



## OBJETIVO:

Resaltar, actualizar y promover el conocimiento en el área biomédica



## DIRIGIDO A:

- Químicos
- Biólogos
- Médicos
- Profesionales de la Salud Nivel Posgrado
- Posgrado
- Profesores - Investigadores

## Comité Organizador

### Presidente Honorario

Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez

### Presidente Ejecutivo

Dr. Ismael Mancilla Herrera

### Vicepresidente

Q.B.P. José Guadalupe Palacios Cornejo

## Comité Académico

M. en C. Jessica Hernández Pineda

Q.F.B. Lourdes Vivián López Ugalde

Dra. Alma Herrera Salazar

Dra. Addy Cecilia Helguera Repetto

Dra. Irma Eloisa Monroy Muñoz

Dr. Moisés León Juárez

## DIRECTORIO

DR. JORGE ARTURO CARDONA PÉREZ  
DIRECTOR GENERAL

DRA. VIRIDIANA GORBEA CHÁVEZ  
DIRECTORA DE EDUCACIÓN  
EN CIENCIAS DE LA SALUD



### INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Programas  
Académicos y Educación Continua  
Tel. 55209900 ext. 228  
www.inper.mx



### COSTO

\$700.00 Profesionistas  
\$350.00 Estudiantes

### DEPÓSITO BANORTE

Sucursal: 2366 Cuenta: 0105866253  
CLABE: 072180001058662538  
cursos.academicos@inper.mx



### SEDE

Instituto Nacional de Perinatología  
Auditorio Dr. Samuel Karchmer K.  
Montes Urales 800, Col. Lomas Virreyes  
México, D.F. C. P. 11000

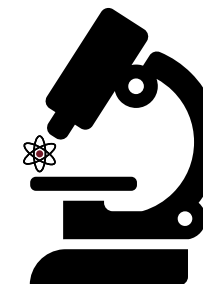


/inper.mx  /educacion.inper

@INPer\_mx  @educacion.inper

www.inper.mx  www.educacioninper.org

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD



XXVII  
REUNIÓN DE QUÍMICOS  
Y BIÓLOGOS DEL INPER

*A la vanguardia del conocimiento biomédico*

Del 2 al 4 de diciembre de 2015

## 2 diciembre

**Bloque 1**

Control de Calidad para los Servicios de Salud y Riesgos Profesionales

**Coordinador:** Q.F.B. Vivián López Ugalde

Hora	Tema
8:00 a 8:30	<b>Registro e Inscripciones</b>
8:30 a 8:40	<b>Presentación y Mensaje de Bienvenida</b>
8:40 a 9:20	<b>Control de Calidad como Estilo de Vida</b> Mtro. en Admón. Ind. Ricardo López de Jesús, Boheringer Ingelheim Promeco
9:20 a 10:00	<b>Asuntos Regulatorios en el Sistema de Salud</b> Q.F.B. Gabriela Vera García, Teva Pharmaceuticals de México SA de CV
10:00 a 10:40	<b>Certificación en Buenas Prácticas de Laboratorio</b> M. en C. Margarita Valdez González Técnicas Genéticas Aplicadas a la Clínica
10:40 a 11:00	<b>Receso</b>

**Coordinadora:** M en C. Jessica Hernández Pineda

11:00 a 11:40	<b>Determinación de Metales en Muestras Biológicas. Parámetros Fisiológicos</b> M. en C. Mireille Gutiérrez Mendoza Laboratorio de Salud en el Trabajo. Hospital General de Zona No. 32, IMSS
11:40 a 12:20	<b>Manejo de Sustancias Químicas y los Riesgos para el Personal de Salud</b> M. en C. Diana Mercedes Soriano Becerril Biol. Claudia Edith Cabrera Sánchez Q.F.B. Vivián López Ugalde, INPer
12:20 a 12:30	<b>Inauguración</b> Dr. Jorge Arturo Cardona Perez
12:30 a 13:30	<b>Sesión General</b>

## 3 diciembre

**Bloque 2**

Farmacología Básica y el Ejercicio Traslacional

**Coordinadora:** Dra. Alma Herrera Salazar

Hora	Tema
8:30 a 9:10	<b>Diseño Molecular de Fármacos</b> Dr. Eduardo Hernández Vázquez Instituto de Química, UNAM
9:10 a 9:50	<b>Desarrollo de Fármacos Antihipertensivos y Cardioprotectores en el Infarto Miocárdico que Actúan en el Sistema Renina-Angiotensina</b> Dra. Luisa Martínez Aguilar F.E.S. Cuautitlán, UNAM
9:50 a 10:30	<b>Farmacodinamia</b> Dra. Enriqueta Muñoz Islas INPer
10:30 a 11:10	<b>Interacciones Farmacológicas</b> Dr. Alfonso Efraín Campos Sepúlveda Facultad de Medicina, UNAM
11:10 a 11:30	<b>Receso</b>

**Coordinadora:** M. en C. Jessica Hernández Pineda

11:30 a 12:10	<b>Farmacogenética y Farmacogenómica</b> Profesor por confirmar
12:10 a 12:50	<b>Diversidad de los Fagos de <i>Pseudomonas Aureginosa</i> y sus Aplicaciones Terapéuticas.</b> Dr. Omar Sepúlveda Robles. Departamento de Inmunología. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
12:50 a 13:30	<b>Importancia de la Fármaco-Vigilancia en el Embarazo</b> Dra. Aurora Belmont Gómez, INPer
13:30 a 14:10	<b>Productos Biotecnológicos. Generalidades y Aplicaciones del Factor de Transferencia</b> Dra. Mayra Pérez Tapia Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN

## 4 diciembre

**Bloque 3**

Tecnologías Innovadoras para la Generación de Pruebas Diagnósticas

**Coordinador:** Dr. Ismael Mancilla Herrera

Hora	Tema
8:30 a 9:10	<b>Análisis Proteómico con Espectrometría de Masas para la Búsqueda de Biomarcadores</b> Dr. Antonio Hernández Martínez, INOLAB
9:10 a 9:50	<b>Uso de las Técnicas HRM y MLPA para Determinación de Mutaciones y Polimorfismos</b> Dra. Irma Eloísa Monroy Muñoz, INPer
9:50 a 10:30	<b>Análisis Multiparamétricos por Citometría de Flujo para la Búsqueda de Biomarcadores</b> Dra. Lourdes Arriaga Pizano Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
10:30 a 11:10	<b>Diseño de Microarreglos para Pruebas Diagnósticas</b> Dra. Rosalina Guadarrama Medina Biomerieux México
11:10 a 11:30	<b>Receso</b>

**Bloque 4**

Estrategias Terapéuticas Alternativas con Evidencia Científica

**Coordinador:** Dr. Moisés León Juárez

11:30 a 12:10	<b>Electroacupuntura</b> Dr. Rafael Torres Rosas Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
12:10 a 12:50	<b>Posible Aplicación Terapéutica de las Células Troncales Embrionarias Humanas</b> M. en C. Daniela Ávila González, INPer
12:50 a 13:30	<b>Anticuerpos Recombinantes y Usos Terapéuticos</b> Dr. Rosendo Luria Pérez Hospital Infantil Federico Gómez
13:30 a 14:30	<b>Evento Cultural "Si yo pudiera" de David Ricardo, Grupo CITA</b> <b>Cierre</b>