

10 años

de compromiso
con la nutrición poblacional

2001 - 2011



10 años
de compromiso
con la nutrición poblacional





10 años
de compromiso
con la nutrición poblacional

Primera edición / 2011

© Instituto Nacional de Salud Pública
Av. Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatitlán
62100 Cuernavaca, Morelos, México.

Coordinación editorial: Carlos Oropeza Abúndez.
Edición: Gabriel Nagore Cázares (coordinador), Daniel Zetina, Juan Jorge García Letechipia. **Producción:** Samuel Rivero Vázquez (coordinador), Juan Pablo Luna Ramírez, Paolo López Velasco.

Información: Teresa Shamah, Berenice Gaona, Sonia Hernández, Mario Flores, Juan Rivera. **Fotografía:** Simón Barquera

Impreso y hecho en México

Printed and made in Mexico

Agradecimientos:

El equipo del Centro de Investigación en Nutrición y Salud agradece el apoyo de los laboratorios Silanes por el financiamiento que permitió la impresión de esta publicación.

CONTENIDO



7 Mensaje del Director General del INSP

8 Mensaje del Director del CINyS

10 Misión y visión

11 Organigrama

12 Personal

17 Docencia

20 Logros

26 Publicaciones

28 Reconocimientos





MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL DEL INSP

La nutrición es un pilar fundamental de la salud y el desarrollo de capacidades humanas. La mala nutrición, tanto por deficiencia como por exceso, aumenta el riesgo de enfermar y morir prematuramente, restringe la realización plena del potencial de desarrollo individual y colectivo y perpetúa el ciclo de la pobreza.

Las acciones dirigidas a la promoción de una buena nutrición poblacional contribuyen al logro de la equidad y al desarrollo pleno y sano de todos los miembros de la sociedad, que se definen en las aspiraciones expresadas en la misión del Instituto Nacional de Salud Pública. De ahí la importancia de las investigaciones en nutrición poblacional del Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS) del Instituto. Desde su fundación hace 10 años, el CINyS ha producido nuevo conocimiento, participado en la formación de recursos humanos y ha apoyado a los sectores salud, desarrollo social y educación. La vinculación del CINyS al quehacer de estos sectores se ha materializado en contribuciones al diseño y evaluación de programas y políticas dirigidas a la promoción de la nutrición poblacional y la prevención de la mala nutrición.

En el marco de la celebración del décimo aniversario de su fundación, se presenta esta publicación conmemorativa del Centro, que tras un breve recuento histórico, desde su etapa formativa hasta su consolidación como centro de investigación, da cuenta de sus contribuciones al conocimiento, a la salud pública y a la formación de recursos humanos. Presenta también el recuento del capital humano del CINyS que con su trabajo responsable y comprometido han alcanzado importantes logros en la nutrición poblacional de México.

Como Director General del INSP me congratulo por los logros alcanzados en esta primera década de vida del CINyS y felicito a la vez que exhorto a todos sus miembros a continuar con el mismo entusiasmo y entrega en su contribución al cumplimiento de la misión de nuestro Instituto.

Dr. Mario Henry Rodríguez López



PRESENTACIÓN DEL DIRECTOR DEL CINyS

Hace casi 18 años, en mayo de 1993, el entonces Director del Centro de Investigación en Salud Pública, Mauricio Hernández Ávila, me invitó a colaborar con el Centro que entonces dirigía para desarrollar una línea de investigación en nutrición y salud. Esta decisión fue motivada por la convicción de los líderes del INSP sobre la importancia de la nutrición como uno de los pilares fundamentales de la salud poblacional.

En pocos meses, junto con una colaboradora, desarrollamos un plan estratégico que incluía una detallada agenda de investigación y formación de recursos humanos. Inspirados en la filosofía de Investigación por Misión, desarrollada por el Director Fundador del INSP, Julio Frenk, desarrollamos un marco para identificar la agenda de investigación estratégica de la línea de nutrición y salud para los siguientes 5 años. El fin último de lo que entonces llamamos Investigación Estratégica por Misión era influir en el diseño de programas y políticas para la prevención de la mala nutrición y para la toma de decisiones con base en evidencia.

Dicho plan fue implementado por un grupo pequeño de investigación agrupado en la Dirección de Área de Investigación de la Nutrición y Salud de la Mujer y el Niño del CISP, a partir de 1994. Entre 1994 y 2000 el grupo creció en número y capacidades, se analizaron y publicaron los resultados de la Encuesta Nacional de Nutrición de 1988, se desarrollaron varios ensayos clínicos comunitarios en el campo de micronutrientes, se fundó el Laboratorio de Nutrición, se creó el Área de Concentración en Nutrición de la Maestría en Ciencias de la Salud, se desarrolló la Encuesta Nacional de Nutrición de 1999 y se inició la primera evaluación de impacto en nutrición del Programa de Educación, Salud y Nutrición (Progres), actualmente *Oportunidades*.

En reconocimiento a la madurez alcanzada por el grupo de investigadores en nutrición, el entonces Director del INSP, Jaime Sepúlveda, con el decidido apoyo del Director del CISP, Mauricio Hernández, fundó hace 10 años el Centro de Investigación en Nutrición y Salud (CINyS), que me honro en dirigir.

A partir de entonces, el CINyS ha crecido en número de integrantes y en capacidades, se han desarrollado varios grupos de investigación dinámicos y productivos que han generado conocimientos de gran trascendencia para la nutrición poblacional, formado recursos humanos de excelencia y apoyado a los sectores salud, desarrollo social y educación en materia de nutrición poblacional.

El CINyS cuenta con más de 370 publicaciones en las que documenta su quehacer en la generación de conocimientos, incluyendo la descripción de la epidemiología de la mala nutrición en México a lo largo de dos décadas, ensayos clínicos en el ámbito comunitario sobre acciones para la prevención de desnutrición y deficiencia de micronutrientes, el diseño y prueba a pequeña escala de estrategias para la prevención de obesidad y sus comorbilidades, la evaluación de impacto en nutrición de programas a gran escala como *Oportunidades*, Liconsa y el Programa de Ayuda Alimentaria y el apoyo al sector salud en el diseño de políticas para la prevención de obesidad.

El CINyS coordina cuatro programas académicos de posgrado (tres maestrías y un doctorado) que han formado o actualmente está formando a 161 estudiantes, muchos de los cuales se han insertado en centros de investigación y docencia o en el sector gubernamental, desde donde están contribuyendo a la promoción de una buena nutrición.

En reconocimiento al desempeño de los grupos de investigación en el CINyS, durante el periodo en que Mauricio Hernández fue Director General del INSP se inició la construcción de un edificio de tres pisos que albergará nuestros laboratorios y a la mayor parte del personal del Centro.

En suma, los grupos de investigación y el personal de apoyo del CINyS, a lo largo de sus 10 años de vida, han logrado incidir en el diseño y evaluación de programas y políticas públicas de nutrición y en el estado nutricional de la población, especialmente la de la población más vulnerable, mediante investigación, docencia y servicio.

A 10 años de nuestra fundación, esta publicación, y el material electrónico que la acompaña, hacen un breve recuento de los logros del CINyS. La mayor riqueza de nuestro centro es su capital humano que ha demostrado dedicación, talento y compromiso con la nutrición poblacional. Sirva esta publicación conmemorativa como un reconocimiento al personal del CINyS por su trabajo de excelencia y a los líderes del INSP y otros colegas mexicanos y extranjeros que nos inspiraron y apoyaron durante nuestra formación y consolidación.

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

Centro de Investigación en Nutrición y Salud

Misión

Contribuir al desarrollo pleno y sano de la población y a la equidad social coadyuvando a mejorar su estado de nutrición y salud mediante la generación, la divulgación y la aplicación del conocimiento y la formación de recursos humanos de excelencia en disciplinas relacionadas con la nutrición pública

Visión

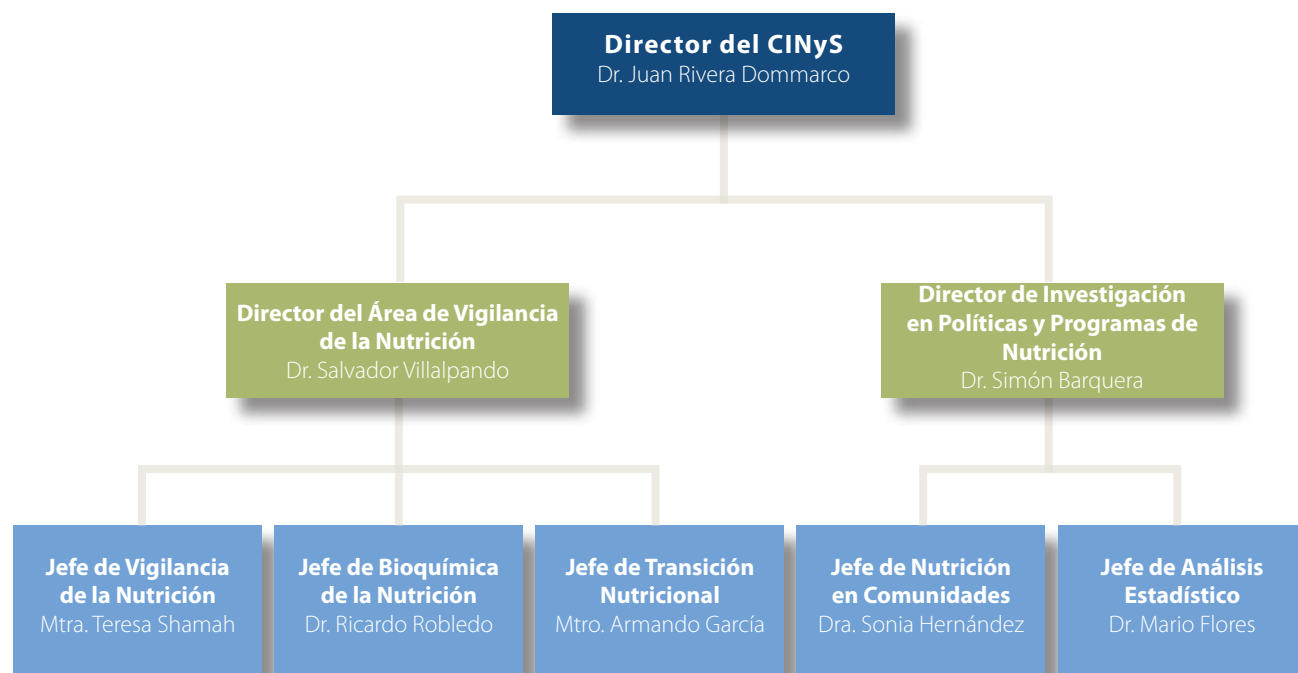
Centro con reconocimiento nacional e internacional por su excelencia en investigación estratégica por misión y formación de recursos humanos en nutrición poblacional y epidemiología de la nutrición

Objetivos específicos del CINyS

- Generar y difundir conocimientos sobre los problemas poblacionales de la mala nutrición, tanto por deficiencia como por exceso
- Formar recursos humanos de alto nivel en el campo de la nutrición poblacional
- Estudiar la respuesta social frente a los problemas de mala nutrición
- Proporcionar cooperación técnica y asesoría a sectores del gobierno y no gubernamentales involucrados en el diseño y aplicación de políticas y programas relacionados con la nutrición



Organigrama



Personal del CINYS



Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

Director del CINYS

Dr. Salvador Villalpando Hernández

Director del Área de Vigilancia de la Nutrición

Dr. Simón Barquera Cervera

**Director de Investigación en Políticas
y Programas de Nutrición**

Dr. Mario Efraín Flores Aldana

**Jefe del Departamento de Procesamiento
y Análisis de Datos**

Mtra. Teresa Shamah Levy

**Jefe del Departamento de Vigilancia
de la Nutrición**

Mtro. Armando García Guerra

Jefe del Departamento de Transición Nutricional

Dra. Sonia Hernández Cordero

**Jefe del Departamento de Nutrición
de Comunidades**

Dr. Ricardo Robledo

Jefe del Laboratorio de Nutrición

Investigadores

Teresita González de Cossío

Investigador en Ciencias Médicas F

Anabelle Bonvecchio

Investigador en Ciencias Médicas C

Citlalli Carrión Rábago

Investigador en Ciencias Médicas C

Claudia Ivonne Ramírez Silva

Investigador en Ciencias Médicas C

Éric Monterrubio Flores

Investigador en Ciencias Médicas C

Ismael Campos Nonato

Investigador en Ciencias Médicas C

Lucía Cuevas Nasu

Investigador en Ciencias Médicas C

Nayelli Macías Morales

Investigador en Ciencias Médicas C

Sonia Concepción Rodríguez R.

Investigador en Ciencias Médicas C

Verónica Mundo Rosas

Investigador en Ciencias Médicas C

Florence Théodore

Investigador en Ciencias Médicas B

Juan Espinosa Montero

Investigador en Ciencias Médicas B

Luz Dinorah González Castell

Investigador en Ciencias Médicas B

Maria Ángeles Villanueva

Investigador en Ciencias Médicas B

Marta Rivera Pasquel

Investigador en Ciencias Médicas B



Fabiola Mejía Rodríguez

Investigador en Ciencias Médicas A

Raquel García Feregrino

Investigador en Ciencias Médicas A

Dalia Díaz Sánchez

Ayudante de investigador

Eduardo Rangel Baltazar

Ayudante de investigador

Vanessa de la Cruz Góngora

Ayudante de investigador

Investigadores por proyecto (honorarios)

Alejandra Jáuregui

Alejandra Jiménez Aguilar

Amado David Quezada

Ana Cecilia Fernández Gaxiola

Ana Gabriela Palos

Ana Lilia Lozada

Angela Carriedo

Araceli Salazar

Carmen Morales Ruán

Catalina Medina

Cesar Alfredo Loranca

Claidé Merlos Lucho

Claudia Amaya

Dalia Stern

Elsa Berenice Gaona Pineda

Éricka Ileana Escalante Izeta

Fabrizio Campirano

Fredy Barrera Bautista

Ignacio Méndez Gómez-Humaran

Ignacio Méndez Ramírez

Jéssica Moreno Saracho

Leticia Escobar Zaragoza

Lizbeth Tolentino Mayo

Lucía Hernández Barrera

Luz María Sánchez

Ma. Dolores González Urdiera

Marcia María Castillo

Nancy Paulina López

Rebeca Uribe Carvajal

Sandra Ixchel Ponce

Sandra Valderrábano Rivera

Yaveth Adriana Lara

Informática y programación

Alfonso Jesús Mendoza Ramírez

Eric Rolando Mauricio López

Marco Antonio Ávila Arcos

Supervisión de proyectos y trabajo de campo

Adriana Izchel Cosío Barroso

Alejandra Abarca López

Alma Fátima González León

Amira Guadalupe Hernández

Argelia Marlen Reyes López

Jessica Jazmín Parada Soria

María de los Angeles López Juárez

María del Socorro Jaimes Terán

Maribel Porcayo Mendoza

Miguel Ángel Austria Carlos

Miguel Ángel Gaytán

Miguel Ángel López Juárez

Militza Berenice Martínez Estrada

Nohemí Hernández Carapia





Norma Isela Vizuet Vega
Oscar González Herrera
Priscila Álvarez Reyes
Susy Ivonne Castro de la Cruz
Yinhué Marcelino

Laboratorio

Abraham Ramírez González
Daniel Bernal Medina
José Juan Piedra Mancilla
María de Jesús Grimaldo Muratalla
Nelly Aburto Tamayo
Norma Zambrano Mujica
Paola Bustos Salgado
Rosa María Olvera
Rosa Olivares Mejía
Rosario Rebollar Campos



Profesores de otros Centros del INSP en programas del CINyS

Dr. Ruy López Ridaura
Dra. Ana Burguete
Dra. Nelly Salgado Snyder
Dr. Bernardo Hernández
Dra. Martha María Téllez Rojo
Dra. Laura Magaña
Dr. Eduardo Lazcano
Dr. Gustavo Ángeles Tagliaferro

Profesores externos en programas del CINyS

Dr. Felipe Vadillo
Dr. Mauricio Hernández
Dra. Otilia Perichard

Área administrativa/personal de apoyo

Alejandra Nájera
Alicia Reséndiz Gijón
Ana Rosa López Ayala

Anabel Flores Licea
Araceli Guadarrama
Brenda Hernández
Carolina Hernández Jaime
Claudia Flores Oropeza
David Jiménez Flores
Diana Edith Lozano
Esperanza González Urdiera
Esther Álvarez García
Eva Nava Rivera
Gabriela Eguiza Tamayo
Horacio Peralta
Jorge Armando González Vera
Jorge Sotarriba Quiñones
José Alberto Becerril
José Sebastian Mendoza Olivares
Karla Hernández Fuentes
Laura Ivet García Herrera
Laura María Gutiérrez
Laura Vanessa Gutiérrez
Liliana Eguiza Tamayo
Luis Garibay
Luis Rafael Montes Tello
Ma. Alejandra Contreras
Ma. Magdalena Díaz Espinoza
María de Jesús García Luévano
María de la Luz Aguilar González
Marta Adriana Lagunas
Martha Villalobos Olguín
Mireya Gutiérrez Franco
Noemí Guzmán Martínez
Rita Ramírez Morales
Rodolfo San Vicente
Rosalinda Domínguez Esponda
Sandra Chávez
Silvia Bertha Jiménez Ocampo
Sandra Martínez López
Verónica García Moreno
Yanira Huerta García



Investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Investigador	Puesto	Nivel SNI
Ismael Campos Nonato	Investigador en Ciencias Médicas C	Candidato
Sonia Lizeth Hernández Cordero	Jefe de Departamento en Área Médica A	Candidato
Mario Efraín Flores Aldana	Jefe de Departamento en Área Médica A	Nivel I
Sonia Concepción Rodríguez Ramírez	Investigador en Ciencias Médicas C	Nivel I
Teresa Shamah Levy	Jefe de Departamento en Área Médica B	Nivel I
Simón Barquera Cervera	Director de Área	Nivel II
Teresita González de Cossío Martínez	Investigador en Ciencias Médicas F	Nivel II
Juan Ángel Rivera Dommarco	Director General adjunto	Nivel III
Salvador Francisco Villalpando Hernández	Director de Área	Nivel III



Relación de profesores honorarios, visitantes, tesistas, colegas y amigos que han pasado un tiempo en el CINyS

Profesores investigadores honorarios en ciencias médicas F

Gretel Pelto
Jean-Pierre Habicht
Jere Haas
Lynnette Neufeld
Rafael Flores Ayala
Reynaldo Martorell
Usha Ramakrishnan

Asesores permanentes del CINyS

Ignacio Méndez Ramírez

Visitantes

Alicia Ramírez Villalobos
Amy Luke
Cara Roberts
David Schohan
Edward Frongillo
Elena Hurtado
Éric Boy

Érica Rascón
Helena Pachón
Hernán Delgado
Humberto Méndez
Irma Yolanda Núñez
Iván Mendoza
Jennifer Pelletier
Jéssica Noel
Joseph Eckcardt
Julia Chandler
Kayla Oursler
Kenneth Brown
Laura Rainier
Lisa Goldman-Rosas
Ma. Claudia Santizo
María Cecilia Assunção (posdoctorado)
Meghan Moore
Natalia León
Rachel Zack
Ramón Durazo
Raúl Vieyra
Tom Brownlie
Tomoko Kato
Uriyoán Colón
William Checkley
Wilma Freyre



**Tesistas de licenciatura, maestría
y doctorado**

Adrián Quintero (M en CC)
Ana Pérez Espósito (LN)
Camila Chaparro (Msc)
Carmen Mena Rangel (LN)
Claudia Vargas Alemán (MSP)
Déborah Salvo (LN)
Fernanda Nava (LN)
Fresia Cobos (M en CC)
Inés González Casanova (LN)
Jessica Moreno Saracho (Msp)
Leticia Cabello (Phd)
Luz Elena Sanín (Phd)
Luz María de Regil (Phd)
Marcela García Gil (LN)
María Cecilia Ramírez (Msp)
María de la Luz Gómez Flores (LN)
Maricruz Morales Zárate (LN)
Nancy Aburto (Phd)
Raúl Borbolla (+) (LN)
Rebeca Kanter (Phd)
Selene Alcocer (LN)
Teresa Reséndiz Sinencio (Msp)
Verónica Montfort (LN)

Colegas que han laborado en el CINYS

Alicia Beltrán
Ana Islas
Ann Digirolamo
Antonio García
Bernardo Hernández
Catalina Medina
Catalina Torres
Cecilia Cortés
Christine Hotz
Cinthia Téllez Pérez
Daniela Sotres
Edith Yáñez
Elena Espinoza
Francia Pfeffer
Guadalupe Rodríguez
Homero Martínez
Hortensia Moreno
Hugo Melgar
Ilián Blanco
Jef Leroy
Jessica Castro Hernández
Kurt Long

Laura Irizarry
Leticia Cantoral
Lourdes Campero
Ma. de Lourdes Flores
Ma. del Socorro Parra
Ma. Jimena Carrión
Margarita Barragán
Margarita Safdie
Martha Camacho
Minerva Romero
Mishel Unar
Montserrat Villanueva
Nicté Castañeda
Noemí Figueroa
Paul Gertler
Rosa Ma. Núñez
Sandra Treviño
Santiago Henao
Stefano Bertozzi
Tiffany Gust
Wendy González
Xóchitl Ponce



Docencia



Desde 1996 se creó la **Maestría en Ciencias**, con área de concentración en Nutrición para la formación de recursos humanos capaces de participar en el desarrollo de proyectos de investigación en el ámbito de la nutrición y salud poblacional, y en la formación de nuevos recursos humanos.

Coordinador titular

Dr. Mario Flores Aldana

La **Maestría de Salud Pública**, con área de concentración en Nutrición surge en 2007 con el fin de contribuir a la formación de profesionistas con una alta capacidad técnica y científica para priorizar e identificar necesidades y requerimientos de salud de la población, y de esta manera poder diseñar, conducir y evaluar intervenciones para la prevención y control de la mala nutrición tanto para deficiencia como por exceso.

Coordinador general

Dr. Raydel Valdés Salgado

Coordinadora adjunta

M en C Martha Rivera Pasquel





En 2008 se ofrece por primera vez la **Maestría en Nutrición Clínica**. El nutriólogo clínico es un profesional de la salud capacitado para evaluar el estado nutricional y dar una atención nutricional intensiva y personalizada a individuos que requieran planes de alimentación o esquemas de apoyo nutricional para prevenir y tratar enfermedades que son prioridades de salud pública. Su área de desempeño se ubica en hospitales, clínicas ambulatorias, diversos centros y consultorios para atender las demandas nutricionales de individuos sanos, en riesgo o enfermos.

Coordinador titular (INPer)

M.C. Otilia Perichart, RD





El **Doctorado en Nutrición Poblacional** surge en 2009 con el objetivo de formar investigadores independientes capaces de desarrollar investigación estratégica en el área de nutrición poblacional en México y Latinoamérica.

Coordinadora titular

Dra. Teresita González de Cossío

Coordinador adjunto

Dr. Ruy López Ridaura



Logros

Logros del CINyS a 10 años de su creación

El CINyS, desde sus inicios, en concordancia con su misión y visión, ha contribuido al desarrollo pleno y sano de la población a través de una práctica con excelencia de la nutrición poblacional, coadyuvando a mejorar el estado nutricional de la misma.

Entre las contribuciones más relevantes del CINyS a 10 años de su creación se encuentran:

I. Generación de evidencia científica para enfrentar problemas de mala nutrición

- 1) Diseño, implementación y evaluación de estrategias para la prevención y control de deficiencias nutricionales
 - a) Suplementación con micronutrientes en etapas tempranas de la vida.
 - b) Los resultados de diversos estudios realizados por investigadores del CINyS señalaron que la suplementación con micronutrientes desde el nacimiento resulta en un mayor crecimiento en etapas posteriores. Del mismo modo, investigadores del centro figuran entre los grupos de expertos que identifican que la deficiencia de zinc compromete el crecimiento y aumenta el riesgo de enfermedades diarreicas. Estos resultados aportaron evidencia científica para incorporar la suplementación con micronutrientes en programas de nutrición infantil en México.
 - c) Fortificación de alimentos.

El CINyS ha desarrollado diversos proyectos enfocados a diseñar y evaluar la eficacia y efectividad del uso de alimentos fortificados, como una estrategia



El CINyS diseña estrategias basadas en evidencia, dirigidas a enfrentar problemas de mala nutrición por deficiencia o exceso



para la prevención de la deficiencia por micronutrientes. Algunos ejemplos son: la evaluación de la fortificación de las harinas de maíz y trigo con micronutrientes; el impacto de la leche fortificada en el estado de nutrición de los niños beneficiarios del Programa de Abasto Social de Leche Liconsa; la evaluación de la eficacia de la papilla fortificada Nutrisano, entre otros. Además de mostrar resultados favorables en el estado de nutrición de los niños con la aplicación de estas estrategias, la evidencia obtenida ha sido utilizada para modificar la formulación de los alimentos fortificados distribuidos por el Programa Oportunidades (Nutrisano y Nutrivida), mejorando la absorción de los micronutrientes y evitando la alteración de sus características organolépticas.

- d) Diseño de material y campañas de comunicación para promoción de alimentación complementaria en niños menores de dos años.

Investigadores del CINyS han desarrollado campañas de comunicación y materiales dirigidos a la promoción de alimentación complementaria en niños menores de dos años, basados en investigación formativa. Estas campañas han sido utilizadas en programas nacionales de nutrición y alimentación.

- 2) Diseño, implementación y evaluación de estrategias para atacar problemas nutricionales por exceso

En el contexto nacional, en el que el problema de obesidad está en aumento, el CINyS ha dado respuesta a este problema de salud a través del desarrollo de proyectos dirigidos a entender los determinantes ambientales y sociales del rápido incremento en la prevalencia de sobrepeso y obesidad en el país, así como las posibles estrategias para su prevención



o contención. En este sentido, se han realizado diversos estudios en escuelas primarias y de nivel medio superior de la Ciudad de México, el Estado de México y Morelos. La evidencia mostrada en estas investigaciones promovió un proceso de discusión con los diferentes representantes de la sociedad civil, Poder Ejecutivo, Poder Legislativo y medios de comunicación sobre el ambiente generador de obesidad presente en las escuelas. Como resultado, se generó una estrecha colaboración entre el INSP, la Administración de los Servicios Educativos de la Ciudad de México y del Estado de México, la SEP y la SSA para la creación de políticas, programas y regulaciones para la prevención de obesidad en escuelas primarias.

El CINyS ha participado activamente como evaluador externo de programas de nutrición en el país

II. Evaluación externa de programas sociales

El CINyS ha participado activamente como evaluador externo en diversos programas sociales del país, entre los cuales se encuentran la evaluación del Programa de *Oportunidades* y su precesor, el Programa de Educación, Salud y Alimentación (Progresá), después llamado *Oportunidades*, el Programa de Ayuda Alimentaria (PAL) y el Programa de Abasto Social de Leche Liconsa. Los resultados de las evaluaciones de los programas, realizadas por investigadores del CINyS, han proporcionado evidencia científica clave, además de servir de referencia para hacer las modificaciones pertinentes con el fin de mejorar la estructura, el alcance y el contenido de los mismos.

III. Asesoría al sector salud en el diseño o replanteamiento de políticas y programas de salud y nutrición

El CINyS es reconocido nacionalmente como uno de los grupos líderes en investigación en el área de nutrición. El Centro ha formado parte del grupo de aseso-



res del sector salud en el diseño o replanteamiento de políticas y programas de nutrición. Entre las más relevantes, se encuentran las recomendaciones sobre el consumo de bebidas para la población mexicana, utilizadas por la Secretaría de Salud en el desarrollo de estrategias para la prevención de obesidad y diabetes tipo 2, la estrecha colaboración de investigadores del CINyS en la firma del Acuerdo Nacional para la Salud Alimentaria (ANSA), la participación como asesor técnico en la definición de los criterios nutricionales de los lineamientos para el expendio o la distribución de alimentos y bebidas en escuelas, y la iniciativa de etiquetado frontal de los alimentos para la orientación a consumidores.

Por otro lado, se han realizado proyectos de investigación específicamente dirigidos a proporcionar evidencia científica para la reformulación de programas. Entre los más destacados se encuentran los estudios en el Programa de Abasto Social de Leche Liconsa, y un estudio de eficacia que compara tres suplementos nutritivos para mejorar diversos indicadores nutricionales en niños menores de dos años y mujeres embarazadas beneficiarios de *Oportunidades*.

El CINyS ha participado en la promoción de la toma de decisiones basadas en evidencia científica en beneficio del estado de nutrición de la población

IV. Estudio de la magnitud, distribución y tendencias de la mala nutrición

Desde hace dos décadas, el INSP, a través del CINyS y otros centros, ha realizado encuestas nacionales periódicas que han permitido documentar el estado de nutrición de la población mexicana, tanto en la población general (Encuesta Nacional de Nutrición 1999, y Encuestas Nacional de Nutrición y Salud 2006), como en poblaciones específicas, como la reciente Encuesta Nacional de Salud en Escolares. La información obtenida en las diversas encuestas le ha brindado a los responsables de toma de decisiones sobre políticas y programas

Resultados de las encuestas nacionales de nutrición realizadas por investigadores del CINyS han servido como insumo para el diseño y rediseño de programas de alimentación y nutrición



en México, información clave sobre los problemas nutricionales que afectan a la población, sirviendo como insumo para el diseño y rediseño de programas de alimentación y nutrición.

V. Formación de recursos

Como parte de la comunidad del INSP, que entre otras metas contempla generar las condiciones necesarias para la formación y actualización de profesionales en el campo de la salud pública, el CINyS tiene el compromiso fundamental de contribuir a la formación de profesionales capaces de apoyar el mejoramiento de la nutrición en la población mexicana. Para lograrlo, ha consolidado diversos programas, con el fin de responder a las necesidades del país en el ámbito de alimentación y nutrición. Los programas son:

● Maestría:

- Ciencias de la Salud con área de concentración en Nutrición
- Salud Pública con área de concentración en Nutrición
- Nutrición Clínica

● Doctorado:

- Ciencias en Nutrición Poblacional

VI. Impacto directo del CINyS en salud de la población

Estudios realizados por investigadores del CINyS han tenido un impacto directo en la salud de la población mexicana. Entre los más relevantes se encuentran los demostrados por la evaluación del impacto de la fortificación de



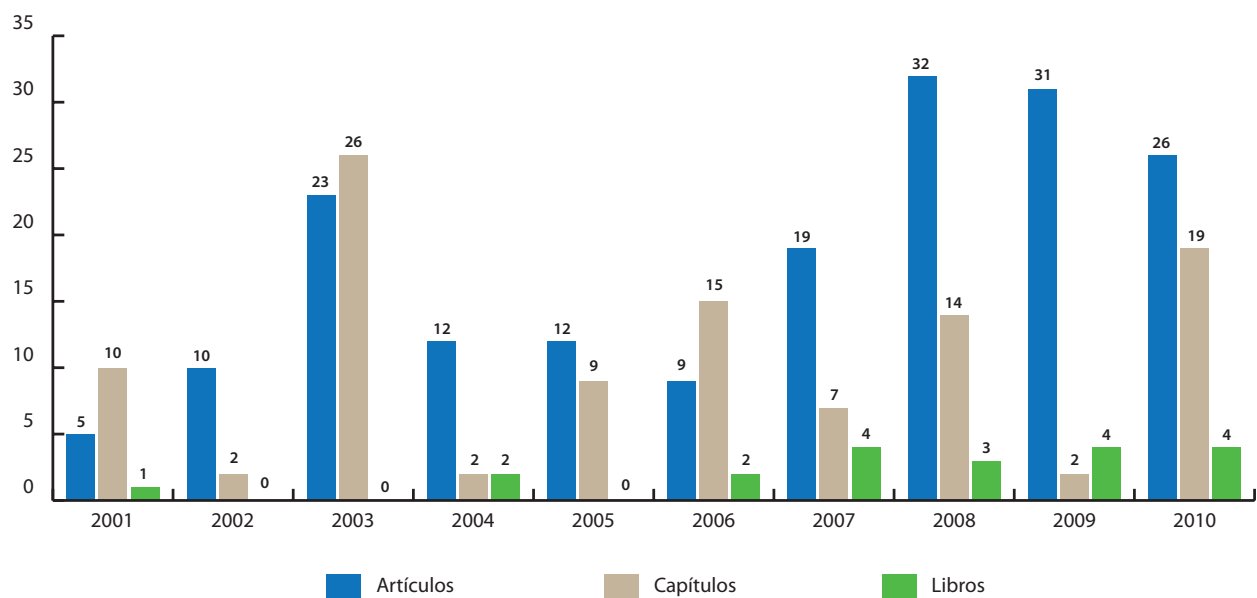
la leche Liconsa con hierro, zinc y otros micronutrientes. Los hallazgos principales señalan que la leche fortificada resulta en una importante reducción en la prevalencia de anemia y deficiencia de hierro, y de desnutrición crónica, así como un mejor desempeño intelectual en los niños beneficiarios del programa, que consumieron la leche fortificada.



Publicaciones

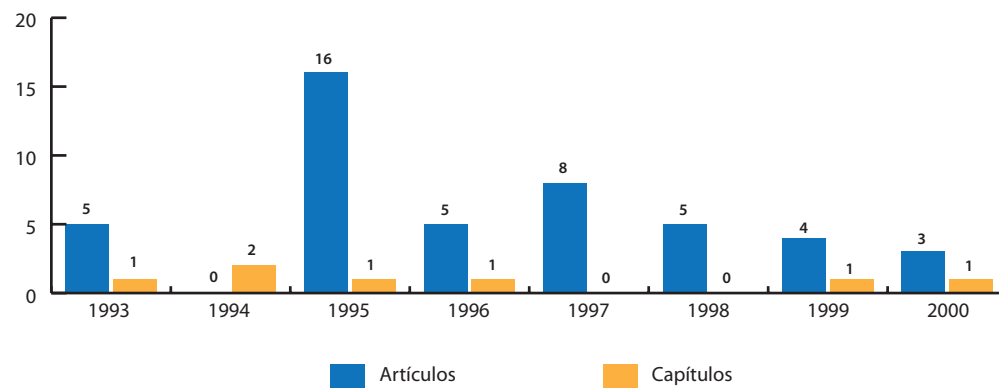
El CINyS cuenta con 370 publicaciones: artículos científicos, capítulos de libros y libros. De ese total, 317 se realizaron dentro de los 10 años del centro (2001-2010) y 53 durante su etapa formativa (1993-2000).

Publicaciones de artículos, capítulos de libros y libros de 2001 al 2010





Publicaciones durante el periodo formativo, 1993-2000



Reconocimientos

2010

Premios o reconocimientos a investigadores del CInyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Distinción de pertenecer a la Orden Maestro Vicente Lombardo Toledano**
Otorgante: Ayuntamiento de Teziutlán, Puebla
- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento como miembro del Sistema Estatal de Investigadores 2009**
Otorgante: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
- Premio o reconocimiento: **Premio Scopus en la categoría de Ciencias de la Salud**
Otorgante: Grupo Editorial Elsevier y Conacyt
- Premio o reconocimiento: **Premio Internacional Hipócrates de Investigación Médica sobre Nutrición Humana**
Otorgante: Real Academia de Medicina del Principado de Asturias
- Premio o reconocimiento: **Profesor Honorífico**
Otorgante: Centro de Nutrición Humana del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara

Dr. Simón Barquera Cervera

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel II**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores – Conacyt
- Premio o reconocimiento: **Nombramiento miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina**
Otorgante: Academia Nacional de Medicina
- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento como miembro del Sistema Estatal de Investigadores**
Otorgante: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos
- Premio o reconocimiento: **Miembro del Comité Académico de Investigación**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública
- Premio o reconocimiento: **Miembro Titular**
Otorgante: Academia Mexicana de Ciencias

Dra. Sonia Lizbeth Hernández Cordero

- Premio o reconocimiento: **Candidato a Investigador Nacional del Sistema Nacional de Investigación**
Otorgante: Conacyt

Dr. Ismael Nonato Campos

- Premio o reconocimiento: **Candidato a Investigador Nacional del Sistema Nacional de Investigación**
Otorgante: Conacyt

2009

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **XX Premio Nacional de Investigación de la Fundación GlaxoSmithKline y Fundación Mexicana para la Salud al trabajo Efectividad de un programa nacional de distribución de leche adicionada con hierro en la prevalencia de anemia en niños preescolares de bajos ingresos en México.**

Autores: Juan Ángel Rivera Dommarco, Teresa Shamah Levy, Salvador F. Villalpando Hernández y Erick A. Monterrubio Flores

Otorgante: Fundación GlaxoSmithKline y Fundación Mexicana para la Salud

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Kellogg Prize for International Nutrition 2009**

Otorgante: American Society for Nutrition

- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento y estímulo al desempeño de la Comunidad Científica del Estado de Morelos 2009**

Otorgante: Sistema Estatal de Investigadores (Morelos)

Dra. Teresita González de Cossío

- Premio o reconocimiento: **"Miriam Muñoz de Chávez 2009". Trayectoria y logros en el área de la Nutrición**

Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Colegio Mexicano de Nutriología, Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, Sociedad de Nutriología AC

Dr. Mario Efraín Flores Aldana

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual a la Productividad del Instituto Nacional de Salud Pública 2009**

Otorgante: Institutos Nacionales de Salud

Dr. Ismael Nonato Campos

- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento como miembro del Sistema Estatal de Investigadores 2009**

Otorgante: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento de participación. Premio al Mejor Trabajo de Investigación en Nutrición y Alimentación realizada por investigadores jóvenes con el trabajo Alimentos industrializados en la dieta de los preescolares mexicanos**

Autores: Luz Dinorah González Castell, Teresa González de Cossío, Simón Barquera Cervera, Juan Ángel Rivera Dommarco

Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud, Colegio Mexicano de Nutriólogos y Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición AC

- Premio o reconocimiento: **Primer lugar en el premio del Mejor Trabajo de Investigación en Nutrición y Alimentación realizado por investigadores jóvenes, con el trabajo El hierro dietético biodisponible está asociado con la concentración de hemoglobina en niños mexicanos preescolares**

Autores: Sonia Concepción Rodríguez, Juan Ángel Rivera Dommarco y Christine Hotz

Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud AC, Nestlé México AC, Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición AC, Colegio Mexicano de Nutriólogos AC

- Premio o reconocimiento: **Tercer lugar en el 13° Congreso Nacional de Investigación 2008, categoría Epidemiología, con el trabajo Transferencias en efectivo versus en especie, incentivos al trabajo y pobreza**

Autores: Mishel Unar Munguía, Teresa González de Cossío, Emmanuel Skoufias

Otorgante: Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad.

- Premio o reconocimiento: **Premio Panamericano en Nutrición, Ciencia de Alimentos y Tecnología 2008, en la categoría Profesional del Área de Nutrición Humana, Región 2, con el trabajo Simulation model of the impact of biofortification on the adequacy of bioavailable zinc and iron intakes among Mexican women and preschool children**

Autores: Édgar Denova Gutiérrez, Armando García Guerra, Mario Flores Aldana, Sonia Rodríguez Ramírez y Christine Hotz

Otorgante: Grupo Bimbo

- Premio o reconocimiento: **Mejor Trabajo de Investigación en Nutrición y Alimentación Realizada por Investigadores Jóvenes 2008, con el trabajo Use of Nutritional Supplements among Mexican Women and the Estimated Impact on Dietary Intakes below the EAR and above the UL**

Autores: Fabiola Mejía Rodríguez, Daniela Sotres-Álvarez, Lynnette M. Neufeld, Armando García Guerra, Christine Hotz

Otorgante: Fomento de la Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud AC, Nestlé México SA de CV, Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición AC, Colegio Mexicano de Nutriólogos AC

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Salvador Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Premio "Aguascalientes" por Desarrollo de Ciencia y Tecnología**

Otorgante: Fundación Enrique Olivares Santana

Mtra. Teresa Shamah Levy

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento como Investigador Nacional Nivel I**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

2007

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Segundo Lugar en la categoría Salud Pública en el 12° Encuentro Nacional de Investigadores de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Alta Especialidad, por el trabajo Efecto del primer episodio de infección aguda sobre la velocidad de ganancia de peso de niños otomíes alimentados predominantemente al pecho**
Autores: Vanessa Vianey de la Cruz Góngora, Salvador Villalpando Hernández, Mardia López Alarcón y Martha María Téllez-Rojo Solís
Otorgante: Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Alta Especialidad
- Premio o reconocimiento: **Premio Fred L. Soper en la Excelencia en la Bibliografía en Salud 2007 con el artículo Poor compliance with appropriate feeding practices in children under 2y in México**
Autores: Teresita González de Cossío, Juan Ángel Rivera Dommarco, Hortensia Moreno, Éric Monterrubio, Jaime Sepúlveda
Otorgante: Organización Panamericana de la Salud

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2005 en el Área de Nutrición y Salud por haber participado en el trabajo Ferrous sulfate is more bioavailable among preschoolers than other forms of iron in a milk-based weaning food distributed by PROGRESA, a national program in Mexico**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

Dr. Salvador Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Premio Nacional al Mérito en Salud Pública Dr. Gerardo Varela 2007**
Otorgante: Consejo de Salubridad General, Secretaría de Salud

Mtra. Verónica Mundo Rosas

- Premio o reconocimiento: **Premio Panamericano de Nutrición 2007**
Otorgante: Grupo BIMBO

Mtro. Mario Efraín Flores Aldana

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel I**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual a la Productividad del Instituto Nacional de Salud Pública 2007**
Otorgante: Institutos Nacionales de Salud

Dr. Simón Barquera Cervera

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel I**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

2006

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Primer Lugar. Área de Nutrición con el trabajo Estado de vitaminas antioxidantes en suero y concentración de proteína C-reactiva**
Autores: Mario Efraín Flores Aldana, Simón Barquera Cervera, Nayeli Macías y Salvador Villalpando
Otorgante: 14o Congreso Latinoamericano de Nutrición. Florianópolis, Brasil, 2006
- Premio o reconocimiento: **Premio Panamericano de Nutrición BIMBO con el trabajo Efecto de la fortificación con hierro en el crecimiento en niños de 12 a 30 meses de edad**
Autores: Teresa Shamah Levy, Salvador Villalpando Hernández, Lucía Cuevas Nasu, Eric Alejandro Monterrubio, Francisco García Guerra y Verónica Mundo Rosas
Otorgante: Grupo BIMBO
- Premio o reconocimiento: **4º Premio Kellogg's Latinoamericano de Investigación y Nutrición Humana en la Categoría Profesional con el trabajo Eficacia del gluconato y sulfato ferroso adicionados a un complemento para reducir la deficiencia de hierro en niños de 12 a 30 meses de edad**
Autores: Teresa Shamah Levy, Salvador Villalpando, Juan Ángel Rivera Dommarco, Verónica Mundo Rosa, Lucía Cuevas Nasu, Alejandra Jiménez Aguilar, Ma. de la Luz Gómez Acosta
Otorgante: Sociedad Latinoamericana de Nutrición y Kellogg's Latinoamericano
- Premio o reconocimiento: **IV Premio Kellogg's Latinoamericano de Investigación en Alimentación y Nutrición Humana. Finalista en la categoría de profesional con el trabajo Evaluación del efecto del Programa Oportunidades en la ingestión dietética de energía, hierro, zinc y vitamina A en los niños de 1 a 4 años de edad del área rural**
Autores: Ivonne Ramírez, Juan Ángel Rivera, Lynnette Neufeld y Jef Leroy
Otorgante: Sociedad Latinoamericana de Nutrición y Kellogg's Latinoamericano

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Mtra. Teresa Shamah Levy

- Premio o reconocimiento: **"Miriam Muñoz de Chávez 2006". Trayectoria y logros en el área de la Nutrición**
Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Colegio Mexicano de Nutriología, Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, Sociedad de Nutriología AC

Mtro. Mario Efraín Flores Aldana

- Premio o reconocimiento: **Estímulo al desempeño de los investigadores en ciencias médicas de la Secretaría de Salud. Nivel II, 2006**
Otorgante: Coordinación General de los Institutos Nacionales de Salud

Dr. Salvador Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel III**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt
- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2005. Área Nutrición y Salud**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

Mtra. Luz Dinorah González Castell

- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento por desempeño sobresaliente 2006**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

2005

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Primer Premio BIMBO Panamericano en Nutrición, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Zona 2, México, con el trabajo Impacto de la fortificación con micronutrientes de la harina de maíz, sobre la prevalencia de anemia y el estado nutricional de hierro en niños escolares rurales mexicanos: evaluación de eficacia**
Otorgante: Grupo Bimbo
Autores: Salvador Villalpando Hernández, Teresa Shamah Levy Armando García Guerra, Daniela Sotres
- Premio o reconocimiento: **Premio al Mejor Trabajo en Cartel en el Área de Nutrición del Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública: Aumento en la Ingestión de Hierro y Zinc Asociada al Consumo de Leche Fortificada en México**
Autores: Lucía Cuevas Nasu Teresa Shamah Levy, Verónica Mundo Rosas, Miguel Ángel Gaytán Colín, Salvador Villalpando
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento como miembro de la Academia Mexicana de Ciencias**
Otorgante: Academia Mexicana de Ciencias

Dr. Simón Barquera Cervera - Dr. Mario Flores

- Premio o reconocimiento: **Premio Estatal "Medalla Nayarit a la Investigación Científica y Tecnológica"**
Otorgante: Gobierno del estado de Nayarit

Dra. Teresita González de Cossío

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel II**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

Dr. Salvador Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2004 en el Área de Nutrición**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

Mtro. Mario Efraín Flores Aldana

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual a la Productividad del Instituto Nacional de Salud Pública 2005**
Otorgante: Institutos Nacionales de Salud

2004

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Premio a la Mejor Tesis de Maestría Realizada en 2003 en el área de Investigación Pública**
Autora: Lizbeth Tolentino Mayo, director: Simón Barquera Cervera
Otorgante: Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Coordinación General de los Institutos Nacionales de Salud

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2004 con el trabajo Impact of the Mexican Program for Education, Health and Nutrition (PROGRESA) on Rates of Growth and Anemia in Infants and Young Children**
Otorgante: Instituto Nacional del Salud Pública

Mtra. Teresa Shamah Levy

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2004 en el Área de Nutrición**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Premio anual de Investigación 2003**, en el área de Nutrición, por el trabajo **Nutritional status of Indigenous children younger than five years of age in México: Results from of a National Probabilistic Survey**
 Autores: Juan Ángel Rivera, Éric Monterrubio, Teresita González de Cossío, Raquel García Feregrino, Francisco Armando García Guerra, Jaime Sepúlveda Amor
 Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública
- Premio o reconocimiento: **Premio Fred Soper 2003** por el trabajo **The Epidemiological and Nutritional Transition in México: Rapid Increase of Non-Communicable Chronic Diseases and Obesity**
 Autores: Juan Ángel Rivera Dommarco, Simón Barquera Cervera, Fabricio Campirano, Ismael Campos, Margarita Safdie y Víctor Tovar
 Otorgante: Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud
- Premio o reconocimiento: **Tercer Premio Kellogg's Latinoamericano de Investigación en Alimentación y Nutrición Humana 2003. Finalista en la categoría Profesional**, con el trabajo **Resultados de la Evaluación Basal del Componente de Nutrición del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades: niños menores de 4 años**
 Autores: Lucía Cuevas Nasu, Claudia Ivonne Ramírez Silva
 Otorgante: Sociedad Latinoamericana de Nutrición y Kellogg's América Latina
- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento por ser semifinalista en el Tercer Premio Kellogg's Latinoamericano de Investigación y Nutrición Humana, Categoría Profesional** con el trabajo **Seguridad alimentaria y nutrición en comunidades rurales de México, estudio de caso en cuatro municipios de alta marginación de la Región Zongolica**
 Autores: Verónica Mundo Rosas, Luanda Tania Saltijeral Giles
 Otorgante: Sociedad Latinoamericana de Nutrición y Kellogg's América Latina
- Premio o reconocimiento: **Segundo lugar en el concurso del Instituto Danone** por el trabajo: **Efecto de la crisis de 1994 en el gasto de alimentos en México**
 Autores: Lizbeth Tolentino, Simón Barquera, Daniela Sotres y Mario Flores
 Otorgante: Instituto Danone de México

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento como miembro titular de la Academia Nacional de Medicina**
 Otorgante: Academia Nacional de Medicina
- Premio o reconocimiento: **Reconocimiento por aportación al Programa de Salud y Nutrición para los Pueblos Indígenas**
 Otorgante: Secretaría de Salud y Oficina de Representación para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de la Presidencia de la República

Mtra. Raquel García Feregrino

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 2003**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

2002

Premios o reconocimientos a trabajos de investigación del CINyS

- Premio o reconocimiento: **Premio al Primer lugar de la Tesis del año en el Área Aplicada**
Autores: María Ángeles Villanueva Borbolla, Juan Ángel Rivera Dommarco, Guadalupe Rodríguez y Sara Elena Pérez
Otorgante: Fomento para la Nutrición y Salud.

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Dr. Salvador Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento como miembro titular de la Academia Nacional de Medicina**
Otorgante: Academia Nacional de Medicina

2001

Premios o reconocimientos a investigadores del CINyS

Mtra. Lucía Cuevas Nasu

- Premio o reconocimiento: **Premio “Dr. Rafael Ramos Galván 2001” con el trabajo Aplicación de un programa de nutrición infantil por parte de organizaciones no gubernamentales: una experiencia compartida**
Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Sociedad Latinoamericana de Nutrición

Mtra. Claudia Ivonne Ramírez Silva

- Premio o reconocimiento: **III Premio “Dr. Rafael Ramos Galván” con el trabajo Evaluación del efecto del programa de Ayuda Alimentaria Directa en el estado de nutrición de los niños menores de 5 años en localidades de extrema pobreza en el estado de Oaxaca**
Otorgante: Instituto de Ciencia Médicas y de la Nutrición Salvador Zubirán, Sociedad Latinoamericana de Nutrición en México

Etapla formativa del CINyS (1993–2000)

2000

Premios o reconocimientos a investigadores

Mtra. Verónica Mundo Rosas

- Premio o reconocimiento: **Premio Nacional “Rafael Ramos Galván 2000”** al mejor Ensayo Científico en Nutrición Infantil
Otorgante: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

1999

Premios o reconocimientos a investigadores

Dr. Salvador F. Villalpando Hernández

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel II**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

Dra. Teresita González de Cossío

- Premio o reconocimiento: **Premio Anual de Investigación 1998 en Epidemiología**, por el trabajo **Impact of food supplementation during lactation on infant breast-milk intake and on the proportion of infants exclusively breast-fed**
Otorgante: Instituto Nacional de Salud Pública

1993

Premios o reconocimientos a investigadores

Dr. Juan Ángel Rivera Dommarco

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel III**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

Dra. Teresita González de Cossío

- Premio o reconocimiento: **Nombramiento Investigador Nacional Nivel I**
Otorgante: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt



10 años de compromiso con la nutrición poblacional

Se terminó de imprimir en febrero de 2011.

El tiraje consta de 1 000 ejemplares. La edición estuvo al cuidado de la Subdirección de Comunicación Científica y Publicaciones del Instituto Nacional de Salud Pública.

