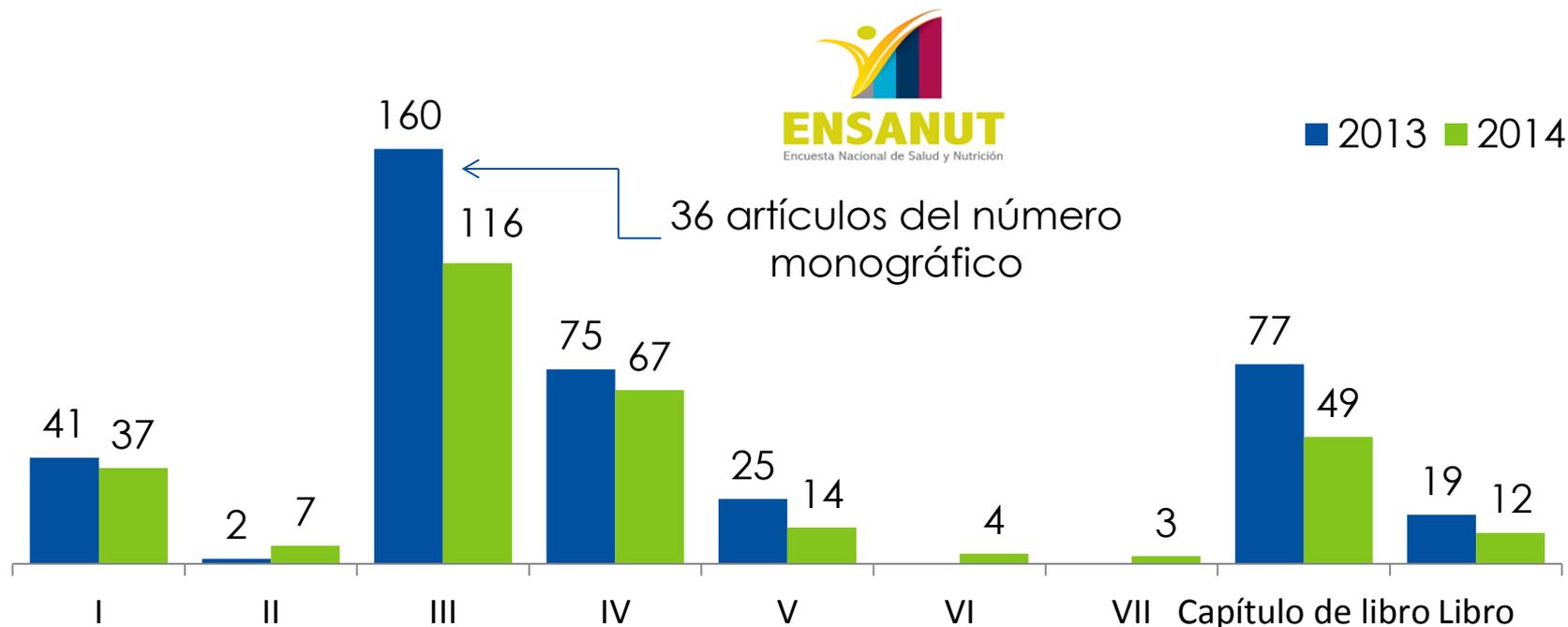
VII. Problemática Institucional



I. Logros de mayor impacto en investigación

► Productividad científica

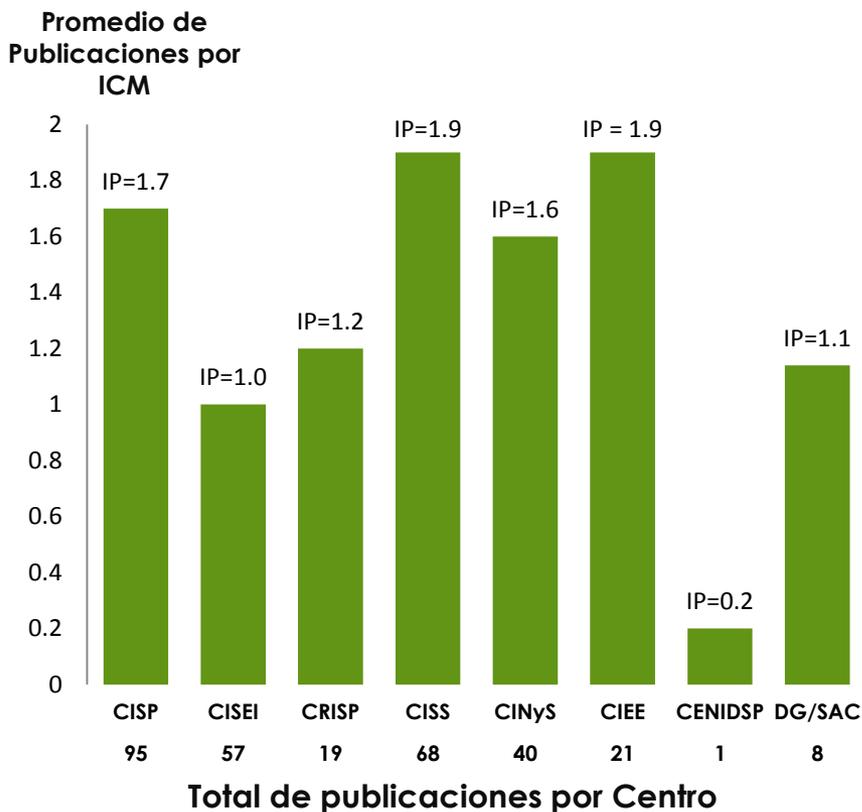
(revistas científicas, libros y capítulos de libro)



✓ 309 publicaciones en 2014

- 248 artículos publicados en revistas del grupo I-VII
- **82.2 %** en grupos III-VII
- 61 capítulos de libro o libros

Promedio de publicaciones por Centro (212 ICM)



Investigadores por Centro*

CISP	CISEI	CRISP	CISS	CINyS	CIEE	CENIDSP	DG-SAC
57	55	16	35	25	11	6	7

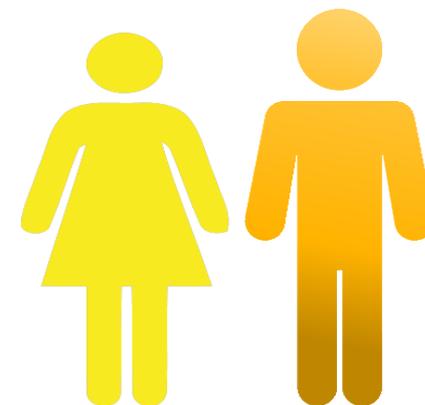
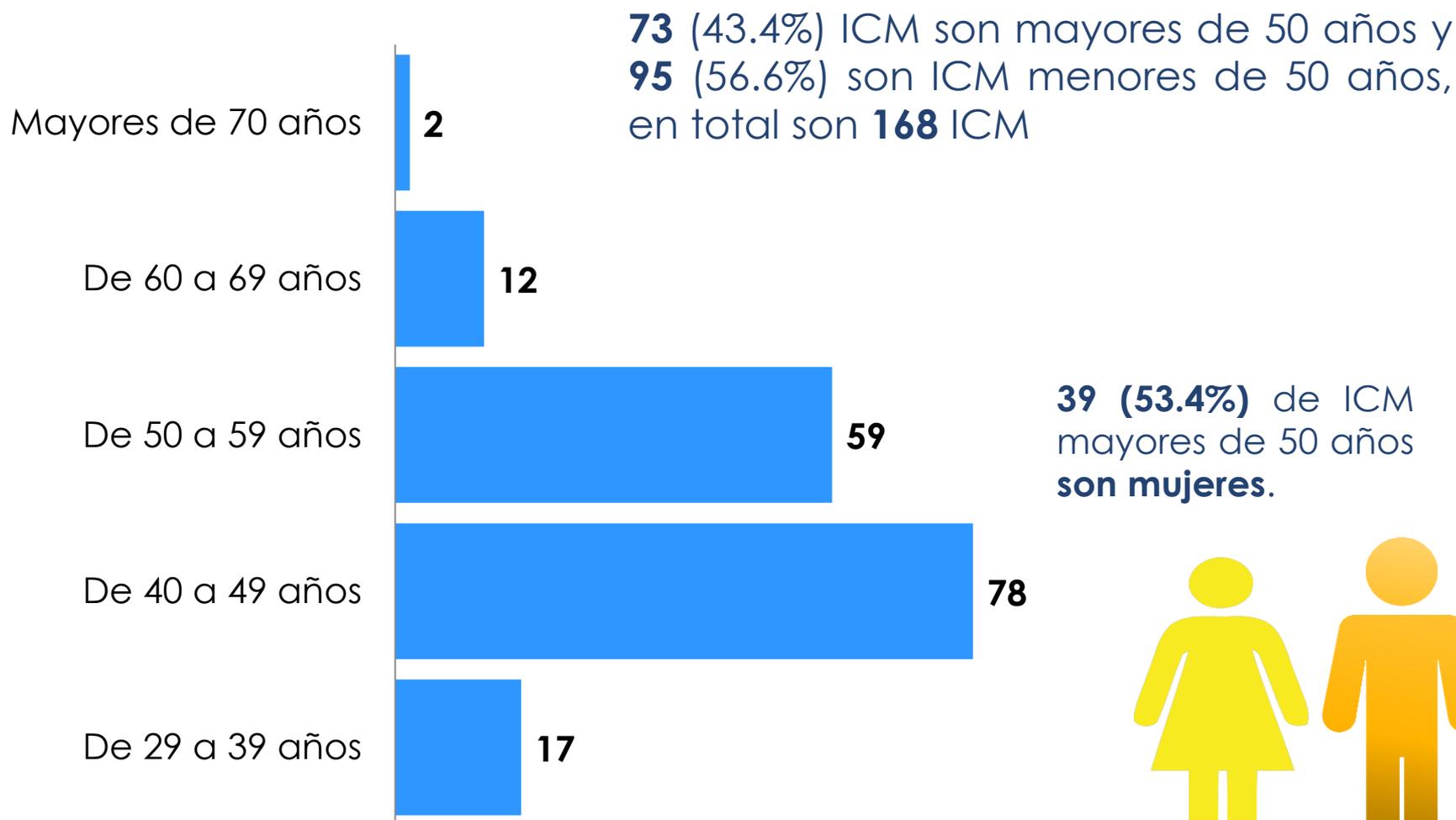
* Incluye Mandos Medios

Publicaciones en colaboración con los INSALUD

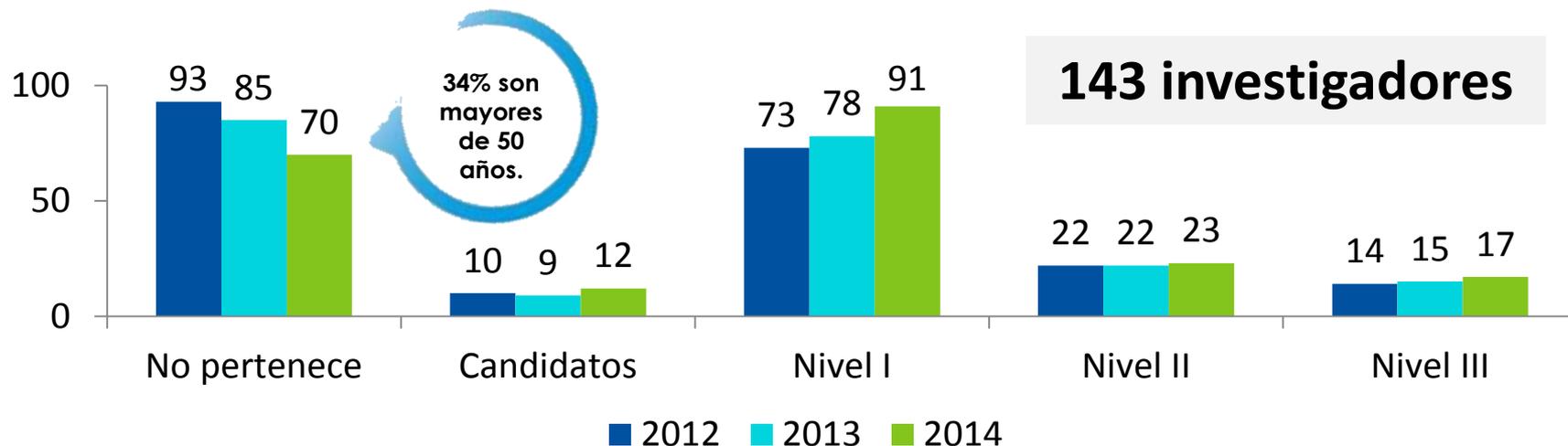
INSALUD	Publicaciones en colaboración	Grupos de revistas
INCAR	1	I
INCAN	6	I, II y IV
HIMFG	4	I, III y VI
INPER	5	III y IV
INCMNSZ	2	III
INGER	2	III
INP	2	III y IV
INNN	1	III
INMEGEN	4	III, IV y VII
INER	2	IV
TOTAL	29	

29 publicaciones en colaboración con otros INSALUD (12%)

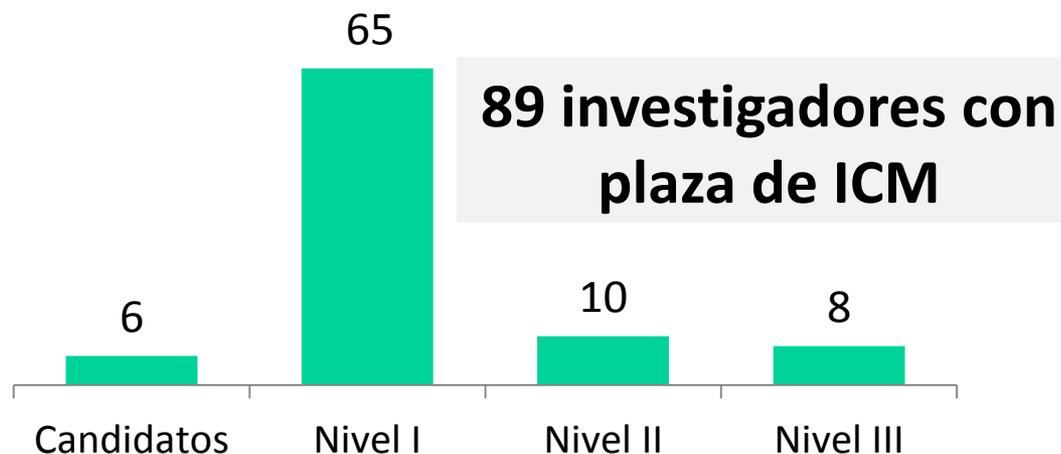
► Investigadores en Ciencias Médicas



► Membresía en el SNI 2014



143/212 investigadores pertenecen al SNI (67%) del total de ICM evaluados. Incremento del **12.6 %** respecto a 2013.



89/168 ICM con plaza pertenecen al SNI (53%), incremento del 14% respecto a 2013

► El nuevo Centro de Investigación en Calidad y Encuestas (CICE)

Actividades emprendidas en coordinación con la CCINSHAE

1. **Selección y construcción de un conjunto de indicadores** para monitoreo de la calidad en los INS y HAEyR .
 - 1.1. Set común para todos los Institutos
 - 1.2. Set complementarios específicos

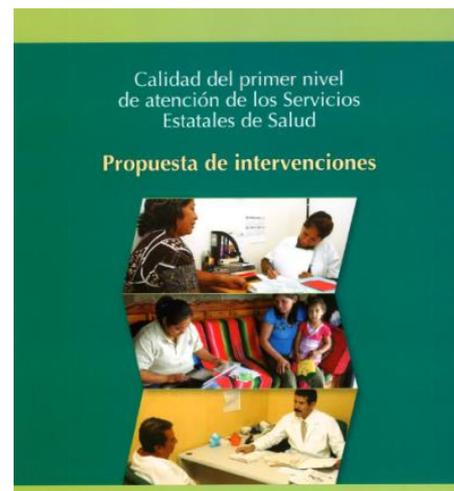
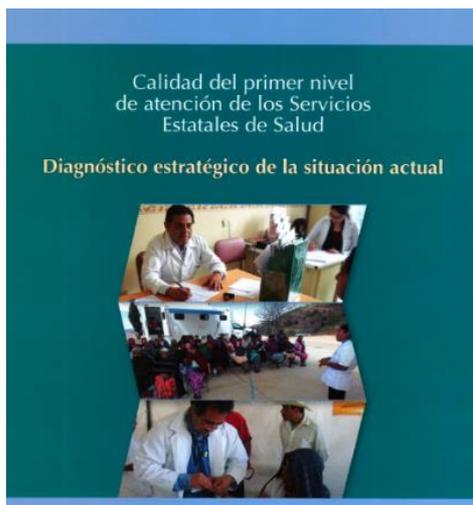
2. Construcción de **reactivo único para medición de calidad percibida**, con metodología uniforme.
 - 2.1. Componente común para todos los Institutos, útil para medir indicadores acordados en (1)
 - 2.2. Componente específico para cada Centro, en función del tipo de paciente que atienden

3. Establecimiento de **sistema de costos de la calidad**.
 - 3.1. Taller sobre costos de la calidad e identificación de proyectos piloto.
 - 3.2. Ampliación de experiencias hasta construir Sistema de Costos de la Calidad

➤ Centro de Investigación en Calidad y Encuestas (CICE)

Actividades emprendidas en coordinación con la Dirección General de Calidad y Educación en Salud

1. Maestría en Gestión de la Calidad de los Servicios de Salud.
2. Publicaciones de los número monográficos : Calidad del primer nivel de atención de los Servicios Estatales de Salud



➤ Centro de Investigación en Calidad y Encuestas (CICE)



THANK YOU FOR COMING

to the AXA Research Fund's

2015 ANNUAL CELEBRATION

Thursday, April 2nd, 2015





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

* Nueva oferta académica

PROGRAMAS ACADÉMICOS

DOCTORADOS EN CIENCIAS

Investigación

Salud Ambiental

Nutrición Poblacional

Con énfasis en:

- Epidemiología
- Sistemas de Salud
- Enfermedades Infecciosas

MAESTRÍA EN CIENCIAS Investigación

Epidemiología con énfasis en:

- Investigación Clínica
- Salud Sexual y Reproductiva

Bioestadística

Sistemas de Salud

Salud Ambiental

Economía de la Salud

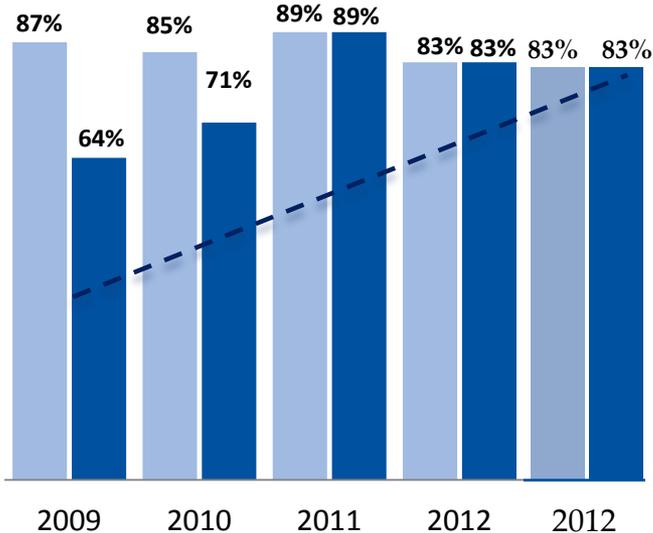
Enfermedades Infecciosas

Enfermedades Transmitidas por Vector

Nutrición

Tasa de Graduación y Eficiencia Terminal

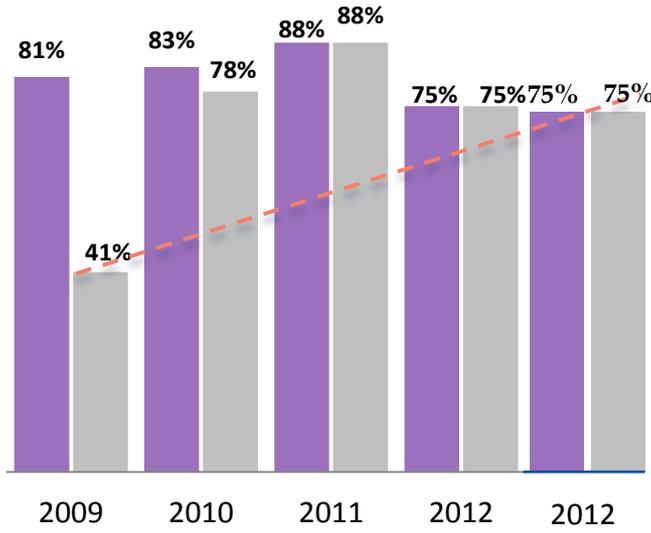
Maestría en Salud Pública Generación 2009-2011



■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

En tiempo y forma

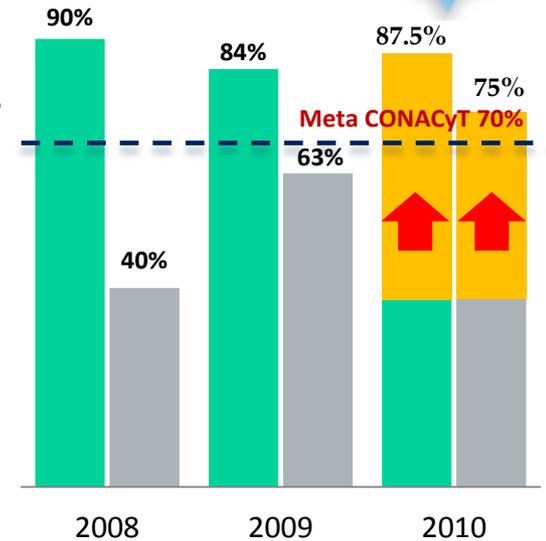
Maestría en Ciencias Generación 2009-2011



■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

En tiempo y forma

Doctorado en Ciencias Generación 2008-2010



■ Tasa de Graduación ■ Eficiencia Terminal

Al 31 de marzo de 2015

➤ Internacionalización del Programa académico ESPM

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



- ✓ 48 Alumnos recibidos
- ✓ 36 (6%) alumnos del INSP realizaron estancias en el extranjero



► Certificación y acreditación

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

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



➤ Excelencia y relevancia en docencia

Cursos masivos abiertos: MOOC

En 2014 el INSP produjo **4 MOOC's** (Massive Online Open Courses).

1. “Enfermedades respiratorias agudas en temporada de frío”



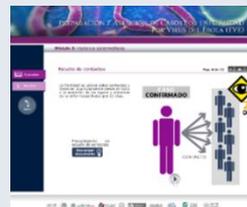
33,700 participantes registrados y Eficiencia terminal : 78.5%.

2. “Atención a Enfermedades Transmitidas por Vector”



24,000 participantes registrados y Eficiencia terminal: 78.8%.

3. “Preparación y atención de casos por Enfermedad por Virus del Ébola”.



En operación en 2015

4. “Detección Temprana y manejo integral del Cáncer de Mama”.



Mediante tres componentes:
Taller: **232** participantes
Curso virtual: **10,191** participantes
Prácticas delegacionales: Visita a 35 delegaciones y **4,243** participantes

► Educación continua 2014



121 cursos



20 diplomados



6,160 alumnos
inscritos



508 profesores



20 videoconferencias



3 MOOC

<https://www.youtube.com/channel/UCvrbVtoMVNEGEM7v88DkzzQ>



8,030 alumnos en
videoconferencias

Como parte de la Estrategia Integral de Atención a la Nutrición (EslAN) del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades (PDHO), INSP diseñó un **curso mixto** dirigido a capacitadores de promotores de la salud registrando un total de **43,236 participantes**



III. Asesoría y servicio

➤ Impacto en política pública

- ✓ Estrategia Integral de Atención a la Nutrición (ESIAN)
- ✓ Evaluación de Impacto Alimentario y Nutricional en Municipios de la Cruzada Nacional Contra el Hambre
- ✓ Participación en la implementación de la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA)
- ✓ Cooperación Binacional México-Argentina: colaboración entre el INSP y el programa SUMAR de Argentina (incrementar la utilización y calidad de los servicios de salud)
- ✓ Convenio INSP- CENADIC para el desarrollo del proyecto “Encuesta Global de Tabaquismo en Adultos GATS, México 2014: Etapas de Planeación, Capacitación y Prueba Piloto”



Apoya Misión de México la implementación de la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA) en El Salvador



Cooperación Binacional México-Argentina: colaboración entre el INSP y el programa SUMAR de Argentina.



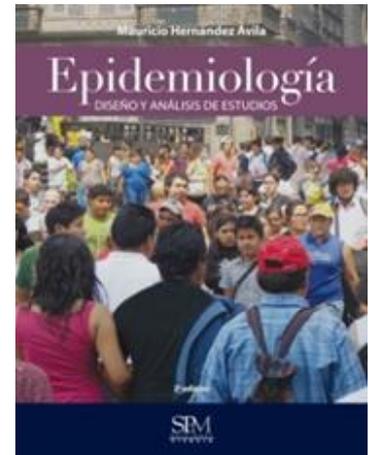


IV. Difusión y divulgación

➤ Comunicación científica y publicaciones

Salud Pública de México

- ✓ Seis números regulares de la revista
 - *Salud Pública de México*, volumen 56
- ✓ Dos suplementos: *La seguridad alimentaria en México* y *La obesidad en edad pediátrica*
- ✓ 11 Publicaciones con el sello editorial SPM Ediciones



Fuente: JCR/Social Sciences Citation Index



FI de SPM 2013 : [1.034](#)



V. Administración

► Presupuesto autorizado y ejercido por capítulo de gasto (Miles de pesos)

Recursos Fiscales				Recursos Propios		
Capítulo	Autorizado Modificado	Ejercido	Saldo	Autorizado Modificado	Ejercido	Saldo programado no captado
Servicios personales	319,871.0	319,871.0	0	0	0	0
Materiales y suministros	11,392.1	11,392.1	0	8,500.0	6,290.6	2,209.4
Servicios generales	65,857.2	65,857.2	0	148,824.0	75,502.5	73,321.5
Otros de corriente	0.0	0.0	0	500.0	154.5	345.5
Gasto corriente	397,120.3	397,120.3	0	157,824.0	81,947.6	75,876.4
Bienes muebles e inmuebles	0	0	0	1,976.0	1,928.5	47.5
Obra pública	0	0	0	200.0	190.5	9.5
Gasto de inversión	0	0	0	2,176.0	2,119.0	57.0
Totales	397,120.3	397,120.3	0	160,000.0	84,066.6	75,933.4

Los recursos propios programados no captados en 2014 se debieron a que no se llevó a cabo la ENA, la Evaluación de Esquemas de Vacunación y GATS se formalizó hasta 2015.

➤ Total ejercido de recursos de terceros (Miles de pesos)

Capítulo	Total Investigación
1000	10,445.64
2000	12,900.47
3000	126,962.51
4000	2,055.35
5000	10,186.79
6000	30.27
TOTAL	162,581.03

El INSP ejerció el equivalente a 2.1 veces de recursos de terceros comparado con el gasto corriente programable fiscal de 2014 (77.2 mdp)



VI. Planeación estratégica

► Cumplimiento de acciones 2014

OBJETIVOS GENERALES	Acciones Programadas	Acciones con atención	Acciones con avance en su atención	Acciones por atender
1. Contar con un entorno laboral para fortalecer la excelencia académica.	49	43	1	5
2. Alcanzar la excelencia y relevancia en docencia.	66	66	0	0
3. consolidar la excelencia y relevancia en investigación.	98	88	3	7
4. Participación en la generación de política pública.	22	18	2	2
5. Incidir en la salud global con perspectiva regional.	6	5	1	0
241 actividades estratégicas consideradas para el cumplimiento anual del PAT 2014.	241	220	7	14
	100%	91%	3%	6%

Acciones por atender :

- Concluir la unidad de laboratorios del INSP.
- Finalizar la remodelación del CISEI.
- Integración del Comité Externo Internacional de Investigación.
- Negociación de fondos para proyectos de excelencia en Sistemas de Salud, entre otras.

➤ PAT: Desarrollo del Sistema de Monitoreo y Seguimiento.

<http://sims.insp.mx/Account/Login.aspx>

Programa Anual de Trabajo 2015 - Instituto Nacional de Salud Pública
Sistema de Monitoreo y Seguimiento / SIMS

Catálogos Avances Tablero Reportes Fin de sesión

Bienvenido Carlos Alberto Delgado Escalona

Administrador General
Tablero de control

Año: 2014
Áreas: Todas las áreas
Periodo: Trimestre 4

Indice	Objetivo General	Cumplimiento
1	Contar con un entorno laboral para favorecer la excelencia académica.	90%
2	Alcanzar la excelencia y relevancia en docencia.	99%
3	Consolidar la excelencia y relevancia en investigación.	97%
4	Participación en la generación de la política pública.	97%
5	Incidir en la salud global con perspectiva regional.	96%

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN. Todos los Derechos Reservados ©

- ✓ Estandarización de formatos.
- ✓ Seguimiento en tiempo real.
- ✓ Toma de decisiones acertadas y oportunas.



VII. Problemática Institucional



1. La importancia de la investigación en salud pública

➤ El INSP ha propiciado la traducción de resultados de investigación a política pública:

✓ La investigación en salud pública tiene una tasa de retorno alta.

- ✓ Los resultados de nuestras investigaciones tienen impacto en política pública:
 - a) **Impuesto al Refresco**, ha generado poco más de 14 mil mdp. (2013)
 - b) **Ley de protección a la salud de los no fumadores** (2007)
 - c) Esquema modificado de la **vacuna de VPH de tres a dos dosis** en la Cartilla Nacional de Vacunación 2010. Ahorro de 300 mdp de al año.
 - d) **Encuestas**, el INSP ha desarrollado, en los últimos 10 años, 25 Encuestas Nacionales, **ENSANUT, Encuestas de satisfacción del Seguro Popular, Encuesta de satisfacción de servicios del IMSS**, entre otras.

➤ e) Evaluamos por más de una década programas estratégicos de la política social en México: Programa de Desarrollo Humano Oportunidades/PROGRESA/PROSPERA, Cruzada Nacional contra el Hambre (CNH), IMSS Oportunidades, Programa de Alimentación y Nutrición (CONEVAL) y PAM 70Y+.

Convocatorias fondos CONACYT

- ✓ Revisar el proceso de evaluación para el campo de la salud pública.
- ✓ **AUTORIZACIÓN** para el pago de costos indirectos y de administración para el desarrollo de proyectos .
74/ 194 proyectos en proceso en 2014, con fondos CONACYT

2. Participación del INSP como oferente a licitaciones públicas

➤ Condiciones desfavorables de Licitaciones Públicas Nacionales

Los términos de licitaciones para servicios de asesoría son cada vez más restrictivos, llevando al INSP a plantear nuevas estrategias de financiamiento que le permitan participar.

PROBLEMA QUE ENFRENTAMOS:

- ✓ **Incapacidad financiera** por falta de fondo presupuestal como reserva que apoye el inicio de proyectos de servicio.
- ✓ **Imposibilidad de apalancamiento** con recursos del último trimestre del año con cifras mayores a 5 mdp.
- ✓ Insolvencia para **financiar encuestas** a posibles contratantes.

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:

- ✓ Mecanismo para la **generación de deuda pública**.
- ✓ **Aprobación de plazas eventuales** a costo de recursos propios.

3. Creación de plazas eventuales

➤ Problemática presupuestaria

Necesidad

Contar con personas calificadas que lleven a cabo actividades de **trabajo de campo**, coordinación y supervisión, para el **desarrollo y ejecución** de las encuestas.

Modelo INEGI

¿Qué hemos hecho?

Realizar contrataciones bajo la modalidad de honorarios, estrategia que ha resultado **costosa**, por el efecto del **pago de viáticos y gastos médicos**.

Resultado

El Instituto se percibe técnicamente sólido pero con precios **poco competitivos**, situación que ha **repercutido** de manera importante en los **ingresos propios**.

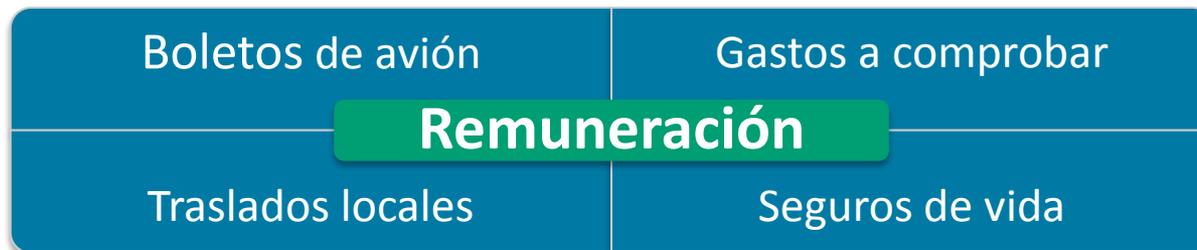
Alternativa de solución:

Esquema de contratación vía plazas eventuales (campo y operativo/gestión) que permita:

- Aprovechar el *know how* del personal formado y con **experiencia en ecuestas**.
- **Presupuestos más competitivos** para generar mayores ingresos.

➤ Gestiones ante la SHCP vía la DGRH.

- En marzo de 2014 se expuso ante la DGRH-SSA, la necesidad de ejercer **recursos propios para plazas de carácter eventual**.
- Ej. Proyecto RPCIEE/1401, por el tipo de contratación el concepto asociado a personal, se incrementa **hasta en un 110%**.



A ese incremento se suma el efecto de los impuestos que representa en promedio hasta el 7% adicional al presupuesto total.

OBJETIVO

- Desarrollar proyectos de campo con técnicos experimentados que contribuyan a generar información relevante sobre la salud de la población mexicana.
- Para cumplir con proyectos de servicios programados 2015 se **requieren 440 plazas eventuales por un monto equivalente de 11.5 mdp.**

4. Perspectivas económicas 2015 y 2016

Reducción al Presupuesto Institucional

➤ Para garantizar la continuidad de los logros:

Necesitamos apoyo de CONACYT para:

- ✓ Revisar el proceso de evaluación para el campo de la salud pública.
- ✓ Autorización para el pago de costos indirectos y de administración (15%, es decir 4.4 mdp para la última convocatoria)

74 proyectos con fondos CONACyT, 19 de ellos de la convocatoria 2014, 36.2 mdp.

Recuperamos recorte 2014 (3.5 mdp / 5% del gasto corriente 2014) y ajustamos presupuesto 2015 (7.0 mdp / 10% del gasto corriente 2015):

- ✓ En riesgo membresías Webex/blackboard.
- ✓ Subsanaamos la presión de gasto con recursos del último trimestre.

**Recursos necesarios para 2015: 4.0 mdp
5.7 % del total del gasto de operación 2015**

Necesitamos rescatar contratos que generan recursos propios:

- ✓ Nos enfrentamos al recorte del capítulo 3000 de contrapartes y a la disminución de programas de capacitación.

**Ingreso de recursos propios 2014:
84.06 mdp**



Buenas noticias

Nuevos Nombramientos

➤ Designación aprobada por la H. Junta de Gobierno a partir del 17 de abril del 2014.



Dra. Teresa Shamah Levy
**Directora de Área de Vigilancia
de la Nutrición del CINyS**

➤ Designación aprobada por la H. Junta de Gobierno a partir del 17 de abril del 2014.

PATRONATO

Dr. Julio Portales Galindo



Presidente del PATRONATO INSP

- Presidente Ejecutivo de Grupo ICB, empresas especializadas en temas de relaciones públicas dedicadas al cabildeo y asuntos públicos enfocados a las relaciones con inversionistas.
- Maestro en Administración por el ITAM.
- Estudios doctorales en Sociología Económica por la Universidad de Essex, en Inglaterra.
- Diplomado en Negocios y Finanzas por la Universidad de Harvard.
- Su experiencia en el área de salud incluye el cabildeo desde Washington para Eli Lilly en Am. Latina, África y Medio Oriente



Aplicación del overhead Institucional 2014

► Cierre Financiero 2014, OH Institucional

	Terceros	Recursos Propios
INGRESOS CAPTADOS	172,747,853.79	84,066,638.98
OVERHEAD INGRESADO	11,765,979.87	6,064,157.35
% Overhead	6.81%	7.21%
Proyectos operados	268	64

Egresos OH Terceros

- Nómina Insitucional (Desarrolladores, UCP, área legal, compradores, comisión de investigación)
- Apoyo a publicaciones
- Mantenimiento, activos fijos
- Cumplimiento del Programa de Trabajo quinquenal:
 - Premios y fondo semilla
 - Eventos académicos, capacitación
 - Licencias (NAV)

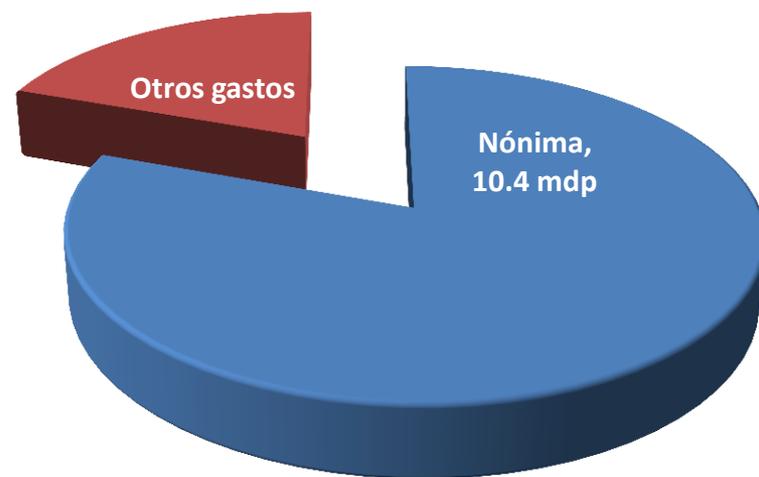
Egresos OH Propios

- Nómina Insitucional (Asesorías especializadas, contingencia laboral)
- Evento SAC “Caso de Estudio”
- Trabajos de mantenimiento y adquisiciones:
 - Loza CISEI y pintura de estructura
 - Plafones de aulas
 - Mantenimiento del aula Magna
 - Aires acondicionados para Tapachula
 - Microbús

Recursos Ejercidos OH Terceros -2014-

Activos fijos (<i>marmita comedor, alarma sísmica, bebederos</i>)	291,540	12%
Boletos de Avión	41,465	2%
Congresos y <i>convenciones para mejorar el ambiente laboral.</i>	152,760	6%
Premios (<i>Investigación-docencia</i>)	593,387	25%
Impresiones (" <i>Plan Nacional para el Control de Cáncer</i> " y " <i>Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012 del estado de Oaxaca</i> ", otros)	105,563	4%
Capacitación (<i>curso bioética, curso de ética CITI - Colaborative Instituttion Training Intiative-</i>	44,084	1%
Licencias de Software	230,020	9%
Mantenimiento de Inmuebles, vehículos, equipos (<i>Reparación equipo milli-Q Sintesy SY Equipo Elix Millipore, remodelación CISEI, reparaciones laboratorio 3, Mantenimiento a instalaciones eléctricas en aulas A y B, Estacionamiento edificio principal y bodega y archivo</i>)	442,817	16%
Material de oficina.	74,050	3%
Membresía IANPHI	39,492	2%
Justipreciación bodega	5,970	0%
Publicaciones de revistas	237,652	9%
Servicios integrales (<i>Lector de huella digital</i>)	9,652	0%
Servicios de Traducción	24,018	1%
Viáticos	167,221	7%
Arrendamiento de vehículos, apoyo a centros	46,812	2%

Investigador Joven 2013	35,000
Docente Joven 2014	35,000
Profesor-Investigador 2014	75,000
Investigador Consolidado 2014	75,000
Investigador Jove 2014	35,000
Protocolo 2014 (CISP/1420 Taller sobre calidad de la atención durante el embarazo, parto y puerperio -CAEPP- en México)	300,000
Impuestos premios 2013	38,387



Idelfonso Fernández, Pilar Torres, Patricia Penilla, Janine Ramsey, Rosa Victoria pando, Lourdes García, Soledad Manrique, Aaron Salinas, Humberto Lanz Mendoza.



Encuentro: Alianza INSP hacia un solo Instituto

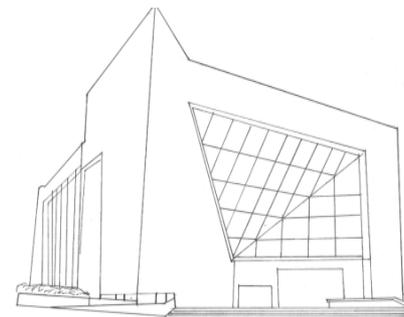
6 de abril del 2015

➤ Primer Encuentro ALIANZA-INSP “Hacia un solo Instituto”

- Realizado el 6 de abril de 2015.
- Asistencia de 60 integrantes de la comunidad INSP.

Objetivos

- Mejorar la comunicación interna.
- Fortalecer la colaboración académica al interior del INSP.
- Reconocer y fortalecer la labor administrativa.
- Establecer una alianza entre los diversos sectores del INSP (investigación, docencia, administración, técnicos y operativos).
- Lograr una sola imagen institucional de excelencia.



Convocatoria FOSISS 2015

➤ Convocatoria FOSISS 2015

- 1.** Convocatoria de Problemas específicos del Sector Salud.
- 2.** Jóvenes Investigadores.
- 3.** Propuesta de largo aliento.

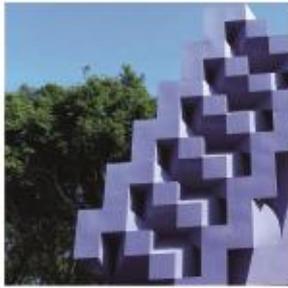
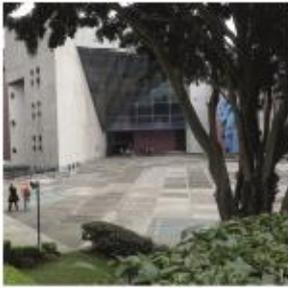
► Calendario 2015

- Recepción de pre-propuestas.
Lunes 20 de abril al 6 de mayo de 2015.
- Resultados de pertinencia.
5 de junio de 2015.
- Recepción de propuestas.
8 de junio al 3 de julio.
- Publicación de resultados.
22 de septiembre de 2015.



Estrategias institucionales para prevenir accidentes en el acceso al INSP

En el INSP realizamos investigación
y formamos recursos humanos en salud pública



Sesión Ordinaria 01/2015

H. Junta de Gobierno

Informe de Autoevaluación

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014
Dr. Mauricio Hernández Ávila