

# INFORMACIÓN DEL SERVICIO DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA (CENTRO TOXICOLÓGICO) DEL HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO

---

El Hospital Juárez de México, funda el Servicio de Toxicología Clínica el 16 de febrero del 2007 con las características de un Centro de Información y Asistencia Toxicológica, a cargo de la M. en C. Méd. Patricia Escalante Galindo. Cuenta con la importante colaboración profesional de la Maestra en Ciencias Médicas Abigail Aguilar Contreras, quien es jefa del Herbario del Centro Médico Nacional Siglo XXI (IMSS).

## MISIÓN:

Brindar y promover atención médica de urgencias y asesoría toxicológica especializada para pacientes intoxicados con altos estándares de seguridad, calidad y eficiencia, para el diagnóstico oportuno, tratamiento específico y un buen pronóstico en la niñez, adolescentes y adultos con intoxicaciones o envenenamientos agudos o crónicos.

## VISIÓN:

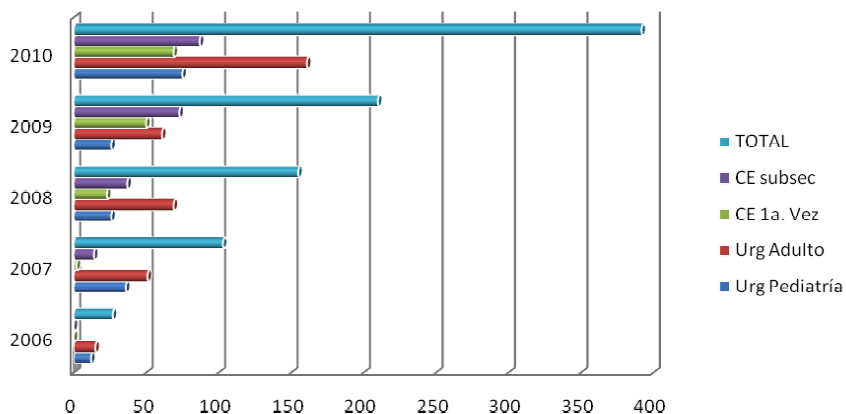
Brindar oportunidades de atención médica altamente especializada, con formación de Toxicovigilancia, en toxicología clínica a pacientes intoxicados, las 24 horas del día, los 365 días del año, así como promover estándares de seguridad y calidad a través de la prevención de exposición a tóxicos en la vida diaria del ser humano.

## ¿QUÉ HACE EL CIAT?

Desempeña cuatro funciones importantes:

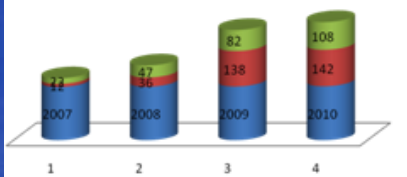
ATENCIÓN MÉDICA: en los Servicios de Urgencias, Hospitalización y Terapia Intensiva a pacientes pediátricos y adultos con intoxicaciones y envenenamientos, así como el seguimiento a través de la Consulta Externa de Toxicología Clínica, que a su vez recibe a pacientes de 1ª vez. Es importante señalar que en el año 2006, el Hospital detectaba un promedio anual de 27 intoxicaciones (15 en adultos y 12 en pediatría). El Centro Toxicológico, en el año 2007, reportó 87 intoxicaciones; en el 2008, 150 pacientes; en el 2009, 213 intoxicados y en el 2010, 380 intoxicaciones.

## Frecuencia de pacientes Toxicología Clínica



## ASESORÍA POR VÍA TELEFÓNICA

■ AÑO ■ LOCALES ■ FORÁNEAS



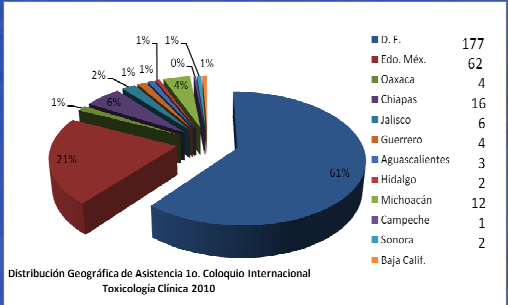
### ASESORÍA VÍA TELEFÓNICA:

para pacientes intoxicados o a quien lo solicite, abierto a toda la República Mexicana.

CAPACITACIÓN Y DOCENCIA: Capacitación, el Servicio de Toxicología Clínica cuenta con 2 cursos: Diplomado en Toxicología Clínica, dirigido a médicos generales, pediatras, urgenciólogos, internistas y medicina del trabajo y el Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Toxicología Clínica, dirigido a médicos especialistas urgenciólogos, pediatras, internistas y medicina del trabajo; ambos con reconocimiento por la Universidad Autónoma de México (UNAM), con duración de 12 meses y horario de 8:00 a 14:00 horas. Del año 2008 al 2011 se han graduado para el Diplomado, 7 alumnos y del año 2009 al 2011 del Curso de Posgrado de Alta especialidad en Toxicología Clínica, se han graduado 7 alumnos.

Docencia: Para la rotación de los médicos de Urgencias Médico Quirúrgicas, con duración de 1 mes, ya contamos con 12 sedes que rotan a Toxicología Clínica: 4 del D.F. y 9 de los diferentes estados de la República Mexicana.

Organización del Coloquio Internacional de Toxicología Clínica, es satisfactorio señalar que en el 1er. Coloquio se tuvo una asistencia de casi 300 congresistas, con la destacada participación de 2 profesores extranjeros (Argentina y España) y 43 profesores de alto nivel científico y académico.



INVESTIGACIÓN: La cual se realiza con los protocolos de investigación de los alumnos de capacitación, aplicada en los pacientes intoxicados de nuestro hospital. Se han presentado 7 trabajos libres en Congresos Internacionales de Toxicología Clínica y 3 en Congresos Nacionales. Se han publicado 4 artículos en revistas extranjeras y elaboración de un libro. Se coordinó la Guía de Práctica Clínica (GPC), "Mordeduras por Serpientes Venenosas" del CENETEC de la Secretaría de Salud y en la actualidad continuamos trabajando activamente en la elaboración de otras GPC de Toxicología Clínica.



## COMITÉ ORGANIZADOR

DIRECTOR GENERAL DEL HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO  
Y PRESIDENTE EJECUTIVO

Dr. Martín Antonio Manrique

JEFE DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA (CENTRO TOXICOLÓGICO)  
Y PROFESOR TITULAR

M. en C. Méd. Patricia Escalante Galindo

PROFESOR ADJUNTO

Dr. Gustavo López Orozco

TITULAR DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA

Dr. Carlos Viveros Contreras

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD DE CIRUGÍA  
DEL HOSPITAL JUÁREZ

Dr. Rubén Acosta Garcés

COMITÉ DE SESIONES

Dra. Nancy Lozada González

Dr. Jesús del Carmen Madrigal Anaya

Dr. Humberto Medrano Vega

Dra. Berenice Serafin Méndez

COMITÉ DE LOGÍSTICA

Dra. Nashielli Vanessa Mendoza Santoyo

Dra. Ana Lilia Rodríguez Salazar

Dr. Oscár Valencia Rojas

COMITÉ DE DIFUSIÓN

Dr. Juan Elías Víquez Guerrero

Dra. Olga Martínez Pantaleón

INSCRIPCIONES

Srita. Alejandrina Tule Flores



## INVITADOS DE HONOR CEREMONIA INAUGURAL

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD  
EN MÉXICO

Dr. Philippe Lamy

SUBSECRETARIO DE SALUD DEL GOBIERNO DEL  
DISTRITO FEDERAL

Dr. Ricardo García Cavazos

DIRECTOR GENERAL DEL CINVESTAV

Dr. René Asomoza Palacio

DIRECTORA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE  
MEDICINA DEL I.P.N.

Dra. Rosa Amalia Bobadilla Lugo

COORDINADOR DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
TOXICOLOGÍA Y SEGURIDAD QUÍMICA Y  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TOXICOLOGÍA  
(España)

Dr. Eduardo de la Peña y Torres

## PROFESORES EXTRANJEROS

Dra. Evelyn Van Brussel  
Dr. Eduardo de la Peña y Torres  
Dr. Andrés Lugo

Argentina  
España  
Estados Unidos

## PROFESORES NACIONALES

M. en C. Méd. Abigail Aguilar Contreras  
Dr. Alejandro Alagón Cano  
Dr. Javier Álvaro Barriga Marín  
Dr. Edgar Bustos Córdova  
Dr. en C. Olivier Christophe Barbier  
E.T.E. Ana Cruz García  
Dra. en C. Luz Ma. Del Razo Jiménez  
Dr. Fernando Díaz-Barriga Martínez  
Dr. Gabriel Díaz Izeta  
M. en C. Méd. Patricia Escalante Galindo  
Dr. Med. Lourdes Garza Ocañas  
Dr. Diego González Machín

Dra. Lydia Paredes Gutiérrez

Dr. Gustavo López Orozco  
M. en C. Edith López Villafranco  
Dra. Nancy Lozada González  
Dr. Jesús Madrigal Anaya  
Dra. Olga B. Martínez Pantaleón  
Dr. Humberto Medrano Vega  
Dra. Nashieli V. Mendoza Santoyo  
Dra. Ana Lilia Rodríguez Salazar

Dra. en Tox. Patricia Ostrosky Shejet  
Dra. en C. Betzabet Quintanilla Vega  
Dra. Ma. Del Carmen Sánchez Villegas  
Dra. Berenice Serafin Méndez  
Dr. Norberto Sotelo Cruz  
Dr. Oscar Valencia Rojas  
Dr. Juan Elías Viquez Guerrero  
M. en C. Santiago Xolalpa Molina

Herbario CMN SXXI/IMSS  
Instituto Biotecnología UNAM  
SSA/Guadalajara Jal.  
Hospital Infantil de México  
CINVESTAV  
Hospital Juárez de México  
CINVESTAV  
U.A.S.L.P.  
SINTOX/AMIFAC  
Hospital Juárez de México  
U.A.N.L.  
Organización Panamericana  
de la Salud.  
Instituto Nacional de  
Investigaciones Nucleares  
Hospital Juárez de México  
Herbario F.E.S. Iztacala  
Hospital Juárez de México  
H.G Iztapalapa GDF  
Hospital Infantil de México  
HGDF  
HGZ No. 24 (IMSS)  
HGZ No. 2 (IMSS) Tuxpán  
Veracruz  
UNAM  
CINVESTAV  
CMN La Raza IMSS  
HGZ 57 (IMSS)  
Universidad de Sonora  
Hosp. Villa GDF  
CMN Siglo XXI IMSS  
Herbario CMN SXXI/IMSS

## MIÉRCOLES

### COORDINADORES:

DR. JESÚS C. MADRIGAL ANAYA  
 DRA. NANCY LOZADA GONZÁLEZ

7:00 REGISTRO E INSCRIPCIONES

8:00 SESIÓN CONMEMORATIVA DEL XXII ANIVERSARIO DE LA NUEVA SEDE DEL HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO Y CEREMONIA INAUGURAL  
 Dr. Martín Antonio Manríque

9:30 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Perspectivas de uso de los biomarcadores genéticos en la Toxicología Clínica.  
 Dra. Patricia Ostrosky Shejet.

10:15 CONFERENCIA  
 Evaluación del riesgo a la salud en una población infantil expuesta a hidrocarburos aromáticos policíclicos en Ecatepec, Edo. De México.  
 Dra. en Tox. Betzabet Quintanilla Vega.

11:00 RECESO

11:30 MESA REDONDA  
 Regulación de sustancias químicas. Como proceder en las sustancias de elaboración clandestina.  
 Coordinador:  
 Dr. Eduardo De la Peña y Torres.  
 Dr. Andrés Lugo.  
 M. en C. Patricia Escalante Galindo.  
 Dr. Gabriel Díaz Izeta.

12:30 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Intoxicación aguda y ocupacional por plaguicidas más frecuentes. ¿Que hacer?  
 Dr. Gabriel Díaz Izeta.

13:15 CONFERENCIA  
 Hidrocarburos (inhalantes) asociados a daño renal.  
 Dr. en Tox. Olivier Christophe Barbier.

14:00 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Objetivo, estrategias y aplicación del AHLS (Advanced HAZMAT Life Support)  
 Dr. Andrés Lugo.

## JUEVES

### COORDINADORES:

DR. GUSTAVO LÓPEZ OROZCO  
 DR. HUMBERTO MEDRANO VEGA

8:00 SIMPOSIO  
 Sustancias de abuso actuales. Manifestaciones de toxicidad y diagnósticos diferenciales.  
 Coordinador:  
 Dr. Juan Elías Víquez Guerrero.  
 Dr. Jesús del Carmen Madrigal Anaya.  
 Dr. Humberto Medrano Vega.

9:00 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Acciones en Latinoamérica y el Caribe frente a los tóxicos que nos preocupan.  
 Dr. Diego González Machín.

9:45 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 El accidente nuclear en Japón y sus consecuencias radiológicas  
 Dra. Lydia Paredes Gutiérrez

10:30 RECESO

11:00 SIMPOSIO  
 Los metales. ¿Se consideran una epidemia? Un enfoque de Salud Pública.  
 Coordinador:  
 Dr. Fernando Díaz Barriga Martínez.  
 Dra. en Tox. Luz Ma. Del Razo Jiménez.  
 M. en C. Patricia Escalante Galindo.

12:00 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Objetivos y estrategias de la Red Iberoamericana de Riesgos de Sustancias Químicas Toxicológicas (RISTQ)  
 Dr. Eduardo De la Peña y Torres.

12:45 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Toxicología Clínica Comunitaria  
 Dra. Evelyn Van Brussel.

13:30 CONFERENCIA MAGISTRAL  
 Intoxicación por metales más frecuentes. Su origen y tratamiento.  
 Coordinador:  
 Dr. Fernando Díaz Barriga Martínez.



# JUEVES 22 TALLERES

COORDINADORA DE TALLERES  
M. EN C. PATRICIA ESCALANTE GALINDO

16:00 a 19:00 horas

## TALLER 1 ABORDAJE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO GENERAL Y ESPECÍFICO DE LAS INTOXICACIONES

Profesores: M. en C. Patricia Escalante Galindo  
Dr. Oscár Valencia Rojas

## TALLER 2 PLANTAS TOXICAS

Profesores: M. en C. Méd. Abigail Aguilar C.  
M. en C. Santiago Xolalpa Molina  
M. en C. María Edith López Villafranco

## TALLER 3 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PICADURAS Y MORDEDURAS POR ANIMALES DE PONZOÑA

Profesores: Dr. Gustavo López Orozco  
Dra. Ana Lilia Rodríguez Salazar  
Dra. Nashieli V. Mendoza Santoyo

Programa

# VIERNES 23

COORDINADORES:

DRA. BERENICE SERAFIN MÉNDEZ  
DRA. NANCY LOZADA GONZÁLEZ

8:00 SIMPOSIO

Abordaje del diagnóstico y tratamiento general y específico de las intoxicaciones. Nuevas alternativas.

Coordinador:

Dr. Javier Álvaro Barriga Marín.  
Dr. Edgar Bustos Córdova.  
Dra. Olga Martínez Pantaleón.  
Dr. Juan Elías Viquez Guerrero

9:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

Seguridad en la nanotecnología. Un cambio para el futuro.

Dr. Med. Lourdes Garza Ocaña.

9:45 PANEL FORO

Manifestaciones dermatológicas y sistémicas secundaria a tóxicos

M. en C. Patricia Escalante Galindo  
Dr. Norberto Sotelo Cruz.  
E.T.E Ana Cruz García.

10:30 RECESO

11:00 SIMPOSIO

Epidemiología de los animales de ponzoña en la Cd. de México. Aspectos innovadores

Coordina:

M. en C. Méd. Patricia Escalante Galindo  
Dr. Gustavo López Orozco  
Dr. Javier Álvaro Barriga Marín  
Dr. Norberto Sotelo Cruz.

12:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

Tratamiento integral de animales de ponzoña. Mitos y realidades.

Dr. Alejandro Alagón Cano.

12:45 CONFERENCIA MAGISTRAL

Mordedura por araña violinista. ¿Subdiagnóstico, Sobrediagnóstico o realidad?

Dra. Carmen Sánchez Villegas

13:30 CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS

