

# Revista Mexicana de Trasplantes



## 1<sup>er</sup> CONGRESO VIRTUAL



## XXIII CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD MEXICANA DE TRASPLANTES



Vol. 9, Supl. 3 • Septiembre-Diciembre 2020

s3



**Bibliotecas e índices en internet en  
los que ha sido registrada la revista:**

Medigraphic, Literatura biomédica  
**<http://www.medigraphic.org.mx>**

LATINDEX. Sistema Regional de  
Información en Línea para Revistas  
Científicas de América Latina,  
el Caribe, España y Portugal  
**<http://www.latindex.org/>**

Google Académico  
**<http://scholar.google.com.mx/>**

#### 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»  
**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 2020-2021

### Presidente

Dr. Rodrigo López Falcony

### Vicepresidente

Dra. Mara Medeiros Domingo

### Secretario

Dr. Alan Contreras Saldívar

### Tesorero

Dr. Abel Torres Muñoz

### Educación Médica Continua

Dr. Alejandro Rojas Montaña  
Dra. Mara Medeiros Domingo  
Dr. Luis E. Morales Buenrostro

### Coordinador de Sesiones Mensuales

Dr. Aczel Sánchez Cedillo  
Dra. Araceli Cisneros Villaseñor  
Dr. Cesar Escareño Pérez

### Enlaces Sociedad Mexicana de Trasplantes

#### ENLACE CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Dr. José Salvador Aburto Morales

#### CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL

Dr. Héctor F. Noyola Villalobos  
Dr. Enrique Jiménez Chavarría

#### ENLACE CETRAS Y COETRAS

Dra. Thaydeé Grisell Monsivaís Santoyo

#### ENLACE INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES NEFROLÓGICAS

Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro

#### ENLACE SOCIEDADES E INSTITUCIONES INTERNACIONALES

Dr. Daniel Zamora Valdés  
Dra. María del Pilar Leal Leyte

#### ENLACE ASOCIACIÓN NACIONAL DE ENFERMERÍA EN NEFROLOGÍA

LEO. María Guadalupe Muñoz Ledo López

### Capítulo de Medicina Crítica y Perioperatoria

Dra. Carla Escorza Molina  
Dra. María del Rosario Muñoz Ramírez  
Dra. Susana Pérez Cornejo

### Capítulo de Donación de Órganos Y Tejidos

Dr. Juan Salvador Rodríguez Jamaica  
Dra. Erika Rivera Durón  
Dr. Luis Antonio Mexhueiro Daza  
Dra. Nubia Denisse Aviléz Pacheco

### Vocales

Dra. Josefina Alberú Gómez  
Dra. Carmen Gracida Juárez  
Dr. Rafael Reyes Acevedo  
Dr. Eduardo Mancilla Urrea  
Dr. Ramón Espinoza Pérez  
Dr. Gustavo Varela Fascinetto

### Comité Científico

Dra. Josefina Alberú Gómez  
Dr. José Mariano Hernández Domínguez  
Dr. Javier Ortiz González  
Dr. Francisco Monteón Ramos  
Dr. José Trejo Bellido  
Dr. Eduardo Mancilla Urrea  
Dr. Rafael Reyes Acevedo

### Coordinadores Capítulos Regionales

Región Noroeste: Dr. Ernesto Duarte Tagle  
Región Noreste: Dr. Homero Zapata Chavira  
Región Occidente: Dr. Roberto Martínez de Pinillos Valverde  
Región Bajío: Dr. Manuel Abraham Severo Mancilla  
Región Centro: Dra. Laura Basagoitia González  
Región Centro sur: Dr. Alfredo Oseguera Mansur  
Región Sur: Dr. Héctor Daniel Rendón Dosal

### Editor en Jefe

#### Revista Mexicana de Trasplantes

Dr. Federico Javier Juárez de la Cruz

# 1<sup>er</sup> CONGRESO VIRTUAL

## XXIII

CONGRESO NACIONAL  
SOCIEDAD MEXICANA  
DE TRASPLANTES







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



1er. Congreso Virtual

# XXIII Congreso Nacional

Sociedad Mexicana de Trasplantes



## Esquema general de actividades

Hora	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30	Sábado 31
7:50-8:00	Inauguración y presentación del congreso			
8:00-8:20	Importancia de la tipificación de HLA en alta resolución en trasplantes <b>Dra. Cynthia García Sánchez</b>	Cuidados del paciente pediátrico con trasplante renal en época COVID <b>Dra. Mara Medeiros Domingo</b>	Trasplante renal y variantes vasculares complejas <b>Dra. Carmen Gracida Juárez</b>	Coordinación multisectorial de un programa estatal de donación de órganos <b>Dra. Thaydeé Grisell Monsiváis</b>
8:20-8:40	Trasplante hígado-riñón, ¿en quiénes considerar?, y ¿cómo hacerlo? <b>Dra. Sonia Rodríguez Ramírez</b>	Trasplante renal en menores de 15 kg, experiencia del Hospital Universitario Austral <b>Dra. Andrea Exeni</b>	Tejido corneal preservado en glicerina: una opción en tiempos de pandemia de COVID-19 <b>Dra. Karla Verdiguél Sotelo</b>	Cuidados intensivos orientados a la donación de órganos <b>Dra. Susana Pérez Cornejo</b>
8:40-9:00	Infecciones en el receptor de trasplante renal <b>Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro</b>	Trasplante renal en bloque de donadores fallecidos menores de 15 kg a receptores pediátricos <b>Dr. Gustavo Varela Fascinetto</b>	Puntos clave en la cirugía de procuración de órganos <b>Dr. Héctor Noyola Villalobos</b>	Principales variables del mantenimiento del donador fallecido asociados con el desenlace clínico del receptor renal y hepático <b>Dra. Magdalena García Baysa</b>
9:00-9:20	El reto y beneficio en la utilización de donadores con virus de hepatitis C <b>Dra. Armelle Pérez-Cortes Villalobos</b>	Hemostasia y terapia transfusional en trasplante <b>Dra. Carla Escorza Molina</b>	Preservación de órganos. Historia y futuro en México <b>Dr. Marco Covarrubias Velasco</b>	Donación de tejidos como indicador de calidad hospitalario <b>Dra. Saida Sofía Ixta Martínez</b>
9:20-9:30	Receso	Receso	Receso	Receso
9:30-9:50	Lesiones en el injerto renal desde el punto de vista histológico <b>Dra. Norma Ofelia Uribe Uribe</b>	Manejo médico del trasplante pulmonar en México <b>Dr. Uriel Chavarría Martínez</b>	La historia detrás de los números en esta pandemia <b>Dr. Aczel Sánchez Cedillo</b>	Recambio plasmático terapéutico: una terapia eficaz en el paciente con trasplante renal <b>L.E. Alejandra García León</b>
9:50-10:10	Formación en trasplantes en la era COVID-19 <b>Dra. Josefina Alberú Gómez</b>	Evaluación del donador y receptor en la era COVID-19 <b>Dr. Mariano Hernández Domínguez</b>	Donación de órganos y tejidos en tiempos de COVID-19 <b>Dr. Salvador Martínez Bernal</b>	Liderazgo de enfermería quirúrgica en los procesos de donación y trasplantes en México <b>L.E./EQ. Sulem Piña Ocampo</b>
10:10-10:30	Panorama nacional y reactivación programas de donación y trasplante en México <b>Dr. Salvador Aburto Morales</b>	Cirugía de trasplante en el paciente oncológico <b>Dr. Alan Contreras Saldivar</b>	Gestión estratégica en donación de órganos y tejidos <b>Dr. Juan Salvador Rodríguez Jamaica</b>	Implicaciones legales del profesional de enfermería en los procesos de donación y trasplante <b>MA. Santiago Ortuño</b>
10:30-10:40	Receso	Receso	Receso	Receso



## Continuación del esquema general de actividades

Hora	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30	Sábado 31
10:40-11:25	Fragilidad en receptores de trasplante <b>Dr. Dorry Segev</b>	Estrategias para evitar la sensibilización en población pediátrica <b>Dr. Guido Filler</b>	Cómo implementar el uso de las máquinas de perfusión de órganos en países en desarrollo <b>Dr. Stefan Tullius</b>	Humanizando los cuidados intensivos <b>Enf. Carmen Segovia Gómez</b>
11:25-12:10	Claves para la supervivencia del injerto <b>Dra. Milagros Samaniego Picota</b>	Evidencia de inmunidad humoral potente en pacientes trasplantados de riñón con COVID <b>Dr. Paolo Cravedi</b>	Trasplantes durante la pandemia COVID-19. Experiencia de un centro de excelencia en Estados Unidos <b>Dr. Juan Carlos Caicedo</b>	«Donación de órganos basada en evidencia» <b>Dra. María Paula Gómez</b>
12:10-13:10	Trabajos libres	Trabajos libres	Trabajos libres	Clausura
12:10-12:20	Inferencia sobre la afectación del programa de donación del Hospital General Celaya por la suspensión de los programas de donación debido al virus SARS-CoV-2 <b>Dr. Salvador Martínez Bernal</b>	Impacto de la presencia de alteraciones limítrofes en biopsias de vigilancia sobre los desenlaces del injerto renal <b>Dr. Dheni Aidé Fernández Camargo</b>	Experiencia de los primeros 5 casos de Trasplante DUAL en el Instituto Nacional De Nutrición Salvador Zubirán <b>Dr. Daniel Ángel Torres del Real</b>	
12:20-12:30	Utilidad del I-FTA en biopsias protocolarias del tercer mes y al año como factor pronóstico de supervivencia del injerto renal en comparación con marcadores indirectos de la función renal en pacientes trasplantados mexicanos en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre <b>Dra. Mayra Matías Carmona</b>	Receptores de trasplante renal ingresados por neumonía por SARS-CoV-2. Reporte de 12 casos confirmados en UMAE HE CMN La Raza <b>Dr. Arlette Robledo Meléndez</b>	Progenitores hematopoyéticos provenientes de médula ósea pueden ayudar en la inducción de tolerancia en el trasplante de intestino delgado <b>Dra. Nidia de Monserrat Arreola Gutiérrez</b>	
12:30-12:40	Estrategias para mejorar el entrenamiento de los cirujanos de trasplante en formación, durante la pandemia por SARS-CoV-2 <b>Dr. Carlos Vázquez Salinas</b>	Impacto de conversión hospitalaria para atención de COVID-19 en el programa de trasplante renal del INCMNSZ <b>Dr. David Alfonso Valdés Lagunés</b>	Comportamiento de la creatinina en pacientes trasplantados con infección por SARS-CoV-2 <b>Dra. Arlette Robledo Meléndez</b>	
12:40-12:50	Impacto de COVID-19 en la función del injerto renal: estudio multicéntrico <b>Dra. Mónica Sánchez Cárdenas</b>	Enfermedad por COVID-19 en receptores de trasplante de órgano sólido: reporte multicéntrico de la experiencia mexicana <b>Dra. Mónica Sánchez Cárdenas</b>		
14:00		SIMPOSIO SANOFI Inmunoglobulina de conejo antiinfocitos T humanos: Su papel en el trasplante en la nueva normalidad <b>Dra. Milagros Samaniego-Picota</b>		

TRABAJOS CARTEL 1-48



1er. Congreso Virtual  
**XXIII Congreso Nacional**  
**Sociedad Mexicana de Trasplantes**  
del 28 al 31 de octubre de 2020

**Profesores Internacionales**

**Dr. Juan Carlos Caicedo**

Hispanic Transplant Program at Northwestern  
Memorial Hospital, Chicago, EUA

**Dr. Paolo Cravedi**

Translational Transplant Research Center, New York, EUA

**Dra. Andrea Exeni**

Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

**Dra. Cynthia García Sánchez**

Transplant Immunology Laboratory, Chicago, EUA

**Dra. María Paula Gómez**

Donation and Transplantation Institute, Barcelona, España

**Dr. Guido Filler**

Children's Health Research Institute, Londres, Inglaterra

**Dra. Armelle Pérez-Cortes Villalobos**

Toronto General Hospital, Toronto, Canadá

**Dra. Sonia Rodríguez Ramírez**

University Health Network, Toronto, Canadá

**Dra. Milagros Samaniego Picota**

Henry Ford Health System, Michigan, EUA

**Dr. Dorry Segev**

Johns Hopkins University, Baltimore, EUA

**Enf. Carmen Segovia Gómez**

Centro de Humanización de la Salud  
y Unidad Móvil de Intervención en Crisis, Madrid, España

**Dr. Stefan Tullius**

Brigham and Women's Hospital, Boston, EUA



## Profesores Nacionales

**Dr. Salvador Aburto Morales**  
CENATRA, CDMX, México

**Dra. Josefina Alberú Gómez**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán, CDMX, México

**Dr. Uriel Chavarría Martínez**  
CHRISTUS MUGUERZA, Hospital de Alta  
Especialidad, Nuevo León, México

**Dr. Alan Contreras Saldívar**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán, CDMX, México

**Dr. Marco Covarrubias Velasco**  
Antiguo Hospital Civil de Guadalajara  
«Fray Antonio Alcalde», Jalisco, México

**Dra. Carla Escorza Molina**  
Hospital General de México, CDMX, México

**Dra. Magdalena García Baysa**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán, CDMX, México

**L.E. y E.N.N. Alejandra García León**  
Unidad Médica de Alta Especialidad, Centro Médico  
Nacional de Oriente, Guadalajara, Jalisco, México

**Dra. Carmen Gracida Juárez**  
Hospital de Especialidades Centro Médico  
Nacional Siglo XXI, CDMX, México

**Dra. Thaydeé Grisell Monsiváis**  
Centro Estatal de Trasplantes, San Luis Potosí, México

**Dr. Mariano Hernández Domínguez**  
Hospital General La Raza, CDMX, México

**Dra. Saida Sofía Ixta Martínez**  
Hospital General de Querétaro, Querétaro, México

**Dr. Salvador Martínez Bernal**  
Hospital General Celaya, Guanajuato, México

**Dra. Mara Medeiros Domingo**  
Hospital Infantil de México Federico Gómez, CDMX, México

**Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán, CDMX, México

**Dr. Héctor Noyola Villalobos**  
Hospital Central Militar, CDMX, México

**M.A. Santiago Ortuño Pérez**  
Colegio de Formación para Profesionales de la Salud  
HEALTH PROFESSIONALS, CDMX, México

**Dra. Susana Pérez Cornejo**  
Hospital San José Hermosillo, Sonora, México

**L.E./EQ. Sulem Piña Ocampo**  
Hospital General de México «Dr. Eduardo Liceaga»,  
CDMX, México

**Dr. Juan Salvador Rodríguez Jamaica**  
Centro Estatal de Trasplantes de Guanajuato, México

**Dr. Aczel Sánchez Cedillo**  
Hospital General de México «Dr. Eduardo Liceaga» de la  
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y  
Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE), CDMX, México

**Dra. Norma Ofelia Uribe Uribe**  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición  
Salvador Zubirán, CDMX, México

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

**Dra. Karla Verdiguél Sotelo**  
Hospital General «Dr. Gaudencio González  
Garza», CDMX, México



## PROGRAMA ACADÉMICO

1er. Congreso Virtual

# XXIII Congreso Nacional Sociedad Mexicana de Trasplantes

del 28 al 31 de octubre de 2020

**Miércoles 28 de octubre**

7:50-8:00	<b>Inauguración y presentación del congreso</b>
8:00-8:20 Ponente	<b>Importancia de la tipificación de HLA en alta resolución en trasplantes</b> <b>Dra. Cynthia García Sánchez</b>
8:20-8:40 Ponente	<b>Trasplante hígado-riñón, ¿en quiénes considerar?, y ¿cómo hacerlo?</b> <b>Dra. Sonia Rodríguez Ramírez</b>
8:40-9:00 Ponente	<b>Infecciones en el receptor de trasplante renal</b> <b>Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro</b>
9:00-9:20 Ponente	<b>El reto y beneficio en la utilización de donadores con virus de hepatitis C</b> <b>Dra. Armelle Pérez-Cortes Villalobos</b>
9:20-9:30	<b>Receso</b>
9:30-9:50 Ponente	<b>Lesiones en el injerto renal desde el punto de vista histológico</b> <b>Dra. Norma Ofelia Uribe Uribe</b>
9:50-10:10 Ponente	<b>Formación en trasplantes en la era COVID-19</b> <b>Dra. Josefina Alberú Gómez</b>
10:10-10:30 Ponente	<b>Panorama nacional y reactivación programas de donación y trasplante en México</b> <b>Dr. Salvador Aburto Morales</b>
10:30-10:40	<b>Receso</b>
10:40-11:25 Ponente	<b>Fragilidad en receptores de trasplante</b> <b>Dr. Dorry Segev</b>



11:25-12:10 **Claves para la supervivencia del injerto**  
 Ponente **Dra. Milagros Samaniego Picota**

12:10-13:10 **Trabajos libres**  
 12:10-12:50 **Resúmenes de trabajos Orales (1-4)**  
 08:00-13:10 **Resúmenes de trabajos Cartel (1-48)**

### Jueves 29 de octubre

8:00-8:20 **Cuidados del paciente pediátrico con trasplante renal en época COVID-19**  
 Ponente **Dra. Mara Medeiros Domingo**

8:20-8:40 **Trasplante renal en menores de 15 kg, experiencia del Hospital Universitario Austral**  
 Ponente **Dra. Andrea Exeni**

8:40-9:00 **Trasplante renal en bloque de donadores fallecidos menores de 15 kg a receptores pediátricos**  
 Ponente **Dr. Gustavo Varela Fascinetto**

9:00-9:20 **Hemostasia y terapia transfusional en trasplante**  
 Ponente **Dra. Carla Escorza Molina**

9:20-9:30 **Receso**

9:30-9:50 **Manejo médico del trasplante pulmonar en México**  
 Ponente **Dr. Uriel Chavarría Martínez**

9:50-10:10 **Evaluación del donador y receptor en la era COVID-19**  
 Ponente **Dr. Mariano Hernández Domínguez**

10:10-10:30 **Cirugía de trasplante en el paciente oncológico**  
 Ponente **Dr. Alan Contreras Saldívar**

10:30-10:40 **Receso**

10:40-11:25 **Estrategias para evitar la sensibilización en población pediátrica**  
 Ponente **Dr. Guido Filler**

11:25-12:10 **Evidencia de inmunidad humoral potente en pacientes trasplantados de riñón con COVID-19**  
 Ponente **Dr. Paolo Cravedi**

12:10-13:10 **Trabajos libres**  
 12:00-12:50 **Resúmenes de trabajos Orales (5-8)**  
 08:00-13:10 **Resúmenes de trabajos Cartel (1-48)**

14:00 **SIMPOSIO SANOFI**  
**Inmunoglobulina de conejo antilinfocitos T humanos:**  
**Su papel en el trasplante en la nueva normalidad**  
 Ponente **Dra. Milagros Samaniego-Picota**

## Viernes 30 de octubre

---

8:00-8:20 Ponente	<b>Trasplante renal y variantes vasculares complejas</b> <b>Dra. Carmen Gracida Juárez</b>
8:20-8:40 Ponente	<b>Tejido corneal preservado en glicerina: una opción en tiempos de pandemia COVID-19</b> <b>Dra. Karla Verdiguél Sotelo</b>
8:40-9:00 Ponente	<b>Puntos clave en la cirugía de procuración de órganos</b> <b>Dr. Héctor Noyola Villalobos</b>
9:00-9:20 Ponente	<b>Preservación de órganos. Historia y futuro en México</b> <b>Dr. Marco Covarrubias Velasco</b>
9:20-9:30	<b>Receso</b>
9:30-9:50 Ponente	<b>La historia detrás de los números en esta pandemia</b> <b>Dr. Aczel Sánchez Cedillo</b>
9:50-10:10 Ponente	<b>Donación de órganos y tejidos en tiempos de COVID-19</b> <b>Dr. Salvador Martínez Bernal</b>
10:10-10:30 Ponente	<b>Gestión estratégica en donación de órganos y tejidos</b> <b>Dr. Juan Salvador Rodríguez Jamaica</b>
10:30-10:40	<b>Receso</b>
10:40-11:25 Ponente	<b>Como implementar el uso de las máquinas de perfusión de órganos en países en desarrollo</b> <b>Dr. Stefan Tullius</b>
11:25-12:10 Ponente	<b>Trasplantes durante la pandemia COVID-19. Experiencia de un centro de excelencia en Estados Unidos</b> <b>Dr. Juan Carlos Caicedo</b>
12:10-13:10	<b>Trabajos libres</b>
12:10-12:40	<b>Resúmenes de trabajos Orales (9-11)</b>
08:00-13:10	<b>Resúmenes de trabajos Cartel (1-48)</b>

## Sábado 31 de octubre

---

8:00-8:20 Ponente	<b>Coordinación multisectorial de un programa estatal de donación de órganos</b> <b>Dra. Thaydeé Grisell Monsiváis</b>
8:20-8:40 Ponente	<b>Cuidados intensivos orientados a la donación de órganos</b> <b>Dra. Susana Pérez Cornejo</b>

8:40-9:00	<b>Principales variables del mantenimiento del donador fallecido asociados al desenlace clínico del receptor renal y hepático</b>
Ponente	<b>Dra. Magdalena García Baysa</b>
9:00-9:20	<b>Donación de tejidos como indicador de calidad hospitalario</b>
Ponente	<b>Dra. Saida Sofía Ixta Martínez</b>
9:20-9:30	<b>Receso</b>
9:30-9:50	<b>Recambio plasmático terapéutico, una terapia eficaz en el paciente con trasplante renal</b>
Ponente	<b>L.E. Alejandra García León</b>
9:50-10:10	<b>Liderazgo de enfermería quirúrgica en los procesos de donación y trasplantes en México</b>
Ponente	<b>EEQX. Sulem Piña Ocampo</b>
10:10-10:30	<b>Implicaciones legales del profesional de enfermería en los procesos de donación y trasplante</b>
Ponente	<b>M.A. Santiago Ortuño</b>
10:30-10:40	<b>Receso</b>
10:40-11:25	<b>Humanizando los cuidados intensivos</b>
Ponente	<b>Enf. Carmen Segovia Gómez</b>
11:25-12:10	<b>«Donación de órganos basada en evidencia»</b>
Ponente	<b>Dra. María Paula Gómez</b>
08:00-13:10	<b>Resúmenes de trabajos Cartel (1-48)</b>
12:10-13:10	<b>Clausura</b>





