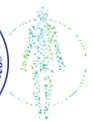




# ∞ 2017 III Reunión Anual Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia DIA MUNDIAL DE LA TROMBOSIS

Sede: Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN). México, D.F.  
Auditorio, Sala B

10,11,12 de octubre



Patient Safety  
MOVEMENT



## Mensaje del Presidente SOMETH

Les damos la más cordial bienvenida a nuestra tercera reunión anual, que se realiza en el marco del Día Mundial de la Trombosis. Se presentan los avances más recientes con utilidad en la práctica clínica diaria, con el propósito de enriquecer el acervo de conocimientos en los asistentes y lograr la cooperación interdisciplinaria que permita brindar una ayuda eficaz a nuestros enfermos. Hemos incluido simposios, conferencias y talleres dirigidos a médicos, enfermeras y bioquímicos clínicos involucrados en la prevención y tratamiento de las enfermedades por trombosis o hemorragia. Les deseamos una gratificante experiencia y aprovechamiento.

**Dr. Raúl Izaguirre Ávila**

### PROFESORES CURSO ENFERMERÍA

**Mtro. Adolfo Acosta Ángeles.**

Instituto Nacional de Rehabilitación.

**Dra. Gabriela Cesarman Maus.**

Instituto Nacional de Cancerología.

**L.E.O. Leidy Paloma Donjuan Ortiz.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**E.E.C. Martín Filiberto Esquivel Rodríguez.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**E.E.C. Gabriela Michel Flores Barrientos.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**Dr. Flavio Adrián Grimaldo Gómez.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**E.E.C. Luis Antonio Guajardo Gómez.**

Secretaría de Salud del Estado de Aguascalientes.

**L.E.O. Rosa Nayelli Hernández Isidro.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**E.E.P. Joaquina Herrera Hernández.**

Centro Especializado en Atención Primaria a la Salud. Instituto de Salud del Estado de México

**E.E.R. Mario René Herrera Rodríguez.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**L.E.O. Rocio Poblano Rosas.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**L.E.O. Sandra Jazmín Rodríguez Duarte.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**Mtra. Iliá Vanesa Waters Sosa .**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

### PROFESORES CURSO LABORATORIO

**Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**Q.C. Darinel Hernández Hernández.**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

**Q.B.P. Luz María Loredó González.**

Centro Médico Nacional SXXI. IMSS.

**Dra. Marta Martinuzzo.**

Laboratorio Central. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

**Dr. Alejandro Morales de la Vega**

Instituto LICON.

**Dra. Mara Núñez Toscano.**

Instituto Nacional de Pediatría .

**Q.F.B. Ariadna Quijada.**

Werfen.

**Q.B.P. Alejandro Ramírez Hernández**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

**M. en C. Antonio Rascón Careaga.**

Federación Nacional de Químicos Clínicos. Sonora.

**Q.F.B. María Oliva Romero Arroyo.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

**Q.C. Carlos Virgen Cruz.**

Instituto LICON.

# PROFESORES REUNIÓN SOMETH.

## EXTRANJEROS

### **Dra. Claudia García Hernández.**

Servicio de Hematología. Hospital México.  
San José, Costa Rica.

### **Dr. David Jiménez Castro.**

Hospital Ramón y Cajal. Universidad Alcalá  
de Henares. España.

### **Dra. Marta Martinuzzo.**

Laboratorio Central. Hospital Italiano de  
Buenos Aires. Argentina.

### **MD Mateo Porres-Aguilar.**

Hospital Care. Methodist Specialty and  
Transplant Hospital. San Antonio, TX. USA.

## NACIONALES

### **Dra. María del Carmen Amigo Castañeda.**

Centro Médico ABC.

### **Dr. Antonio Arauz Góngora.**

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía  
"Manuel Velasco Suárez".

### **Dr. Carlos Briones Garduño.**

Hospital General de México.

### **Dr. Juan Calderón Colmenero.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

### **Dr. Carlos Cantú Brito.**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
"Salvador Zubirán".

### **Dr. Raúl Carrillo Esper.**

Academia Nacional de Medicina. Academia  
Mexicana de Cirugía.

### **Dra. Io Daiela Castillo Martínez.**

Hospital Infantil de México "Federico Gómez".

### **Mtra. Gabriela Cortés Villarreal.**

Comisión Permanente de Enfermería de la SSA.

### **Dr. Jorge Rafael Gómez Flores.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".

### **Dr. Daniel Ibarra Ríos.**

Hospital Infantil de México "Federico Gómez".

### **Dr. Raúl Izaguirre Ávila.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"

### **Dr. Eric Kimura Hayama.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio  
Chávez".

### **Dra. Mary Carmen Lacy Niebla.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio  
Chávez".

### **Dra. Norma López Santiago.**

Instituto Nacional de Pediatría.

### **Dr. Manlio F. Márquez Murillo.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio  
Chávez".

### **Dra. María de Lourdes Morato Hernández.**

Centro Médico ABC.

### **Mtra. Sandra Sonalí Olvera Arreola.**

Dirección de Enfermería. Instituto Nacional de  
Cardiología "Ignacio Chávez".

### **Dr. Rogelio Paredes Aguilera.**

Instituto Nacional de Pediatría.

### **Dr. Augusto Pérez Calatayud.**

Hospital de Especialidades del Niño y la Mujer  
"Dr. Felipe Núñez Lara". Querétaro, Qro.

### **Dra. Beatriz Villegas Torres.**

Instituto Nacional de Medicina Genómica.

### **Dra. Nayeli Zayas Hernández.**

Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio  
Chávez".

### **Dr. Juan W. Zinser Sierra .**

Instituto Nacional de Cancerología.

# PROGRAMA ACADÉMICO

Curso de Enfermería

Miércoles 10 de octubre. Auditorio

- 7:30–8:30**    **Registro.** Lobby.
- 8:30-8:40**    **Bienvenida.**  
Mtra. Sandra Sonalí Olvera Arreola.
- SIMPOSIO 1: PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN DE TROMBOSIS INTRAHOSPITALARIA.**  
**Coordina:** Mtra. Iliá Vanessa Waters Sosa.
- 8:40-9:00**    **Prevención: La clave para evitar trombosis. Cómo determinar quién requiere profilaxis.**  
L.E.O. Sandra Jazmín Rodríguez Duarte.
- 9:00-9:20**    **Ejercicios terapéuticos para la prevención de enfermedad tromboembólica.**  
E.E.R. Mario René Herrera Rodríguez.
- 9:20-9:40**    **Nuevos medicamentos utilizados en cirugía ortopédica para prevención de trombosis.**  
Mtro. Adolfo Acosta Ángeles.
- 9:40-10:00**    **Caso clínico: Tromboprofilaxis en el paciente con trauma.**  
E.E.C. Luis Antonio Guajardo Gómez.
- 10:00-10:30**    **RECESO**
- SIMPOSIO 2: PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA.**  
**Coordina:** L.E.O. Rocío Poblano Rosas.
- 10:30-10:50**    **Puntos claves en la atención del paciente sobre-anticoagulado.**  
L.E.O. Sandra Jazmín Rodríguez Duarte.
- 10:50-11:10**    **Caso Clínico: El papel de enfermería en el autocuidado del paciente anticoagulado. Mitos y realidades en el control de anticoagulación.**  
L.E.O. Rosa Nayelli Hernández Isidro.
- 11:10-11:30**    **Manejo de la hemorragia en el paciente politraumatizado.**  
E.E.C. Luis Antonio Guajardo Gómez.

- 11:30-11:50 **Cómo evaluar el riesgo de hemorragia en el período peri-operatorio.**  
E.E.C. Gabriela Michel Flores Barrientos.
- 11:50-12:00 **Preguntas y respuestas.**
- 12:00-12:30 **RECESO**
- SIMPOSIO 3: TEMAS MISCELÁNEOS.**  
**Coordina:** L.E.O. Leidy Paloma Donjuan Ortiz.
- 12:30-12:50 **Salud laboral en las instituciones hospitalarias: El caso de la trombosis venosa profunda.**  
E.E.R. Mario René Herrera Rodríguez.
- 12:50-13:10 **Trombosis y hemorragia en pacientes con cáncer.**  
Dra. Gabriela Cesarman Maus.
- 13:10-13:30 **Síndrome post-trombótico: ¿Qué ocurre y cómo se trata?**  
Dr. Flavio Adrián Grimaldo Gómez.
- 13:30-13:50 **Caso clínico: Trombosis en el embarazo.**  
E.E.P. Joaquina Herrera Hernández.
- 13:50-14:10 **Identificación y prevención de riesgo de trombosis en el paciente hospitalizado.**  
E.E.C. Martín Filiberto Esquivel Rodríguez.
- 14:10-15:00 **BOX LUNCH**
- 15:00-17:00 **TALLERES SIMULTÁNEOS DE ENFERMERÍA.**
- Auditorio** **Simulación “Código Hemo”.**  
E.E.C. Gabriela Michel Flores Barrientos.
- Sala B** **Prevención de trombosis. Pacientes hospitalizados y autocuidado en casa.**  
E.E.R. Mario René Herrera Rodríguez.

7:30-8:30 **Registro.** Lobby.

8:30-8:40 **BIENVENIDA.**

**SIMPOSIO 1: INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA HEMOSTASIA POR EL LABORATORIO.**

**Coordina:** Q.B.P. Alejandro Ramírez Hernández.

8:40-9:00 **La fase pre-analítica en las pruebas de hemostasia: una problemática antigua que no pierde vigencia.**  
Q.F.B. María Oliva Romero Arroyo.

9:00-9:20 **Resultados de pruebas de escrutinio de coagulación: TP, TTPa, TT y FG. Interpretación global preliminar.**  
Q.C. Darinel Hernández Hernández.

9:20-9:40 **Seguimiento de muestras con tiempos prolongados. ¿Cuándo dosificar factores? ¿Cuándo buscar inhibidores? Recomendaciones para el el mejor abordaje.**  
Q.B.P. Luz María Loredó González.

9:40-10:00 **Apoyo del laboratorio en la vigilancia del tratamiento anticoagulante.**  
Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa.

10:00-10:30 **RECESO.**

**SIMPOSIO 2: APLICACIÓN DE LAS PRUEBAS DE HEMOSTASIA.**

**Coordina:** Dr. Alejandro Morales de la Vega.

10:30-10:50 **Enfermedad de von Willebrand. Diagnóstico y clasificación de la enfermedad hemorrágica más frecuente y menos diagnosticada.**  
Dra. Mara Núñez Toscano.

10:50-11:10 **Detección de inhibidores específicos neutralizantes. Medición en unidades Bethesda. Diferenciación de otros inhibidores adquiridos.**  
Dra. Marta Martinuzzo.

- 11:10-11:30** **Detección de anticoagulante lúpico. Revisión de guías internacionales. ¿Es realmente tan complicado?**  
Dra. Marta Martinuzzo.
- 11:30-11:50** **Pruebas globales de hemostasia, interpretación y apoyo en el manejo del paciente con hemorragia.**  
Q.F.B. Ariadna Quijada.
- 11:50-12:00** **Preguntas y respuestas.**
- 12:00-12:30** **RECESO**

**SIMPOSIO 3: INNOVACIÓN EN EL LABORATORIO DE HEMOSTASIA.**  
Coordina: Dra. Marta Martinuzzo.

- 12:30-12:50** **Diagnóstico de las trombofilias primarias más frecuentes. Estudio genómico de mutaciones y polimorfismos con verdadero potencial trombofílico.**  
M en C Antonio Rascón Careaga.
- 12:50-13:10** **Medición de los anticoagulantes orales directos por el laboratorio. ¿Cómo y cuándo?**  
Q.C. Carlos Virgen Cruz.
- 13:10-13:30** **La aplicación de nuevas tecnologías en el estudio de la hemostasia. Micropartículas circulantes. Generación de trombina. Aplicación diagnóstica.**  
Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa.
- 13:30-14:00** **Discusión de casos clínicos.**  
Dra. Marta Martinuzzo. Q.B.P. Luz María Loredó González.  
Dra. Mara Núñez Toscano. M en C Antonio Rascón Careaga.  
Q.C. Carlos Virgen Cruz. Q.F.B. Ariadna Quijada.  
Q.F.B. Ma. Oliva Romero Arroyo. Q.C. Darinel Hernández Hernández.  
Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa. Q.B.P. Alejandro Ramírez Hernández.

- 7:30:8:00**      **Registro.** Lobby
- 8:00-8:30**      **BIENVENIDA.**  
**Impacto global de la trombosis y hemorragia.**  
Dr. Raúl Izaguirre Ávila.
- SIMPOSIO 1: HEMOSTASIA Y TROMBOGÉNESIS. CONCEPTOS ACTUALES.**  
**Coordina:** Dr. Raúl Izaguirre Ávila.
- 8:30-9:00**      **Impacto de la medicina de precisión en la trombosis.**  
Dra. Beatriz Villegas Torres.
- 9:00-9:30**      **Autoinmunidad y trombosis: El espectro de una biología alterada.**  
Dra. Marta Martinuzzo.
- 9:30-10:00**      **Sepsis y redes de DNA (NETS): Nuevos blancos terapéuticos.**  
Dr. Raúl Carrillo Esper.
- 10:00-10:10**      **Preguntas y comentarios.**
- 10:10-10:30**      **RECESO.**
- SIMPOSIO 2: ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA.**  
**Coordina:** Dra. Nayeli Zayas Hernández.
- 10:30-11:00**      **Avances en el diagnóstico por imágenes de la tromboembolia pulmonar.**  
Dr. Eric Kimura Hayama.
- 11:00-11:30**      **Estratificación de riesgo y consideraciones de manejo de reperfusión en TEP aguda.**  
MD Mateo Porres-Aguilar.
- 11:30-12:00**      **¿Cuál es la duración óptima del tratamiento anticoagulante en TEV? Factores en pro y en contra de la terapia extendida.**  
Dr. David Jiménez Castro.

- 12:00-12:45**      **Panel de discusión.**  
**Equipos de Respuesta en TEP Aguda: PERT (Pulmonary Embolism Response Team), Experiencia Norteamericana y Experiencia Europea.**  
MD Mateo Porres-Aguilar.  
Dr. David Jiménez Castro.  
Dra. Nayeli Zayas Hernández.
- 12:45-13:15**      **CONFERENCIA MAGISTRAL.**  
**Fisiopatología de la TEP e implicaciones en el tratamiento.**  
Dr. David Jiménez Castro.
- 13:15-13:30**      **RECESO**
- SIMPOSIO 3: PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOSIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.**  
**Coordina:** Dr. Carlos Cantú Brito.
- 13:30-13:50**      **Trombosis arterial en sistema nervioso central. Caso clínico.**  
Dr. Carlos Cantú Brito.
- 13:50-14:10**      **Trombosis venosa en SNC. Caso Clínico**  
Dr. Antonio Arauz Góngora.
- 14:10-14:55**      **Panel de discusión.**  
**¿Cuándo anticoagular a un paciente con embolia cerebral de origen desconocido? Visión del cardiólogo. Visión del neurólogo.**  
Dr. Antonio Arauz/ Dr. Manlio F. Márquez/Dr. Jorge Rafael Gómez Flores/F/  
Dr. Carlos Cantú Brito.
- 14:55-15:30**      **BOX LUNCH.**
- SIMPOSIO 4: HEMORRAGIA CRÍTICA: RETOS DIAGNÓSTICOS Y DE TRATAMIENTO.**  
**Coordina:** Dr. Raúl Carrillo Esper.

- 15:30-16:00 Hemorragia crítica: evaluación global de la hemostasia como herramienta del diagnóstico precoz.**  
Dr. Augusto Pérez Calatayud.
- 16:00-16:30 Hemorragia obstétrica: Códigos de respuesta rápida para salvar vidas.**  
Dr. Carlos Briones Garduño.
- 16:30-17:00 SESIÓN CULTURAL:**  
**La enfermedad tromboembólica de Frida Kahlo.**  
Dra. María del Carmen Amigo Castañeda.
- 17:00-18:00 COCTAIL DE BIENVENIDA.**

**SIMPOSIO 5: TROMBOSIS EN LA MUJER.****Coordina:** Dra. Mary Carmen Lacy Niebla.

- 8:30-9:00 Aterotrombosis en la mujer. El reto de una biología diferente.**  
Dra. Mary Carmen Lacy Niebla.
- 9:00-9:30 Hormonales, trombosis y trombofilia en gineco-obstetricia.**  
Dra. María de Lourdes Morato Hernández.
- 9:30-9:40 Preguntas y comentarios.**
- 9:40-10:20 SESIÓN PLENARIA.**  
**Tabaquismo y trombosis en la mujer con cáncer.**  
Dr. Juan W. Zinser Sierra.

**10:20-10:45 RECESO****SIMPOSIO 6: TRASTORNOS HEMORRÁGICOS EN PEDIATRÍA.****Coordinan:** Dr. Rogelio Paredes Aguilera y Dr. Juan Calderón Colmenero.

- 10:45-11:15 Trastornos hereditarios de las plaquetas. Experiencia en México.**  
Dra. Norma López Santiago.

- 11:15-11:45**      **Trastornos hemorrágicos en el neonato.**  
Dr. Daniel Ibarra Ríos.
- 11:45-12:15**      **Trombocitopenia inmune en lactantes.**  
Dra. Io Daiela Castillo Martínez.
- 12:15-12:25**      **Preguntas y comentarios.**
- 12:25-12:55**      **CONFERENCIA MAGISTRAL.**  
**Coordina:** Dr. Juan Calderón Colmenero.  
**Nuevas terapias en hemofilia A.**  
Dra. Claudia García Hernández.
- 12:55-13:25**      **RECESO. BOX LUNCH.**
- SIMPOSIO 7: DÍA MUNDIAL DE LA TROMBOSIS.**  
**Coordina:** Mtra. Sandra Sonalí Olvera Arreola.
- 13:25-13:55**      **Antecedentes y propósitos del Día Mundial de la Trombosis.**  
Dr. Raúl Izaguirre Ávila.
- 13:55-14:25**      **Los programas de tromboprofilaxis como indicadores de calidad en la atención hospitalaria.**  
Mtra. Gabriela Cortés Villarreal.
- 14:25-15:05**      **Herramientas terapéuticas de profilaxis mecánica y farmacológica.**  
Dr. Raúl Carillo Esper.
- 15:05-16:00**      **SESIÓN DE NEGOCIOS.**

**Presidente**

Dr. Raúl Izaguirre Ávila.

**Vicepresidente**

Dr. Raúl Carrillo Esper.

**Secretarios:**

Dr. Manlio F. Márquez Murillo.

Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa.

Dr. Flavio A. Grimaldo Gómez.

**Tesoreros:**

Dr. J. Antonio González Hermosillo.

Dr. Ángel Vargas Ruíz.

**Comisión de Actividades Científicas:**

Dra. Gabriela Cesarman Maus

Dra. María del Carmen Amigo Castañeda.

Dr. Carlos Cantú Brito.

Dr. Ricardo Martínez Zubieta.

Dr. Jesús Pérez Correa.

**Comisión de Admisión:**

Dr. Jorge Gómez Flores.

Dr. Omar F. Coronel Ayala.

**Comité de Enfermería:**

Maestra Claudia Leija Hernández

Maestra Sandra S. Olvera Arreola

Maestra Liliana López Flores

Con el apoyo irrestricto de:



INFORMES: [www.someth.org.mx](http://www.someth.org.mx) Tel: (55) 75 87 9522 [asistente.someth@gmail.com](mailto:asistente.someth@gmail.com)

**INSCRIPCIONES:**

Socios SOMETH:	\$700.00
No socios:	\$900.00
Enfermeras, Químicos, Residentes y estudiantes:	\$600:00

**Paquete de Inscripción:**

Membresía + Reunión Anual:	
Médicos:	\$1,400.00
Enfermeras, Químicos y Residentes:	\$900.00

SOMETH@evitacoagulos1

SOMETH Evitacoagulos México

Miembro de Thrombosis and Hemostasis Societies of North America