

Revista  
Mexicana de  
**Trasplantes**



#SomosSMT



**Congreso Nacional de la  
Sociedad Mexicana  
de Trasplantes**

**28 de septiembre al 01 de octubre • 2022**  
Hotel Palacio Mundo Imperial  
Acapulco, Gro.

**MODALIDAD HÍBRIDA**

**CONFERENCIAS MAGISTRALES  
Y TALLERES**

[smt.org.mx](http://smt.org.mx)



Vol. 11, Supl. 1 • Septiembre-Diciembre 2022



#### Editor en Jefe

**Dr. Federico Javier Juárez de la Cruz**  
Hospital Ángeles Torreón

#### Co-editores

**Dra. Josefina Alberú Gómez**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán»  
**Dra. Carmen Gracida Juárez**  
Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

#### Comité Editorial Nacional

##### TRASPLANTE RENAL

**Josefina Alberú Gómez**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y  
Nutrición «Salvador Zubirán»  
**Alejandro Rojas Montaña**  
Hospital Ángeles Pedregal  
**Carmen Gracida Juárez**  
Hospital de Especialidades,  
Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS  
**Eduardo Mancilla Urrea**  
Instituto Nacional de Cardiología «Ignacio Chávez»  
**Luis Eduardo Morales Buenrostro**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y  
Nutrición «Salvador Zubirán»  
**Rafael Reyes Acevedo**  
Centenario Hospital Miguel Hidalgo de Aguascalientes  
**Benjamín Gómez Navarro**  
Hospital de Especialidades del Centro Médico de  
Occidente, IMSS. Guadalajara, Jalisco

##### TRASPLANTE HEPÁTICO

**Laura E. Cisneros Garza**  
Hospital San José-Tec de Monterrey. Monterrey, Nuevo León  
**José Mariano Hernández Domínguez**  
Hospital General «Gaudencio González Garza»,  
Centro Médico Nacional «La Raza», IMSS  
**Carlos Rodríguez Montalvo**  
Hospital San José-Tec de Monterrey. Monterrey, Nuevo León  
**Mario Vilatobá Chapa**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y  
Nutrición «Salvador Zubirán»  
**Héctor F. Noyola Villalobos**  
Hospital Central Militar. Secretaría de la Defensa Nacional  
**Daniel Zamora Valdés**  
Fundación Clínica Médica Sur

##### TRASPLANTE INTESTINAL

**Federico Mendoza Sánchez**  
Hospital Puerta de Hierro Zapopan

##### TRASPLANTE PEDIÁTRICO

**Gustavo Varela Fascinetto**  
Hospital Infantil de México «Federico Gómez»  
**Mara Medeiros Domingo**  
Hospital Infantil de México «Federico Gómez»

##### TRASPLANTE CARDIACO

**Guillermo Careaga Reyna**  
Hospital General «Dr. Gaudencio González Garza»,  
CMN «La Raza», IMSS  
**Eduardo Heberto Herrera Garza**  
Hospital San José-Tec de Monterrey

##### TRASPLANTE DE OTROS ÓRGANOS

**Martín Iglesias Morales**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y  
Nutrición «Salvador Zubirán»  
**Jorge David Rivas Carrillo**  
Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco  
**Alan Contreras Saldívar**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y  
Nutrición «Salvador Zubirán»

##### DONACIÓN

**Juan Salvador Rodríguez Jamaica**  
Centro Estatal de Trasplantes Guanajuato

##### ENFERMERÍA

**María Guadalupe Muñoz Ledo López**  
Centro Estatal de Trasplantes Guanajuato

##### COMITÉ DE TRASPLANTE DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS Y MÉDULA ÓSEA

**Javier García Salas**  
Hospital de Especialidades 71. Centro  
Médico Nacional Torreón, IMSS

##### TRASPLANTE DE CÓRNEAS

**Karla Verdiguél Sotelo**  
Hospital de Especialidades, Centro Médico  
Nacional «La Raza» IMSS. CDMX



## Mesa Directiva 2022-2023

### Presidente

Dra. Mara Medeiros Domingo

### Vicepresidente

Dr. Aczel Sánchez Cedillo

### Secretario

Dra. María del Pilar Leal Leyte

### Tesorero

Dr. Luis E. Morales Buenrostro

### Educación Médica Continua

Dr. Alejandro Rojas Montaña  
Dr. César Eliud Escareño Pérez

### Coordinador de Sesiones Mensuales

Dr. Daniel Zamora Valdés  
Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro

### Enlaces de la Sociedad Mexicana de Trasplantes

#### ENLACE CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Dr. José Salvador Aburto Morales

#### CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL

Dr. Héctor F. Noyola Villalobos

#### ENLACE CETRAS Y COETRAS

Dra. Thaydeé Grisell Monsiváis Santoyo

#### ENLACE INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES NEFROLÓGICAS

Dr. José Manuel Arreola Guerra

#### ENLACE SOCIEDADES E INSTITUCIONES INTERNACIONALES

Dra. Josefina Alberú Gómez  
Dr. Alfonso Huante Anaya

### Capítulo de Enfermería en Trasplantes

LEO. María Guadalupe Muñoz Ledo López

### Capítulo de Medicina Crítica y Perioperatoria

Dra. Carla Escorza Molina  
Dra. Gilda Martínez Castillo  
Dr. Manuel Correa Flores

### Capítulo de Donación de Órganos Y Tejidos

Dr. Rodrigo López Falcony  
Dra. María del Rosario Muñoz Ramírez  
Dra. Laura Elisa Basagoitia González  
Dr. Luis Antonio Meixueiro Daza  
Dr. Alejandro Luna Sánchez

### Capítulo Pediatría

Dr. Gustavo Varela Fascinetto  
Dr. Jorge Enrique Maza Vallejos  
Dr. Saúl Valverde Rosas  
Dra. Araceli Cisneros Villaseñor

### Capítulo de Tejidos Vascularizados

Dr. Martín Iglesias Morales

### Vocales

Dr. Mario Vilatobá Chapa  
Dr. Rafael Reyes Acevedo  
Dr. Benjamín Gómez Navarro  
Dra. Diana Carolina Sánchez Guerrero  
Dr. José Trejo Bellido

### Comité Científico

Dr. Enrique Jiménez Chavarría  
Dr. José Horacio Cano Cervantes  
Dr. Guillermo Mondragón Ramírez  
Dra. Lorena Noriega Salas  
Dra. Carmen Gracida Juárez  
Dr. Ramón Espinoza Pérez  
Dr. José Mariano Hernández Domínguez  
Dr. Francisco Javier Monteón Ramos  
Dr. Manuel Wong Jaen

### Coordinadores Capítulos Regionales

Región Norte. Dr. Jesús Arturo Martínez Álvarez  
Región Noroeste. Dr. Ernesto Duarte Tagles  
Región Noreste. Dr. Homero Zapata Chavarría  
Región Occidente. Dr. Benjamín Gómez Navarro  
Región Bajío. Dr. Rodrigo López Falcony  
Región Centro. Dr. Benjamín García Aguilar  
Región Centro Sur. Dr. Alfredo Martínez Hernández  
Región Sur. Dr. Jorge Martínez Ulloa

### Editor en Jefe

#### Revista Mexicana de Trasplantes

Dr. Federico Javier Juárez de la Cruz



REVISTA  
MEXICANA DE  
TRASPLANTES

#SomosSMT

# XXIV



**Congreso Nacional de la  
Sociedad Mexicana  
de Trasplantes**

**28 de septiembre al 01 de octubre • 2022**  
Hotel Palacio Mundo Imperial  
Acapulco, Gro.

**MODALIDAD HÍBRIDA**

**CONFERENCIAS MAGISTRALES  
Y TALLERES**

[smt.org.mx](http://smt.org.mx)





La **Sociedad Mexicana de Trasplantes** extiende su más sincero agradecimiento por su contribución a la educación médica continua a las siguientes Casas de la Industria Farmacéutica



**Asofarma**  
México

**sanofi**

**abalat**® UNA EMPRESA  
QUE SIRVE  
A LA VIDA

**AstraZeneca**

**Vitalmex**

**PiSA**®  
FARMACEUTICA

*lyse*  
médica

**octapharma**®  
Por el uso seguro y óptimo de las proteínas humanas

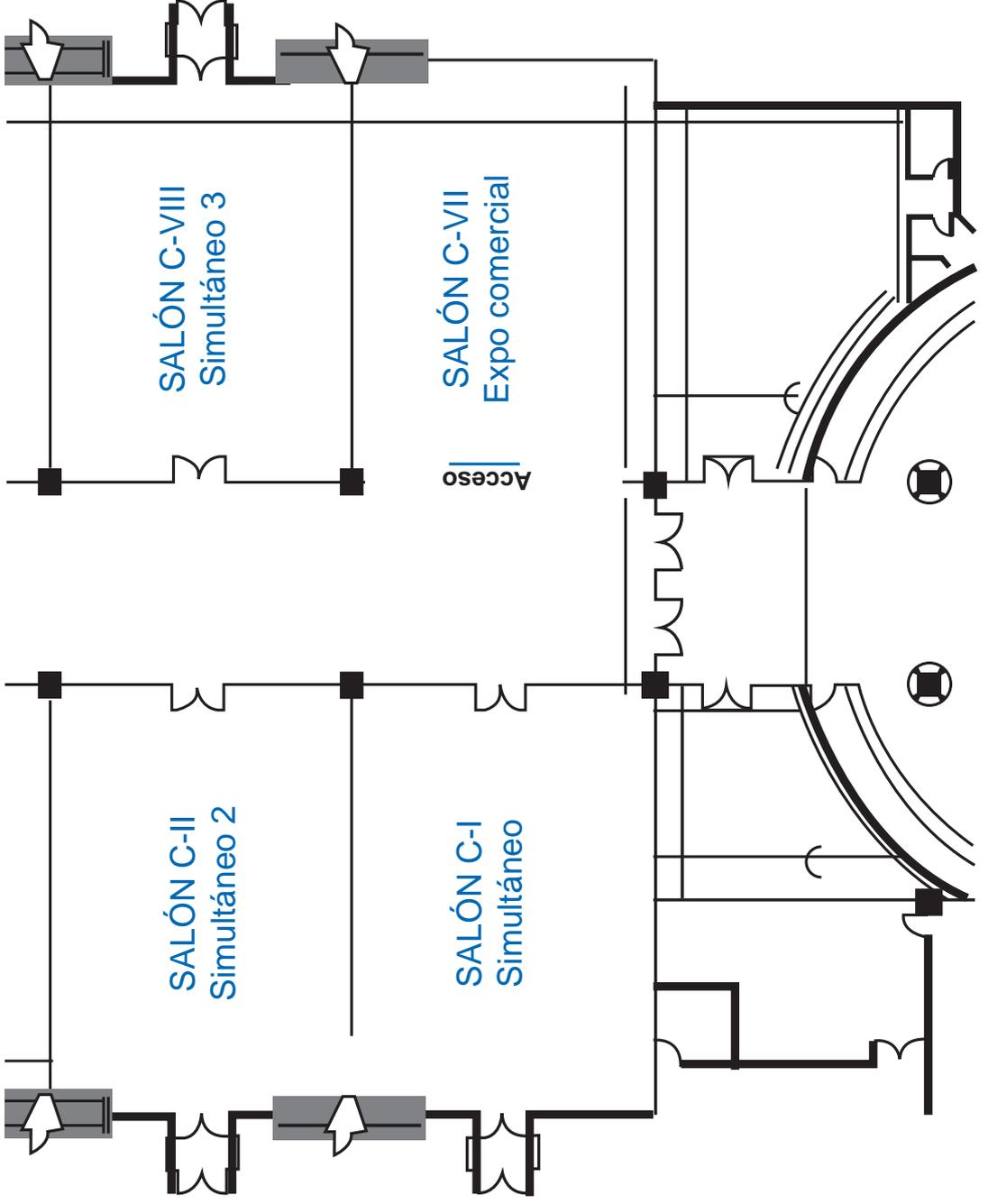
**AFFINITY**  
TECHNOLOGY  
By **Nano**lab



# XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Trasplantes

Mundo imperial

28 de septiembre al 01 de octubre de 2022



# XXIV

Congreso Nacional de la  
Sociedad Mexicana de Trasplantes

# ACAPULCO

Del miércoles 28 de septiembre al sábado 01 de octubre de 2022



## Profesores Internacionales

**Sandra Balladares Macedo, PhD**

Transplant Diagnostics Division, Thermo Fisher Scientific

**Dr. Juan Carlos Caicedo**

Presidente del Comité de Relaciones Internacionales (EUA)

**Dr. Marcelo Cantarovich**

Presidente de la Sociedad Internacional  
de Trasplante (Canadá)

**Dr. Efstratios Chatziros**

Organización Mundial de la Salud (Suiza)

**Dra. Beatriz Domínguez Gil**

Organización Nacional de Trasplantes (España)

**Master Wilmer Jim Escobar Torres**

EsSalud Seguros Social de Salud (Uruguay)

**Dra. Joanna Ferrer**

Hospital Clinic (España)

**Dr. Guido Filler**

Western University (EUA)

**Magíster María Soledad Fumero**  
Hospital Clínicas «Dr. Manuel Quíntela» (Uruguay)

**Dra. Cynthia García Sánchez**  
Laboratorio de Trasplantes,  
Universidad Thomas Jefferson

**Dra. Paloma Jara**  
Hospital Infantil Universitario (España)

**Dra. Rita Lepe**  
Associate Professor (EUA)

**Dr. Richard Shane Mangus**  
Indiana University School of Medicine (EUA)

**Dra. María Amalia Matamoros**  
Presidenta de la Sociedad de Trasplante de  
América Latina y el Caribe (Costa Rica)

**Dr. Emilio Poggio**  
Cleveland Clinic (EUA)

**Dr. Michael A Rees**  
University of Toledo Medical Center (EUA)

**Dra. Carla Sáenz**  
Organización Panamericana de la Salud (Perú)

**Dr. Nilesh Satbhai**  
Seth G. S. Medical College and K.E.M Hospital (India)

**Dra. Roselyn Serrano**  
Ministerio de Salud (Costa Rica)

**Dr. Héctor Solar**  
Unidad de Soporte Nutricional, Rehabilitación  
y Trasplante de Intestino (Argentina)

**Dr. Carlos Soratti**  
Instituto Nacional Central Único (Argentina)

**Dr. Joyce Trompeta**  
University of California at San Francisco (EUA)

## Profesores Nacionales

**QFB Mario Abad Moreno**

Abalat, S.A. de C.V.

**Dr. Salvador Aburto Morales**

Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA)

**Dra. Josefina Alberú Gómez**

Escuela de Medicina Instituto  
Tecnológico de Monterrey

**MC Adriana Alvarado**

Abalat, S.A. de C.V.

**Dr. José Arreola Guerra**

Centenario Hospital Miguel Hidalgo

**QFB Adriana Arvizu Hernández**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. Lucino Bahena Carrera**

Hospital Central Militar

**Dr. Mauricio Beltrán Durán**

Organización Panamericana de la Salud

**Dra. Nancy Canedo**

Hospital de Especialidades  
Médicas CMN «La Raza»

**Dr. José Horacio Cano Cervantes**

Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE

**Dr. David Chung Arceo**

Instituto Mexicano de Biotecnología

**Dra. Araceli Cisneros Villaseñor**

Hospital San Xavier

**TS. María Magdalena Corona Palacios**

Hospital Comunitario de Jocotepec

**Dr. Manuel Correa Flores**

Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Pediatría

**Dr. José Cruz Santiago**

Centro Médico Nacional «La Raza»

**Lic. Sandra del Valle Martínez**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. César Eliud Escareño Pérez**

Hospital San José

**Dr. Diego Escarramán Martínez**

Hospital de Especialidades del Centro  
Médico Nacional «La Raza»

**Dr. Ramón Espinoza Pérez**

Centro Médico Nacional Siglo XXI

**Dr. Luis Evangelista Carrillo**

Hospital de Especialidades Centro  
Médico Nacional de Occidente

**Dr. Carlos Florez Zorrilla**

Centro Médico Nacional 20 de  
Noviembre del ISSSTE

**Dra. Diana García Campos**

Centro Médico Naval

**Dra. Sol García Ortegón**

Centro Médico Nacional 20 de  
Noviembre del ISSSTE

**Lic. Alfonso Leonardo Gil Ballesteros**

Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA)

**Dra. Fernanda González Lara**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. René Gómez Gutiérrez**

Hospital Christus Muguerza

**Dr. Martín Iglesias Morales**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán



**Dr. Enrique Jiménez Chavarría**  
Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C.

**Dra. María del Pilar Leal Leyte**  
Centro Médico Naval

**Dr. Iván Linares Cervantes**  
Centro Médico Naval

**Dr. Alejandro Lugo Baruqui**  
Hospital Ángeles del Carmen

**Dr. Iván López**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. Rodrigo López Falcony**  
Centro Estatal de Trasplantes Guanajuato

**Dr. Miguel Malo**  
OPS/OMS México

**Dr. Luis Alfonso Mariscal Ramírez**  
Hospital General «Dr. Miguel Silva»

**Dr. Ernesto Márquez Guillén**  
Hospital Ángeles Pedregal

**Dr. Miguel Ángel Mata**  
Presidente de la Asociación Servicios  
de Ambulancia y Atención Prehospitalaria

**Dra. Mara Medeiros Domingo**  
Presidenta de la Sociedad  
Mexicana de Trasplantes A.C.

**Lic. Gabriel Mercado Velázquez**  
Sanatorio San Francisco de Asís

**Dra. Maribel Merino López**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**Dr. Guillermo Mondragón Ramírez**  
Instituto Mexicano de Trasplantes

**Dr. Francisco Monteón**  
Centro de Trasplantes de Órganos y  
Tejidos del Estado de Jalisco

**Dr. Luis E Morales Buenrostro**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. Óscar Morales Gutiérrez**  
Hospital General de México «Dr. Eduardo Liceaga»

**M.A. María Guadalupe Muñoz Ledo López**  
CETRA Guanajuato

**Dra. Lorena Noriega Salas**  
Hospital de Especialidades del Centro  
Médico Nacional «La Raza»

**Dr. Héctor F. Noyola Villalobos**  
Hospital Central Militar

**Dr. Roberto Carlos Ortiz Galván**  
Coordinación Nacional de  
Trasplantes del IMSS

**Dra. María Concepción Oseguera Vizcaíno**  
Hospital Civil de Guadalajara  
«Fray Antonio Alcalde»

**E.E.QX. Sulem Piña Ocampo**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**Dra. Yuridia Lissette Plascencia Gamboa**  
Centro Médico Nacional  
de Occidente, IMSS

**Dr. Augusto Pérez Calatayud**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**MC Josefina Reyes Sebastián**  
Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

**Dra. Erika Rivera Durón**  
Coordinación de Donación y Trasplantes de Órganos,  
Tejidos y Células del IMSS

**Dra. Erika Faride Rodríguez**  
Centro Médico Naval

**Dr. Alejandro Rojas Montaña**  
Hospital Ángeles Pedregal

**Dra. Josefina Romero Méndez**  
Centro Nacional  
de Trasplantes (CENATRA)

**Dr. Rodrigo Rosado Canto**  
Universidad Autónoma de Campeche

**Dr. Luis Ruvalcaba Castellón**  
Instituto Mexicano de Fertilidad

**Dr. Patricio Santillán Doherty**  
Comisionado Nacional de Bioética

**Dr. Aczel Sánchez Cedillo**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**QFB, MC Mariana Polett Sebastián Bolaños**  
Nanolab/Affinity

**Dra. Marcela Tejeda Mondragón**  
Hospital General de Cholula, Puebla

**Dra. Bettina Torres Pérez**  
Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS

**Dr. Saúl Valverde**  
Hospital Infantil de México  
«Federico Gómez»

**Dr. Gustavo Varela Fascinetto**  
Hospital Infantil de México Federico Gómez

**Dr. Ricardo Iván Velásquez**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dra. Karla Verdiguél Sotelo**  
Hospital de Especialidades del Centro  
Médico Nacional «La Raza»

**Dr. Mario Vilatobá Chapa**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas  
y Nutrición Salvador Zubirán

**Dr. Víctor Visag Castillo**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**Dra. Leticia Vásquez**  
Hospital General de México  
«Dr. Eduardo Liceaga»

**Dr. Manuel Wong Jaen**  
Christus Muguerza Alta Especialidad

**Dr. Daniel Zamora Valdés**  
Centro Médico Naval

# XXIV

Congreso Nacional de la  
Sociedad Mexicana de Trasplantes

# ACAPULCO

Del miércoles 28 de septiembre al sábado 01 de octubre de 2022



## PROGRAMA ACADÉMICO

Día 1 (miércoles, 28 de septiembre de 2022)

Salón C-I

Programa Capítulo de Enfermería  
Taller Congreso SMT Acapulco 2022

- |             |  |
|-------------|--|
| 10:00-10:10 | <b>Bienvenida</b><br>Coordinadora: <b>Lic. Claudia Mateo Olvera</b>  |
| 10:10-10:30 | <b>Empoderamiento de enfermería en los procesos de donación y trasplante</b><br>Ponente: <b>M.A. María Guadalupe Muñoz Ledo López (CETRA Guanajuato)</b>                                     |
| 10:30-10:40 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 10:40-11:20 | <b><i>Advance practice transplant nurses in the US</i></b><br>Ponente: <b>Joyce Trompeta, PhD (University of California at San Francisco)</b>  |
| 11:20-11:50 | <b>Estrategias de enfermería para la implantación de un programa de trasplante cardiaco</b><br>Ponente: <b>E.E.Q.X. Sulem Piña Ocampo (Hospital General de México «Dr. Eduardo Liceaga»)</b> |
| 11:50-12:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 12:00-12:30 | <b>Intervenciones especializadas de enfermería en el perioperatorio del trasplante de hígado</b>   |

Ponente: **E.E.Q.X. Sulem Piña Ocampo (Hospital General de México «Dr. Eduardo Liceaga»)**

12:30-12:40 **Preguntas y respuestas**

12:40-13:20 **La importancia del cuidado de los accesos vasculares en el trasplante**  
Ponente: **Master Wilmer Jim Escobar Torres (Perú)**

13:20-14:00 **Acciones esenciales para la seguridad del paciente trasplantado**  
Ponente: **Lic. Enf. Carolina Muñiz Rodríguez (Hospital Infantil de México Federico Gómez)**

14:00-14:10 **Preguntas y respuestas**

14:10-14:50 **Gestión y calidad en el trasplante renal**  
Ponente: **Magister María Soledad Fumero (Hospital Clínicas «Dr. Manuel Quíntela», Uruguay)**

14:50-15:00 **Cierre del taller**  
Coordinadora: **Lic. Claudia Mateo Olvera**

**Programa Capítulo de Donación y Trasplantes:  
Presentación y Discusión de Casos  
Taller Congreso SMT Acapulco 2022**

**Salón C-II**

**28 de septiembre**

10:00-10:10 **Bienvenida (presentación del taller)**  
Coordinadora: **Dra. Araceli Cisneros Villaseñor**  
Coordinador: **Dr. José Salvador Aburto Morales**

10:10-10:30 **Utilidad y necesidad del registro de información oportuna en el sistema informático del RNT en la toma de decisiones y la rendición de cuentas**  
Ponente: **Dra. Josefina Romero Méndez**

10:30-10:50 **Los comités internos y trasplantes: funciones y responsabilidades**  
Ponente: **Lic. Alfonso Leonardo Gil Ballesteros**

10:50-11:20 **Receso**



- 11:20-12:00 **Caso 1. Paciente hipersensibilizado**  
Ponentes: **Dr. Luis Eduardo Morales y Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 12:00-12:40 **Caso 2. Donador multiorgánico, con prueba para COVID-19 positiva**  
Ponentes: **Dra. Erika Rivera Durón y Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 12:40-13:20 **Caso 3. Segundo trasplante renal con donador vivo no relacionado y receptor COVID-19 positivo**  
Ponentes: **Dra. Araceli Cisneros Villaseñor y Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 13:20-14:00 **Caso 4. Donador pediátrico: aspectos a considerar**  
Ponentes: **Dra. Yuridia Lissette Plascencia Gamboa, Dr. Roberto Carlos Ortiz Galván y Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 14:00-14:40 **Caso 5. Consideraciones del donante pulmonar**  
Ponentes: **Dr. Manuel Wong Jaen y Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 14:40-14:50 **Conclusiones bioéticas**  
Ponente: **Lic. Gabriel Mercado Velázquez**
- 14:50-15:00 **Cierre del taller**  
Ponente: **Dr. José Salvador Aburto Morales**

**Programa Capítulo de Histocompatibilidad  
Taller Congreso SMT Acapulco 2022**

**Salón C-VIII**

**28 de septiembre**

**Bienvenida. Presentación del taller**  
Coordinan: **Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro  
Dra. Cynthia García Sánchez**

- 10:00-10:20 **Situación actual de los laboratorios de histocompatibilidad en México**  
Ponente: **QFB Mario Abad Moreno (Director General Abalat, S.A. de C.V.)**
- 10:20-10:40 **Preanalítica: toma y manejo de muestras**  
Ponente: **QFB Adriana Arvizu Hernández (Jefa del Laboratorio de Histocompatibilidad. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán»)**

- 10:40-11:10 **Tipificación HLA por SSP, SSO y PCR tiempo real**  
Ponente: **MC Adriana Alvarado (Coordinadora de Asesoría Técnica en Trasplantes, Abalat, S.A. de C.V.)**
- 11:10-11:50 **Tipificación HLA por NGS: conceptos y ventajas**  
Ponente: **PhD Sandra Balladares Macedo (Líder de franquicia de Tipificación HLA, Transplant Diagnostics Division, Thermo Fisher Scientific)**
- 11:50-12:00 **Preguntas y respuestas**
- 12:00-12:10 **Receso – café**
- 12:10-12:30 **Medición de anticuerpos por Luminex**  
Ponente: **QFB, MC Mariana Polett Sebastián Bolaños (Directora Técnica Nanolab/Affinity)**
- 12:30-12:50 **Pruebas cruzadas por CDC**  
Ponente: **QFB Adriana Arvizu Hernández (Jefa del Laboratorio de Histocompatibilidad. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán»)**
- 12:50-13:10 **Pruebas cruzadas por citometría de flujo**  
Ponente: **QFB Mariana Polett Sebastián Bolaños (Directora Técnica Nanolab/Affinity)**
- 13:10-13:30 **Pruebas cruzadas por Flow DSA**  
Ponente: **MC Josefina Reyes Sebastián (Asesor Técnico Especialista en Citometría de Flujo, Abalat, S.A. de C.V.)**
- 13:30-13:50 **Experiencia práctica de Flow DSA en el campo**  
Ponente: **MC Julio César Martínez Álvarez (Jefe del Laboratorio de Histocompatibilidad Banco de Sangre, Centro Médico Nacional IMSS Siglo XXI)**
- 13:50-14:00 **Preguntas y respuestas**
- 14:00-14:25 **Entendiendo los ensayos en fase sólida para la detección de anticuerpos anti-HLA y el valor de las unidades MFI**  
Ponente: **Dra. Cynthia García Sánchez (Directora Asociada del Laboratorio de Trasplantes Universidad Thomas Jefferson)**
- 14:25-14:50 **Prueba cruzada virtual y evaluación del riesgo inmunológico**  
Ponente: **Dra. Cynthia García Sánchez (Directora Asociada del Laboratorio de Trasplantes, Universidad Thomas Jefferson)**

14:50-15:00 **Preguntas y respuestas.  
Cierre del taller**

Salón Plenaria (C-I y C-II)

17:00-17:15 **Ceremonia de Inauguración  
Dra. Mara Medeiros Domingo  
Presidente SMT**

**Dr. Aczel Sánchez Cedillo  
Vicepresidente SMT**

**Dr. Salvador Aburto Morales  
Director CENATRA**

**Dr. Héctor Noyola Villalobos  
Miembro de la Mesa Directiva**

**Dra. Aidé Ibarez Castro  
Secretaria de salud Estado de Guerrero**

**Lorena Cuellar Cisneros  
Gobernadora de Tlaxcala**

17:30-18:30 **Mesa redonda ASTS. Impulso y desarrollo de la actividad  
de trasplantes: papel de las sociedades médicas**  
Ponentes: **Dr. Juan Carlos Caicedo (Presidente del  
Comité de Relaciones Internacionales ASTS)**  
**Dra. Mara Medeiros Domingo (Presidenta de la Sociedad  
Mexicana de Trasplantes A.C. [SMT])**  
**Dra. María Amalia Matamoros (Presidenta Sociedad de  
Trasplante de América Latina y el Caribe [STALYC])**  
**Dr. Marcelo Cantarovich (Presidente de la Sociedad  
Internacional de Trasplante [TTS])**

18:30-20:30 **Coctel de bienvenida**

Día 2 (jueves, 29 de septiembre de 2022)

Salón Plenaria (C-I y C-II)

07:00-08:00

**Simposio AstraZeneca**

**Los desafíos médicos que han enfrentado las poblaciones en riesgo con compromiso inmunológico durante la pandemia de COVID-19**  
**Dr. Morales Buenrostro**

**El papel de los anticuerpos monoclonales como profilaxis preexposición entre las personas que no desarrollan una respuesta inmunitaria suficiente a las vacunas contra la COVID-19**  
**Dr. Simón Campos**

08:00-09:00

Coordina: **Dra. Laura Basagoitia**

***Innovation in kidney transplant exchange***

Ponente: **Dr. Michael A. Rees**

Salón C-I

09:15-10:30

Coordinan: **Dr. Federico Juárez de la Cruz y Dr. Guillermo Mondragón**  
**Trabajos libres orales**

10:30-10:55

Coordina: **Dra. Carla Escorza**

**Manejo hemático del paciente en trasplante de órgano sólido**

Ponente: **Dr. Augusto Pérez Calatayud**

10:55-11:20

**Hemodinamia y fluidoterapia en trasplante renal pediátrico**

Ponente: **Dra. Bettina Torres Pérez**

11:20-11:30

**Preguntas y respuestas**

11:30-11:55

Coordina: **Dr. Benjamín Gómez Navarro**

**De la declinación de la función renal a la falla del manejo renal: reto del manejo del receptor, definiendo el concepto de falla**

Ponente: **Dr. Alfonso Mariscal Ramírez**

11:55-12:20

**Regreso a diálisis: ¿qué hacer con la inmunosupresión?, ¿qué hacer con el injerto?, ¿trasplante anticipado?**

Ponente: **Dr. Ricardo Iván Velásquez**



12:20-12:45 **Evaluación integral del paciente para el retrasplante**

Ponente: **Dra. Josefina Alberú Gómez**

12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**

13:00-14:00 **Receso/visita póster/exhibits**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

14:00-15:00 **Simposio Vitalmex ECMO como puente para el trasplante pulmonar**

Ponente: **Dr. René Gómez Gutiérrez**

15:00-15:15 **Receso**

### Salón C-I

15:15-15:40  
Coordina: **Dr. Alfredo Martínez Hernández**  
**CMV resistente a ganciclovir: ¿dónde estamos?**  
Ponente: **Dra. Fernanda González Lara**

15:40-16:05  
**Donante virus C positivo y trasplante renal**  
Ponente: **Dra. Erika Faride Rodríguez**

16:05-16:30  
***Evidence-based management of BK transplant nephropathy including IVIG***  
Ponente: **Dr. Guido Filler**

16:30-17:45  
**Infección de vías urinarias en trasplante renal: retos de manejo**  
Ponente: **Dr. Rodrigo Rosado Canto**

17:45-18:00 **Preguntas y respuestas**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

18:15-19:15  
**Simposio 1.**  
Coordina: **Dr. Guillermo Cantú Quintanilla**  
**Bioética en trasplante. Donación presunta**  
Ponente: **Dr. Patricio Santillán Doherty**  
**Implicaciones éticas del donante vivo**  
Ponente: **Dra. María Concepción Oseguera Vizcaíno**

**Perspectiva del donador vivo después del trasplante**

Ponente: **TS. María Magdalena Corona Palacios**

19:30 **Cena para profesores / mesa directiva**

**Salón C-II**

---

09:15-10:30 **Coordinan: Dra. Carmen Gracida y Dr. Daniel Zamora**  
**Trabajos libres orales**

10:30-10:55 **Coordina: Dra. Gilda Martínez Castillo**  
**Complicaciones cardiopulmonares de la cirrosis**  
Ponente: **Dra. Diana García Campos**

10:55-11:20 **Hemostasia y anticoagulación en el paciente cirrótico**  
Ponente: **Dr. Óscar Morales Gutiérrez**

11:20-11:30 **Preguntas y respuestas**

11:30-11:55 **Coordina: Dr. Manuel Correa Flores**  
**Valoración quirúrgica vascular preoperatoria**  
Ponente: **Dr. Gustavo Varela Fascinetto**

11:55-12:20 **Equidad y acceso a trasplante hepático**  
Ponente: **Dr. Juan Carlos Caicedo**

12:20-12:45 **Trasplante: ¿injerto parcial o total? (adultos/pediátrico)**  
Ponente: **Dra. Lorena Noriega Salas**

12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**

13:00-14:00 **Receso/visita póster/exhibits**

**Salón Plenaria (C-I y C-II)**

---

14:00-15:10 **Simposio Vitalmex ECMO como puente para el trasplante pulmonar**  
Ponente: **Dr. René Gómez Gutiérrez**

15:00-15:15 **Receso**

### Salón C-II

- 15:15-15:40      Coordina: **Dr. Homero Zapata Chavira**  
**Manejo transoperatorio generalidades**  
Ponente: **Dr. Diego Escarramán Martínez**
- 15:40-16:05      **Hemostasia intraoperatoria en trasplante hepático pediátrico**  
Ponente: **Dra. Bettina Torres**
- 16:05-16:30      **Importancia de instrumentista en THO (enfermería)**  
Ponente: **Lic. Sandra del Valle Martínez**
- 16:30-17:45      **Enlace quirófano -UTIP-Las primeras horas del PO**  
Ponente: **Dr. Manuel Correa Flores y Dra. Diana García Campos**
- 17:45-18:00      **Preguntas y respuestas**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 18:15-19:15      **Simposio 1.**  
Coordina: **Dr. Guillermo Cantú Quintanilla**  
**Bioética en trasplante. Donación presunta**  
Ponente: **Dr. Patricio Santillán Doherty**  
**Implicaciones éticas del donante vivo**  
Ponente: **Dra. María Concepción Oseguera Vizcaíno**  
**Perspectiva del donador vivo después del trasplante TS**  
Ponente: **Dra. María Magdalena Corona Palacios**
- 19:30              **Cena para profesores / mesa directiva**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 07:00-08:00      **Simposio AstraZeneca**  
**Los desafíos médicos que han enfrentado las poblaciones en riesgo con compromiso inmunológico durante la pandemia de COVID-19**  
**Dr. Morales Buenrostro**

**El papel de los anticuerpos monoclonales como profilaxis  
preexposición entre las personas que no desarrollan una respuesta  
inmunitaria suficiente a las vacunas contra la COVID-19  
Dr. Simón Campos**

08:00-09:00 ***Innovation in kidney transplant exchange***  
Ponente: **Dr. Michael A. Rees**

**Salón C-VIII**

---

09:15-10:30 **Coordinan: Dr. Manuel Correa y Dr. Enrique Jiménez Chavarría**  
**Trabajos libres orales**

10:30-10:55 **Coordina: Dr. Ramiro Alejandro Luna**  
**Puntos clave en la preservación de órganos**  
Ponente: **Dr. Iván Linares Cervantes**

10:55-11:20 **Importancia de la logística en el traslado de órganos en México**  
Ponente: **Dr. Miguel Ángel Mata**

11:20-11:30 **Preguntas y respuestas**

11:30-11:55 **Coordina: Dr. Federico Mendoza**  
**Rehabilitación intestinal intestino corto**  
Ponente: **Dr. Héctor Solar**

11:55-12:20 **Trasplante intestinal y multivisceral**  
Ponente: **Dr. Héctor Solar**

12:20-12:45 **Trasplante de páncreas y combinados,  
experiencia de un programa exitoso**  
Ponente: **Dra. Joanna Ferrer**

12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**

13:00-14:00 **Receso/visita póster/exhibits**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 14:00-15:10 **Simposio Vitalmex ECMO como puente para el trasplante pulmonar**  
Ponente: **Dr. René Gómez Gutiérrez**
- 15:00-15:15 **Receso**

### Salón C-VIII

- 15:15-15:40 **Coordina: Dr. Luis Meixueiro**  
**Criterios para la selección del donante de tejido corneal**  
Ponente: **Dra. Leticia Vásquez**
- 15:40-16:05 **Puntos claves en la selección del tejido corneal y su almacenamiento: nuevos retos**  
Ponente: **Dra. Marcela Tejeda Mondragón**
- 16:05-16:30 **Evolución de los trasplantes de córneas en México**  
Ponente: **Dra. Karla Verdiguél**
- 16:30-17:45 **Novedades en el trasplante osteocondral fresco**  
Ponente: **Dr. David Chung Arceo**
- 17:45-18:00 **Preguntas y respuestas**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 18:15-19:15 **Simposio 1.**  
**Coordina: Dr. Guillermo Cantú Quintanilla**  
**Bioética en trasplante. Donación presunta**  
Ponente: **Dr. Patricio Santillán Doherty**  
**Implicaciones éticas del donante vivo**  
Ponente: **Dra. María Concepción Oseguera Vizcaíno**  
**Perspectiva del donador vivo después del trasplante TS**  
Ponente: **Dra. María Magdalena Corona Palacios**
- 19:30 **Cena para profesores / mesa directiva**

Día 3 (viernes, 30 de septiembre de 2022)

Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 07:00-08:00 **Simposio PISA *Update on Solid Organ Preservation Solutions***  
**(actualización en soluciones para preservación de órganos)**  
Ponente: **Dr. Richard Shane Mangus**
- 08:00-09:00 Coordinadora: **Dra. Laura Basagoitia**  
**Plenaria 2. *Kidney paired donation an opportunity for patients highly sensitized***  
Ponente: **Dr. Michael A. Rees**

Salón C-I

- 09:15-10:30 Coordinan: **Dr. José Trejo y Dra. Josefina Alberú**  
**Trabajos libres orales**
- 10:30-10:55 Coordina: **Dr. Rafael Reyes Acevedo**  
***Factors affecting appointment adherence in adolescents and young adults***  
Ponente: **Dr. Guido Filler**
- 10:55-11:20 **Utilidad de biomarcadores y biopsias de protocolo en el seguimiento postrasplante**  
Ponente: **Dr. José Arreola Guerra**
- 11:20-11:30 **Preguntas y respuestas**
- 11:30-12:45 Coordina: **Dra. Diana Sánchez Guerrero**  
**Manejo de rechazo agudo**  
**1) Experiencia del 20 de Noviembre**  
Ponente: **Dr. Horacio Cano**  
**2) Experiencia del Centro Médico Nacional Siglo XXI**  
Ponente: **Dr. Ramón Espinoza Pérez**  
**3) Centro Médico de Occidente**  
Ponente: **Dr. Luis Evangelista Carrillo**  
**4) INCMNSZ**  
Ponente: **Dr. Luis E. Morales Buenrostro**  
**5) Hospital Militar**  
Ponente: **Dr. Lucino Bahena**

## 6) Hospital La Raza

Ponente: **Dr. José Cruz Santiago**

12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**

13:00-14:00 **Receso/visita póster/exhibits**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

14:00-15:00 **Comida simposio ASOFARMA «Tacrolimus como pilar de la terapia de inhibición de la calcineurina»**

Coordinador: **Dr. Benjamín Gómez**

Ponentes: **Dra. Mara Medeiros, Dr. José Eduardo Juárez Hernández y Dra. Josefina Alberú**

15:00-15:15 **Receso**

### Salón C-I

15:15-15:40 **Coordina: Dr. Rodrigo López Falcony**

**Equidad y acceso a trasplante renal**

Ponente: **Dra. María Amalia Matamoros**

15:40-16:05 **Modelo de trasplante renal accesible en instituciones privadas**

Ponente: **Dr. Guillermo Mondragón**

16:05-16:30 **Implementación de un programa de donación y trasplante**

Ponente: **Dr. Rodrigo López Falcony**

16:30-17:45 **Casos de nefrología**

Ponentes: **Dr. Saul Valverde, Hospital Infantil; Dr. Horacio Cano, CMN 20 de Noviembre ISSSTE; Dr. Francisco Monteón, CMO; Dra. Maribel Merino, HGM; Dr. Luis E. Morales Buenrostro, INCMNSZ**

17:45-18:00 **Preguntas y respuestas**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

18:15-19:00 **Simposio 2.**  
**Nuevos escenarios y reactivación de los programas de donación y trasplantes ante la COVID 19 en México**  
Ponente: **Dr. Salvador Aburto**

19:00-23:00 **Cena clausura**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

07:00-08:00 **Simposio PISA Update on Solid Organ Preservation Solutions (actualización en soluciones para preservación de órganos)**  
Ponente: **Dr. Richard Shane Mangus**

8:00-9:00 Coordinadora: **Dra. Laura Basagoitia**  
**Plenaria 2. Kidney paired donation an opportunity for patients highly sensitized**  
Ponente: **Dr. Michael A. Rees**

### Salón C-II

9:15-10:30 Coordinan: **Dr. Aczel Sánchez y Dr. Alejandro Luna Sánchez**  
**Trabajos libres orales**

10:30-10:55 Coordina: **Dra. Pilar Leal**  
**Situación actual y retos para mejorar el trasplante de hígado en México**  
**Introducción**  
Ponente: **Dra. María del Pilar Leal Leyte**

10:55-11:20 **Mesa redonda. Situación actual y retos para mejorar el trasplante de hígado en México (Dr. Roberto Ortiz, Dr. Daniel Zamora, Dr. Mario Vilatobá, Dr. Aczel Sánchez, Dr. César Escareño)**

11:20-11:30 **Preguntas y respuestas**

11:30-11:55 Coordina: **Dr. Ernesto Duarte Tagles**  
**Carcinoma hepatocelular**  
Ponente: **Dr. Ernesto Márquez Guillén**

- 11:55-12:20 **Hepatitis virales y trasplante**  
Ponente: **Dra. Rita Lepe**
- 12:20-12:45 **Trasplante hepático en pediatría a largo plazo. Experiencia de España**  
Ponente: **Dra. Paloma Jara**
- 12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**
- 13:00-14:00 **Receso**

Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 14:00-15:00 **Comida simposio ASOFARMA «Tacrolimus como pilar de la terapia de inhibición de la calcineurina»**  
Coordinador: **Dr. Benjamín Gómez**  
Ponentes: **Dra. Mara Medeiros, Dr. José Eduardo Juárez Hernández y Dra. Josefina Alberú**
- 15:00-15:15 **Receso**

Salón C-II

- 15:15-15:40 Coordina: **Dr. Alfonso Huante**  
**Atresia de vía biliar**  
Ponente: **Dr. Roberto Carlos Ortiz Galván**
- 15:40-16:05 **Piggyback vs exclusión total/uso portacava**  
Ponente: **Dr. Carlos Florez**
- 16:05-16:30 **Disfunción renal postrasplante y estrategias de protección renal**  
Ponente: **Dra. Nancy Canedo**
- 16:30-17:45 **Disfunción renal pretrasplante y THO: diferencias en el paciente adulto y pediátrico**  
Ponente: **Dr. Manuel Correa Flores y Dr. Alejandro Rojas Montaña**
- 17:45-18:00 **Preguntas y respuestas**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

- 18:15-19:00 **Simposio 2.**  
**Nuevos escenarios y reactivación de los programas de donación y trasplantes ante la COVID 19 en México**  
Ponente: **Dr. Salvador Aburto**
- 19:00-23:00 **Cena clausura**

Día 3 (viernes, 30 de septiembre de 2022)

### Salón Plenaria

- 07:00-08:00 **Simposio PISA Update on Solid Organ Preservation Solutions (actualización en soluciones para preservación de órganos)**  
Ponente: **Dr. Richard Shane Mangus**
- 8:00-9:00 Coordinadora: **Dra. Laura Basagoitia**  
**Plenaria 2. Kidney paired donation an opportunity for patients highly sensitized**  
Ponente: **Dr. Michael A. Rees**

### Salón C-VIII

- 9:15-10:30 Coordina: **Dr. Martín Iglesias y Dr. Francisco Monteón**  
**Trabajos libres orales**
- 10:30-11:20 Coordina: **Dr. Rodrigo López Falcony**  
**Mesa redonda. Nefrectomía del donador**  
**Dr. Enrique Jiménez Chavarría,**  
**Dr. Héctor F. Noyola Villalobos, Dr. Ramón Espinoza Pérez**
- 11:20-11:30 **Preguntas y respuestas**
- 11:30-11:55 Coordina: **Dr. Saúl Valverde Rosas**  
**Trasplante de útero: de la utopía a la realidad**  
Ponente: **Dr. Luis Ruvalcaba Castellón**

11:55-12:20 **Trasplante de extremidad superior en India**

Ponente: **Dr. Nilesh Satbhai**

12:20-12:45 **Trasplante de extremidad superior y cara**

Ponente: **Dr. Martín Iglesias**

12:45-13:00 **Preguntas y respuestas**

13:00-14:00 **Receso**

### Salón Plenaria (C-I y C-II)

14:00-15:00 **Comida simposio ASOFARMA «Tacrolimus como pilar de la terapia de inhibición de la calcineurina»**

Coordinador: **Benjamín Gómez**

Ponentes: **Dra. Mara Medeiros, Dr. José Eduardo Juárez Hernández y Dra. Josefina Alberú**

15:00-15:15 **Receso**

### Salón C-VIII

Coordina: **Dr. José Mariano Hernández**

15:15-15:40 **Retos gerenciales para donación y trasplantes en México**

Ponente: **Dr. Aczel Sánchez Cedillo**

15:40-16:05 **Abordaje cultural: una estrategia eficaz para aumentar el acceso a trasplante renal de donante vivo**

Ponente: **Dr. Juan Carlos Caicedo**

16:05-16:30 **Mesa redonda. Referencia mandatoria para trasplante renal**

Ponente: **Dr. Marcelo Cantarovich**

16:30-17:45 **Referencia mandatoria para trasplante renal: ¿sería viable en América Latina?**

Ponente: **Dra. María Amalia Matamoros**

17:45-18:00 **Preguntas y respuestas**

Salón Plenaria (C-I y C-II)

18:15-19:00 **Simposio 2.**  
**Nuevos escenarios y reactivación de los programas de donación y trasplantes ante la COVID 19 en México**  
Ponente: **Dr. Salvador Aburto**

19:00-23:00 **Cena clausura**

Día 4 (sábado, 1 de octubre de 2022)

Salón Plenaria (C-I y C-II)

07:30-08:30 **Sesión de negocios SMT**

8:30-8:40 **Simposio OPS**  
**Mensaje de bienvenida**  
Coordina: **Dra. Mara Medeiros Domingo (Presidenta de la Sociedad Mexicana de Trasplantes)**  
Ponente: **Dr. Miguel Malo (representante OPS/OMS, México)**

8:40-9:35 **Mesa redonda: Estrategias de prevención de tráfico de órganos, tejidos y turismo de trasplante**  
Coordina: **Dr. Mauricio Beltrán Durán (Asesor Regional, Servicios de Sangre y Trasplante. Organización Panamericana de la Salud)**

Ponentes:

**Dr. Carlos Soratti (Argentina)**  
**Presidente del Instituto Nacional Central Único,**  
**Coordinador de Ablación e Implante**  
**Dra. Roselyn Serrano (Costa Rica)**  
**Funcionaria, Secretaria Técnica Ejecutiva de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos Humanos**  
**Dra. Beatriz Domínguez Gil (España)**  
**Directora de la Organización Nacional de Trasplantes. Presidenta de la Red/Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplantes**  
**Dr. José Salvador Aburto Morales (México)**  
**Director General del Centro Nacional de Trasplantes**

9:35-9:45 **Consideraciones éticas del tráfico de órganos, tejidos y turismo de trasplante**  
Ponente: **Dra. Carla Sáenz (Asesora Regional de Bioética. Organización Panamericana de la Salud)**

9:45-9:55

**Consideraciones finales**

Ponente: **Dr. Efstratios Chatzixiros (Asesor de Trasplantes de la Organización Mundial de la Salud)**

9:55-10:00

**Cierre**

Coordina: **Dra. Mara Medeiros Domingo (Presidenta de la Sociedad Mexicana de Trasplantes)**

**Día 4 (sábado, 1 de octubre de 2022)**

**Salón C-I**

---

10:00-10:40

Coordina: **Dra. Carmen Gracida**

**Evaluación cardiovascular del candidato a trasplante renal**

Ponente: **Dr. Iván López**

10:40-11:15

**Rechazo del injerto subclínico estrategias de diagnóstico y tratamiento**

Ponente: **Dr. Emilio Poggio**

11:15-11:30

**Preguntas y respuestas**

**Salón Plenaria (C-I y C-II)**

---

11:45-12:45

**Magistral simposio SANOFI «Experiencia con trasplante renal de donadores positivos a SARS-CoV-2»**

Ponente: **Dr. Poggio**

12:45-13:00

**Clausura**

**Salón Plenaria**

---

7:30-8:30

**Sesión de negocios SMT**

8:30-10:00

**Simposio OPS**

**Salón C-II**

---

10:00-11:15

Coordina: **Dr. Jorge Martínez Ulloa**

**Casos interesantes en THO**

**Dr. César Escareño, Dr. Daniel Zamora, Dr. Víctor Visag, Dr. Alejandro Lugo**

11:15-11:30 **Preguntas y respuestas**

Salón Plenaria (C-I y C-II)

11:45-12:45 **Magistral simposio SANOFI «Experiencia con trasplante renal de donadores positivos a SARS-CoV-2»**  
Ponente: **Dr. Poggio**

12:45-13:00 **Clausura**

Salón Plenaria

7:30-8:30 **Sesión de negocios SMT**  
8:30-10:00 **Simposio OPS**

Salón C-VIII

10:00-10:40 **Coordina: Dr. José Trejo Bellido**  
**Experiencia en México con trasplante en pulmón**  
Ponente: **Dr. Manuel Wong**

10:40-11:15 **Experiencia con trasplante cardiaco en México**  
Ponente: **Dra. Sol García Ortégón**

11:15-11:30 **Preguntas y respuestas**

Salón Plenaria (C-I y C-II)

11:45-12:45 **Magistral simposio SANOFI «Experiencia con trasplante renal de donadores positivos a SARS-CoV-2»**  
Ponente: **Dr. Poggio**

12:45-13:00 **Clausura**