

PROFESORES Y COLABORADORES DE FUNDACIÓN COMPARTÉ VIDA, A.C.

NORA CADENA
MIGUEL ANGEL CARMONA
DIEGO CASTILLO
PATRICIA DEL CASTILLO
ABRAHAM ESPINOSA
ALEJANDRA FLORENTINO
JUAN A. GONZÁLEZ

KAREN ITZELA RIVERA
Ma. DE LUZ VILLAVEDE
LYDIA MÉNDEZ
ARLETT DEL OLMO
DOLORES OZUNA
JUAN PABLO RANGEL

ARACELI RODRÍGUEZ
ROBERTO ROMÁN
Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ
DORA RUBIO
XOCHITL SÁNCHEZ
MARÍA TAPIA



FUNDACIÓN
COMPARTÉ VIDA, A.C.



The American Society
for Histocompatibility &
Immunogenetics (ASHI)



División de
Estudios de Posgrado
Facultad de Medicina

PATROCINADORES

ABALAT, S.A. de C.V.
AMPLIBIO S.A. de C.V.
ARTÍCULOS JA S.A. de C.V.
BIODIST S.A. de C.V.
CAREDX, INC
CTR SCIENTIFIC
IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS
ISA CORPORATIVO, S.A. de C.V.
MCD LAB.
METRIX LABORATORIOS S.A. de C.V.
MILTENYI BIOTEC B.V. & Co. KG

NEW ENGLAND BIOLABS
PROMEGA Corp.
PROTRANS Medizinische Diagnostische
Produkte GmbH
ONE LAMBDA, THERMO FISHER
SCIENTIFIC, EUA
TERASAKI INNOVATION CENTER
THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO
TOTALGROUND, S.A. de C.V.
UNIPARTS, S.A. de C.V.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

FUNDACIÓN COMPARTÉ VIDA, A.C.
Calzada Vallejo 621. Esquina Norte 17 A., Magdalena de las Salinas,
Gustavo A. Madero, 07760, CDMX

Tel: 55 5280 9992 - 55 5282 1743 - 55 5281 0073 - 55 9130 4850

clarag@unam.mx | cgorodea@fundacioncompartevida.org.mx
ncadena@fundacioncompartevida.org.mx | dcastillo@fundacioncompartevida.org

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

Cursos Teóricos Presenciales	\$15,000.00 MN (1 000.00 USD para otros países)
Cursos Teóricos Virtuales	\$7,500.00 MN (500.00 USD para otros países)
Cursos Teóricos Prácticos	\$17,000.00 MN c/u (1,200.00 USD para otros países)

Cortesía de:



Cursos Teóricos: Agosto 08-12, 2022

Cursos Prácticos: Agosto 15-19, 2022

SEDE: Laboratorios de Inmunología e Inmunogenética de la Fundación Comparte Vida, A.C.
Calz. Vallejo 621. Esq. con Norte 17 A. Col. Magdalena de las Salinas, Gustavo A. Madero,
07760, CDMX, México ☎ 55 5280 9992 - 55 5282 1743 - 55 5281 0073

f FundacionComparteVida @F_ComparteVida ncadena@fundacioncompartevida.org.mx

www.fundacioncompartevida.org.mx

Los Cursos Teóricos serán
Virtuales o Presenciales

XLI CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNOGENÉTICA & XXXVII CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA MOLECULAR

**DIRECTORA DE LOS CURSOS:
DRA. CLARA GORODEZKY**

Cortesía de:



Opciones Integrales para los Genios de la Vida

XLI & XXXVII

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNOGENÉTICA

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA MOLECULAR

ORGANIZADO POR:
LA FUNDACIÓN COMPARTE VIDA, A.C.

BAJO LOS AUSPICIOS DE:

THE AMERICAN SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY & IMMUNOGENETICS (ASHI)

CON EL RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)

THE AMERICAN COLLEGE OF HISTOCOMPATIBILITY & IMMUNOGENETICS (ACHI)



The American Society
for Histocompatibility &
Immunogenetics (ASHI)



FUNDACIÓN
COMPARTE VIDA, A.C.



PROGRAMA ACADÉMICO TEÓRICO

LUNES 08 AGOSTO

8:00-9:00	REGISTRO
9:00-9:30	Inauguración por el Presidente del Consejo Consultivo y el Tesorero de la Fundación Comparte Vida, A.C. DR. SERGIO ULLOA Y DR. DAVID AKLE
9:30-10:30	La Respuesta Inmunológica en la Inmunogenética. CLARA GORODEZKY
10:30-11:30	El MHC en el Humano. Organización Genética, Polimorfismo, Estructura y Función. CLARA GORODEZKY
11:30-11:50	RECESO - CTR-SCIENTIFIC S.A. de C.V.
11:50-12:40	Diagnóstico Molecular de Pruebas de Tamiz Neonatal y Relevancia del Estudio Molecular en Enfermedades Genéticas. ARIADNA GONZÁLEZ DEL ÁNGEL

12:40-1:50 **Estructura, Función Biológica y Polimorfismo de los Receptores KIR (Killer-like Immunoglobulin Receptors) y su Importancia en la Clínica.**
KETEVA GENDZEKHADZE (EUA)

1:50-2:50 **LUNCH - CTR-SCIENTIFIC S.A. de C.V.**

2:50-3:50 **Contribución de la Citogenética y la Citogenómica en Algunos Síndromes Pediátricos Relacionados con el Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CPHs).**
EMIY YOKOYAMA

3:50-4:10 **RECESO - CTR-SCIENTIFIC S.A. de C.V.**

4:10-5:10 **Bases Moleculares de las Enfermedades Hereditarias de la Retina.**
JUAN CARLOS ZENTENO

5:10-6:00 **Acreditación de un Laboratorio de Inmunogenética en Latinoamérica.**
ARLETT DEL OLMO

MARTES 09 AGOSTO

8:15-9:05 **Fortalezas de los Ensayos Multiplex y por Citometría para Determinar Anticuerpos Anti HLA Pre y Post-Trasplante y su Potencial en la Clínica.**
LUIS. G. HIDALGO (EUA)
Conferencia Ofrecida por ABALAT

9:05-9:55 **La Ciencia de la Identificación de Anticuerpos Anti-HLA y Manejo Clínico en el Trasplante de Órganos Sólidos.**
RAJA RAJALINGAM (EUA-En Inglés)

9:55-10:45 **Métodos de Avanzada para la Determinación de Anticuerpos anti-HLA en el Trasplante de Órganos Sólidos.**
LUIS G. HIDALGO (EUA)

10:45-11:05 **RECESO - IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS**

11:05-11:55 **Luminometría para Tipificación Molecular de Alelos HLA e Identificación de Anticuerpos Anti-HLA, Secuenciación Masiva (NGS) con Mia Fora. Su Potencial en la Clínica.**
ROBERT GLEICHMAN (Panamá)
Conferencia Ofrecida por IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS

11:55-12:45 **Los Pros y los Contras del Control de anticuerpos No-HLA en el Trasplante de Órganos.**
LUIS MORALES BUENOSTRO

12:45-1:45 **LUNCH - IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS**

XLI CURSO TEÓRICO DE ACTUALIZACIÓN
EN INMUNOGENÉTICA

XXXVII CURSO TEÓRICO DE ACTUALIZACIÓN
EN GENÉTICA MOLECULAR

XLI CURSO TEÓRICO DE ACTUALIZACIÓN
EN INMUNOGENÉTICA

XXXVII CURSO TEÓRICO DE ACTUALIZACIÓN
EN GENÉTICA MOLECULAR

1:45-2:35	Similitudes y Diferencias de los Mecanismos Inmunológicos del Rechazo Celular y Humoral en Trasplante de Órganos. LUIS G. HIDALGO (EUA)
2:35-3:25	Desafiando la Barrera de Histocompatibilidad para Lograr el Acceso al Trasplante de Órganos en Pacientes Altamente Sensibilizados. RAJA RAJALINGAM (EUA-En Inglés)
3:25-3:45	RECESO - IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS
3:45-4:35	Métodos de Tipificación HLA en el Laboratorio Clínico: Tipificación de Baja, Media y Alta Resolución; Técnicas Moleculares SSP, SSO y SBT. RAJA RAJALINGAM (EUA-En Inglés)
4:35-5:35	La Compatibilidad HLA en el Trasplante Renal. MEDHAT ASKAR (EUA-En Inglés)
5:35-6:25	Relevancia de las Células NK en el rechazo Humoral. LUIS G. HIDALGO (EUA)

MIÉRCOLES 10 AGOSTO

8:15-9:00	Trasplante de CPHs. Directrices para la selección optima de Donadores de CPHs. MEDHAT ASKAR (EUA-En Inglés)
9:00-9:45	Enfoques Novedosos en la Enfermedad Injerto Vs. Hospedero (EICH) Aguda. AMIN ALOUSI (EUA-En Inglés)
9:45-10:45	PROTRANS HLA NGS N5 Y N5LR11, tecnología rápida y sencilla de Avanzada. JENS BAUMBACH (Alemania-En Inglés) <i>Conferencia Ofrecida por PROTRANS, Medizinische Diagnostische Produkte GmbH</i>

10:45-11:00 RECESO - CAREDx INC

11:00-11:45	La Farmacogenómica de la Inmunosupresión de Precisión. MEDHAT ASKAR (EUA-En Inglés)
11:45-12:30	Soluciones de Trabajo para el Laboratorio de Biología Molecular. MÓNICA PÉREZ <i>Conferencia Ofrecida por PROMEGA, CORP.</i>
12:30-1:20	Evolución de las Tecnologías para la Tipificación de los Alelos HLA. SANDRA BALLADARES (EUA) <i>Conferencia Ofrecida por ONE LAMBDA, THERMO FISHER SCIENTIFIC, USA</i>

1:20-2:20	LUNCH - CAREDx INC
2:20-3:10	La importancia de la combinación de KIR/HLA en trasplante de CPH. KETEVA GENDZEKHADZE (EUA)
3:10-4:00	Inmunogenética de una Nueva Infección: El COVID-19. KAREN ITZELA RIVERA
4:00-4:20	RECESO-CAREDx INC
4:20-5:10	¿Cuándo es una alternativa el Trasplante haploideéntico de CPHs?. MARÍA BETTINOTTI (EUA; En Inglés)
5:10-5:50	Importancia de los Anticuerpos Anti-HLA en Los Candidatos a Terapia Celular. MARÍA BETTINOTTI (EUA; En Inglés)
5:50-6:40	El MHC en la Susceptibilidad y Protección a las Enfermedades. RAJA RAJALINGAM (EUA; En Inglés)

JUEVES 11 AGOSTO

8:15-9:00	Selección de Donadores Alternativos para Trasplante de CPHs. Cordón Umbilical Doble Vs. No Relacionado y Haploideéntico, en Adultos ¿Qué Es Mejor?. DANIEL R. COURIEL (EUA)
9:00-9:45	El Trasplante de Médula Ósea Durante la Pandemia del COVID-19. AMIN ALOUSI (EUA; En Inglés)
9:45-10:30	Reconstitución Inmunológica en el Trasplante de CPHs. KETEVA GENDZEKHADZE (EUA)
10:30-11:00	Llevar a Perpetuidad el Legado de Paul I. Terasaki. RICARDO ORDONEZ (EUA) <i>Conferencia Ofrecida por Terasaki Innovation Center</i>

11:00-11:20 RECESO-AMPLIBIO S.A. de S.V.

11:20-12:10	Aspectos Fundamentales del Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CPHs): ¿Por qué y cómo?. DANIEL R. COURIEL (EUA)
12:10-1:00	Expresión de los Genes HLA Pre y Post Trasplante de CPHs. KETEVA GENDZEKHADZE (EUA)

1:00-2:00 LUNCH-AMPLIBIO S.A. de S.V.

2:00-2:45	Tendencias Emergentes en el Seguimiento del Injerto (cfADN, Perfiles de Transcripción entre otros). MEDHAT ASKAR (EUA; En Inglés)
2:45-3:35	Beneficios del Trasplante de CPHs en Algunas Enfermedades No Malignas. MARÍA BETTINOTTI (EUA-En Inglés)
3:35-3:55	RECESO- AMPLIBIO S.A. de S.V.
3:55-4:40	La Identificación Humana y sus Aplicaciones en Áreas Diversas de la Biomedicina. ABIEL TREVIÑO <i>Conferencia Ofrecida por THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO</i>
4:40-5:40	Tecnología MACS de Miltenyi y su Uso en la Investigación y en la Clínica. FRANK KÜNKEL <i>Conferencia Ofrecida por MILTENYI BIOTEC B.V. and Co. KG</i>
5:40-6:25	Diagnóstico Molecular por PCR de Enfermedades Infecciosas. LAURA TOVAR <i>Conferencia Ofrecida por Thermo FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO</i>

VIERNES 12 AGOSTO

8:15-9:15	Tecnología con Hibridación, Alloseq Tx 17. ELLIA GÓMES (EUA-En Inglés) <i>Conferencia Ofrecida por CAREDx, LAB SOLUTIONS</i>
9:15-10:00	El Microbioma y su Impacto en el Trasplante de CPHs. DANIEL R. COURIEL (EUA)
10:00-10:45	Aplicaciones de la PCR Digital en la Oncología. RICARDO VILLARRUEL <i>Conferencia Ofrecida por THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO</i>
10:45-11:05	RECESO - THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO
11:05-12:00	Subsistema Nacional de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos. JOSÉ SALVADOR ABURTO
12:00-12:45	Tratamiento y Significado de la Enfermedad Residual Mínima en el trasplante de CPHs. DANIEL R. COURIEL (EUA)
12:45-1:40	Impacto de la Diversidad Genética en la Selección Óptima del Donador Para Trasplante de CPHs. DONORMO-El Registro Mexicano. CLARA GORODEZKY

1:40-2:40	LUNCH - THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO
2:40-3:30	Actualidades en el Trasplante de Corazón - Riñón. GUILLERMO CAREAGA
3:30-4:20	Bancos de Cordón Umbilical Públicos, BACECU: Criterios Internacionales para su Almacenamiento. Ventajas y Desventajas para Trasplante de CPHs. CLARA GORODEZKY
4:20-4:40	RECESO - THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO
4:40-5:30	Papel de la Farmacogenética en la Clínica. MARIA BETTINOTTI (EUA-En Inglés)
5:30-6:30	La Epidemiología Genética de los Amerindios y Mestizos Mexicanos. NGS en La Antropología Molecular. CLARA GORODEZKY
6:30-7:00	Clausura y Entrega de Diplomas.
8:30-1:00 AM	CENA DE CLAUSURA: IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS, ONE LAMBDA, THERMO FISHER SCIENTIFIC, USA, UNIPARTS S.A. de C.V.

XLI

CURSO PRÁCTICO INMUNOGENÉTICA

AGOSTO 15-19, 2022

LUNES 15 AGOSTO

8:15-9:00	REGISTRO , Organización de Grupos y Toma de Muestras.
9:00-10:00	Descripción de la Técnica de ELISA de PROTRANS. JENS BAUMBACH
10:00-1:00	Métodos de Separación de Subpoblaciones de Linfocitos: Nylon, Anticuerpos Monoclonales y Aislamiento con Perlas Magnéticas. LILIANA APOLINAR MIGUEL ANGEL CARMONA JUAN A. GONZALEZ ARLETT DEL OLMO Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ XÓCHITL SÁNCHEZ
1:00-2:00	LUNCH-THERMO FISHER SCIENTIFIC / ABALAT S.A. de C.V.
2:00-5:00	Tipificación HLA por Microlinfocitotoxicidad con Doble Tinción de Fluorescencia de ONE LAMBDA. Presentación de las Tecnologías. Lectura e Interpretación. Discusión de los Resultados

MARTES 16 AGOSTO

- 8:00-1:00 Pruebas Cruzadas para el Trasplante. Detección de Anticuerpos por Citotoxicidad con Panel de Células.
Separación de Linfocitos T y B para determinación de Anticuerpos Anti-HLA por Citometría de Flujo mediante la Técnica de MILTENYI

LILIANA APOLINAR
ARLETT DEL OLMO

MIGUEL ANGEL CARMONA
Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ

JUAN A. GONZALEZ
XÓCHITL SÁNCHEZ

1:00-2:00 LUNCH- MILTENYI BIOTEC B.V. & CO. KG

- 2:00-5:00 Presentación de las Tecnologías. Interpretación y Discusión de los Resultados

MIÉRCOLES 17 AGOSTO

- 8:30-1:00 Determinación de Anticuerpos Anti-HLA de Clase I y de Clase II mediante Pruebas Cruzadas para el Trasplante de Órganos y de CPHs. Por la técnica de ELISA de PROTRANS.

ALEJANDRA CAVAZOS
ARLETT DEL OLMO

MIGUEL ANGEL CARMONA
Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ

JUAN A. GONZALEZ
XÓCHITL SÁNCHEZ

1:00-2:00 LUNCH-PROTRANS

- 2:00-5:00 Continuación de las Técnicas y Presentación de las Tecnologías. Interpretación y Discusión de los Resultados.

JUEVES 18 AGOSTO

- 8:30-1:00 Identificación de Anticuerpos Anti-HLA por Luminometría, LMX, PRA, SAB y DSA con ArrayBeads Multi-Analyte de IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS y ONE LAMBDA.

ABIGAIL FARFÁN
MIGUEL ANGEL CARMONA
Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ

ALEJANDRA CAVAZOS
JUAN A. GONZALEZ
XÓCHITL SÁNCHEZ

EMILIO NOVELO
ARLETT DEL OLMO

1:00-2:00 LUNCH-UNIPARTS, S.A. de C.V.

- 2:00-5:00 Lectura de las Pruebas. Presentación de las Tecnologías. Interpretación de los Resultados.

VIERNES 19 AGOSTO

- 8:30-1:00 Cuantificación de Subpoblaciones y de Células CD34+, CD4+, CD8+ NK+ por Citometría de Flujo en CPHs de Médula Ósea ó de Sangre Periférica.

LILIANA APOLINAR
ARLETT DEL OLMO

MIGUEL ANGEL CARMONA
Ma. DEL ROSARIO NUÑEZ

JUAN A. GONZALEZ
XÓCHITL SÁNCHEZ

1:00-2:00 LUNCH-BIODIST S.A. de C.V.

- 2:00-5:00 Continuación de las Técnicas de Citometría de Flujo y Presentación de las Tecnologías. Interpretación y Discusión de los Resultados.

- 8:30-1:00 **CENA DE CLAUSURA: IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS, ONE LAMBDA, THERMO FISHER SCIENTIFIC, USA, UNIPARTS S.A. de C.V.**

XXXVII CURSO PRÁCTICO EN GENÉTICA MOLECULAR AGOSTO 15-19, 2022

LUNES 15 AGOSTO

8:00-8:30 REGISTRO

- 8:30-12:00 Organización de equipos y toma de muestras. Extracción de DNA a partir de sangre periférica y FTA utilizando el equipo automatizado MAXWELL 16 de PROMEGA. Extracción manual de RNA a partir de exudado nasofaríngeo utilizando el kit de PROMEGA y PCR Tiempo Real para detección de COVID19.

ELLIA GOMES
DOLORES OZUNA
ARACELI RODRÍGUEZ

MONICA PÉREZ
JUAN PABLO RANGEL

ALEJANDRA FLORENTINO
KAREN RIVERA

- 12:00-2:00 Tipificación de genes HLA mediante PCR-SSP usando el Kit de CARE-DX. Tipificación de Genes HLA Mediante (SBT) Secuenciación con tecnología PROTRANS.

2:00-3:00 LUNCH -THERMO FISHER SCIENTIFIC. Ó ABALAT

- 3:00-5:00 Continuación de tipificación de genes HLA mediante PCR-SSP y tipificación de Genes HLA Mediante (SBT). Análisis de resultados.

MARTES 16 AGOSTO

- 8:30-1:00 NGS para Genes del MHC de CAREDx, ONE LAMBDA e IMMUCOR y continuación de tipificación de Genes HLA Mediante (SBT) PROTRANS.

JENS BAUMBACH
EMILIO NOVELO
DOLORES OZUNA

ALEJANDRA CAVAZOS
CASSANDRA VERA
JUAN PABLO RANGEL

ELLIA GOMES
ALEJANDRA FLORENTINOS
KAREN RIVERA

1:00-2:00 LUNCH-BIODIST S.A. de C.V.

- 2:00-5:00 Continuación de NGS. Análisis de los resultados SBT

CASSANDRA VERA

ELLIA GOMES

KAREN RIVERA

MIÉRCOLES 17 AGOSTO

8:00 - 1:00 Continuación de tecnologías de NGS.

CASSANDRA VERA
EMILIO NOVELO
JUAN PABLO RANGEL

ALEJANDRA CAVAZOS
ALEJANDRA FLORENTINO
KAREN RIVERA

ELLIA GOMES
DOLORES OZUNA
ARACELI RODRÍGUEZ

1:00 - 2:00 **LUNCH- PROTRANS GmbH**

2:00 - 3:00 Presentación: Tipificación de genes HLA mediante NGS- MIAFORA MFlex de IMMUCOR.

ABIGAIL FARFÁN

3:00 - 6:00 Continuación del NGS de AlloSeq Tx17 de CARE DX y de AllType FASTplex de ONE LAMBDA para Genes del MHC.

CASSANDRA VERA **ELLIA GOMES**

JUEVES 18 AGOSTO

8:30 - 1:30 Pruebas de Identificación Humana y Seguimiento del Injerto mediante el Quimerismo Molecular de PROMEGA y de THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO.

MÓNICA PÉREZ
ALEJANDRA FLORENTINO
KAREN RIVERA

ABIEL TREVIÑO
DOLORES OZUNA
ARACELI RODRÍGUEZ

ALEJANDRA CAVAZOS
JUAN PABLO RANGEL

1:30 - 2:30 **LUNCH-UNIPARTS, S.A. de C.V.**

2:30 - 5:00 Presentación de las Tecnologías, Continuación e Interpretación de los Resultados con Gene-Scan.

VIERNES 19 AGOSTO

8:30 - 1:00 Tipificación de Genes HLA mediante PCR-SSOP de IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS mediante Luminometría

ABIGAIL FARFÁN
ALEJANDRA FLORENTINO
KAREN RIVERA

ALEJANDRA CAVAZOS
DOLORES OZUNA
ARACELI RODRÍGUEZ

ABIEL TREVIÑO
JUAN PABLO RANGEL

1:00 - 2:00 **LUNCH- MILTENYI BIOTEC B.V. & CO. KG**

2:00 - 5:00 Presentación de Tecnologías e Interpretación de los Resultados

8.30 - 1:00 **CENA DE CLAUSURA: IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS, ONE LAMBDA, THERMO FISHER SCIENTIFIC, USA, UNIPARTS S.A. de C.V.**

PROFESORES INVITADOS DEL EXTRANJERO

AMIN ALOUSI

Professor Department of Stem Cell Transplantation and Cellular Therapy MD Anderson Cancer Center Houston, Texas, EUA

MEDHAT ASKAR

Director, Transplant Immunology & COVID-19 Testing Facility Director, Cell Processing Laboratory Baylor University Medical Center Dallas, Texas, EUA

SANDRA BALLADARES

HLA Typing Franchise Leader, Transplant Diagnostics, One Lambda, Thermo Fisher Scientific West Hills, California, EUA

JENS BAUMBACH

Protrans Medizinische Diagnostische Produkte GmbH Hockenheim, Alemania

MARÍA BETTINOTTI

Director Immunogenetics Laboratory Division of Immunogenetics & Transplantation Immunology Johns Hopkins University Baltimore, Maryland, EUA

DANIEL R. COURIEL

Professor Of Medicine, Director, Utah Blood And Marrow Transplant Program. Director, Hematology/BMT Outpatient Services. University of Utah Salt Lake City, Utah, EUA

ABIGAIL FARFÁN

Field Application Scientist. Immucor GTI Diagnostics Waukesha, Wisconsin, EUA

KETEVAN GENDZEKHADZE

Director, Histocompatibility Laboratory, Department of Hematology & Hematopoietic Stem Cell Transplantation City of Hope, National Cancer Center Duarte, California, EUA

ROBERT GLEICHMAN

Latin America Technical and Sales Support Specialist I Trasplant Products. Immucor GTI Diagnostics Waukesha, Wisconsin, EUA

ELLIA GOMES

Field Application Scientist Transplant Application Specialist- South Central/LATAM CareDx, Inc South Miami, FL, EUA

LUIS G. HIDALGO

Director - HLA Laboratory Associate Professor - Dept. of Surgery University of Wisconsin Madison, Wisconsin, EUA

FRANK KÜNKEL

Global Head of Export Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG Bergisch Gladbach, Alemania

EMILIO NOVELO

Sr. International Technical Sales Consultant Transplant Diagnostics One Lambda, Thermo Fisher Scientific West Hills, California, EUA

RICARDO ORDOÑEZ

President of Terasaki Innovation Center Los Angeles, California, EUA

MÓNICA PÉREZ

Gerente De Desarrollo de Mercados Promega Corporation Madison, Wisconsin, EU

RAJA RAJALINGAM

Professor of Surgery Director, Immunogenetics and Transplantation Laboratory University of California, San Francisco, CA, EUA

PROFESORES NACIONALES

JOSÉ SALVADOR ABURTO

Director General del Centro Nacional de Trasplantes, CENATRA. Secretaría de Salud CDMX, México

LILIANA APOLINAR

Asesora Científica de Inmunología. Uniparts, S.A. de C.V. CDMX, México

GUILLERMO CAREAGA

Director General y División De Cirugía Cardio-Torácica. CMN, La Raza, IMSS CDMX, México

ALEJANDRA CAVAZOS

Asesora de Soporte Científico Uniparts, S.A. de C.V. CDMX, México

ARIADNA GONZÁLEZ DEL ÁNGEL

Lab. Biología molecular. Instituto Nacional de Pediatría, Secretaría de Salud CDMX, México

CLARA GORODEZKY

Fundación Comparte Vida, A.C. CDMX, México

LUIS MORALES

Nefrología de Trasplante, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán CDMX, México

ARLETT DEL OLMO

Laboratorio de Inmunogenética, Fundación Comparte Vida, A.C. CDMX, México

KAREN ITZELA RIVERA

Laboratorio de Genética Molecular, Fundación Comparte Vida, A.C., CDMX, México

LAURA TOVAR

Key Account Manager, Genetic Testing Solutions Thermo Fisher Scientific CDMX, México

ABIEL TREVIÑO

Field Application Specialist Thermo Fisher Scientific CDMX, México

CASSANDRA VERA

Asesora Técnica Molecular Abalat, S.A. de C.V., CDMX, México

RICARDO VILLARRUEL

Specialist PCR Tiempo Real, Thermo Fisher Scientific, CDMX, México

EMIY YOKOYAMA

Depto. De Genética Humana. Instituto Nacional de Pediatría. Secretaría de Salud CDMX, México

JUAN CARLOS ZENTENO

Facultad de Medicina, UNAM-Instituto de Oftalmología "Conde de Valenciana", Departamento de Genética CDMX, México

CONFERENCIAS-LUNCHES-RECESOS

ABALAT, S.A. de C.V.

CDMX, México

AmpliBio S.A. de C.V.

CDMX, México

BIODIST S.A. de C.V.

CDMX, México

CAREDX, INC

West Chester, Pennsylvania, EUA

CTR SCIENTIFIC

CDMX, México

IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS

Waukesha, Wisconsin, EUA

MILTENYI BIOTEC B.V. & Co. KG

Bergisch Gladbach, Alemania

PROTRANS

Medizinische Diagnostische Produkte GmbH Hockenheim, Alemania

THERMO FISHER SCIENTIFIC

CDMX, México

ONE LAMBDA, THERMO

FISHER SCIENTIFIC

West Hills, California, EUA

UNIPARTS, S.A. DE C.V.

CDMX, México