LOS CURSOS TEÓRICOS SERÁN VIRTUALES O PRESENCIALES

XL CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNOGENÉTICA

XXXVI CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA MOLECULAR

DIRECTORA DE LOS CURSOS: DRA. CLARA GORODEZKY

Cursos Teóricos:
Agosto 30-Septiembre 03, 2021

Cursos Prácticos:
Septiembre 06-10, 2021

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

Cursos Teóricos Presenciales $14,000.00 MN (1 000.00 USD para otros países)
Cursos Teóricos Virtuales $7,000.00 MN (500.00 USD para otros países)
Cursos Teóricos Prácticos $17,000.00 MN c/u (1,200.00 USD para otros países)

Información e Inscripciones:
FUNDACIÓN COMPARTE VIDA, A.C.
Calzada Valles 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
dlara@unam.mx • cgorodea@fundacioncompartevida.org.mx
ncaden@fundacioncompartevida.org.mx • dcastillo@fundacioncompartevida.org.mx

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.
CARE DX, LAB. SOLUTIONS
CTR SCIENTIFIC
IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS
ISA CORPORATIVO, S.A. de C.V.
MCD LAB.

Patrocinadores:
METRIX LABORATORIOS S.A. de C.V
MILTENYI BIOTEC B.V. & Co. KG
NEW ENGLAND BIOLABS
PROMEGA Corp.
PROTRANS GmbH
THERMO FISHER SCIENTIFIC, México
TOTALGROUND
UNIPARTS, S.A. de C.V.

Cortesía de:
CareDx
uniparts
MARTES 31 AGOSTO

12:50-1:50 LUNCH - CTR-SCIENTIFIC S.A. de C.V.

1:50-2:40 Receptores KIR (Killer-like Immunoglobulin Receptors): Estructura, Función Biológica y Polimorfismo
KETEYAN GENDZKHADZE (EUA)

2:40-3:40 Importancia de las Pruebas Moleculares en el Tamiz Metabólico Neonatal: Fibrosis Quística como ejemplo
ARIADNA GONZÁLEZ DEL ÁNGEL

3:40-4:00 RECESO - CTR-SCIENTIFIC S.A. de C.V.

4:00-5:00 Avances de la Citogenómica en la Genética Clínica en Pediatría
EMIY YOKOYAMA

5:00-6:00 Bases Moleculares de Las Enfermedades Hereditarias de La Retina
JUAN CARLOS ZENTENO

8:30-9:30 Diversidad de las Combinaciones de Genes KIR/HLA y su Importancia en Trasplantes
KETEYAN GENDZKHADZE (EUA)

9:30-10:20 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 (En Inglés)
Conferencia Ofrecida por ABALAT

10:20-11:10 La Ciencia de la Identificación de Anticuerpos Anti-HLA y Manejo Clínico en el Trasplante de Órganos Sólidos
RAJA RAJALINGAM (En Inglés)
Conferencia Ofrecida por ABALAT

11:10-11:30 RECESO - IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS

11:30-12:20 Métodos de Avanzada para la Determinación de Anticuerpos anti-HLA en el Trasplante de Órganos Sólidos
LUIS G. HIDALGO (EUA-En Inglés)

12:20-1:10 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
LUNES 6 SEPTIEMBRE

8:00 - 1:00 REGISTRO

1:00 - 2:00 LUNCH - ABALAT

2:00 - 5:00 Tipificación HLA por Microlinfocitotoxicidad con Doble Tinción de Fluorescencia, con placas Inno-train. Presentación de las Tecnologías. Lectura e Interpretación. Discusión de los Resultados

SEXTIEMBRE 6-10, 2021

XL CURSO PRÁCTICO INMUNOGENÉTICA

1:00 - 5:00 CURSO PRÁCTICO EN INMUNOGENÉTICA

5:00 - 7:00 Cena de Clausura, IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS & UNIPARTS, S.A. DE C.V.

8:30 - 9:15 Tecnología con Hibridación, Alloseq Tx 17
ELLIA GÓMEZ (En Inglés)
Conferencia Ofrecida por CAREDX, LAB SOLUTIONS

9:15 - 10:05 Acreditación de un Laboratorio de Inmunogenética en Latinoamérica
CLARA GÓRODEZKY

10:05 - 10:50 Aplicaciones de la Tecnología MACS de MILTENIYI, en la Investigación y en la Clínica
FRANK KUNKEL
Conferencia Ofrecida por MILTENIYI

10:50 - 11:10 RECESO- THERMO FISHER SCIENTIFIC, MÉXICO

11:10 - 12:00 Subsistema Nacional de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos en México
JOSÉ SALVADOR ABURTO

12:00 - 12:50 Inmunogenética de una Nueva Infección: El COVID-19
CLARA GÓRODEZKY

Regresar al índice
MARTES 7 SEPTIEMBRE
8:30-1:00 Prueba Cruzada XM-ONE de CARE DX para la Identificación de Anticuerpos Anti-Endoteliales
ARLETT DEL OLMO
LILIANA APOLINAR
MIGUEL ANGEL CARMONA
COSME F. MERCADO
ALEJANDRA CAZAVOS
HANEN SCHABIB
1:00-2:00 LUNCH-BIODIST S.A. de C.V.
2:00-5:00 Presentación de las Tecnologías. Interpretación y Discusión de los Resultados
MIÉRCOLES 8 SEPTIEMBRE
8:30-1:00 Pruebas Cruzadas para el Trasplante. Detección de Anticuerpos por Citotoxicidad con Panel de Células. Interpretación de Resultados. Separación de Linfocitos T y B para determinación de Anticuerpos Anti-HLA por Citometría de Flujo mediante la Técnica MILTENYI
LILIANA APOLINAR
MIGUEL ANGEL CARMONA
ARLETT DEL OLMO
COSME F. MERCADO
ALEJANDRA CAZAVOS
HANEN SCHABIB
1:00-2:00 LUNCH-PROTRANS GmbH
2:00-5:00 Continuación de las Técnicas y Presentación de las Tecnologías. Interpretación y Discusión de los Resultados
JUEVES 9 SEPTIEMBRE
8:30-1:00 Identificación de Anticuerpos Anti-HLA por ELISA de PROTRANS y por Luminometría ArrayBeads Multi-Analyte de IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS. Discusión de Resultados
ABIGAIL FARCÁN
MIGUEL ANGEL CARMONA
ARLETT DEL OLMO
COSME F. MERCADO
ALEJANDRA CAZAVOS
HANEN SCHABIB
1:00-2:00 LUNCH-UNIPARTS, S.A. de C.V.
2:00-6:30 Lectura de las Pruebas. Presentación de las Tecnologías. Interpretación de los Resultados
VIERNES 10 SEPTIEMBRE
8:30-1:00 Cuantificación de Subpoblaciones y de Células CD34+ por Citometría de Flujo en CPHs de Médula Ósea o de Sangre Periférica
LILIANA APOLINAR
MIGUEL ANGEL CARMONA
ARLETT DEL OLMO
COSME F. MERCADO
ALEJANDRA CAZAVOS
HANEN SCHABIB
1:00-2:00 LUNCH-BIODIST S.A. de C.V.
2:00-5:00 Continuación de SBT y del Alloseq cfDNA (NGS) para Genes HLA de CARE DX
ELLIA GOMES
XIII CURSO PRÁCTICO EN GENÉTICA MOLECULAR
SEPTEMBRE 6-10, 2021
LUNES 6 SEPTIEMBRE
8:15-9:00 REGISTRO
9:00-1:00 Organización de equipos. Toma de muestras sanguíneas y nasofaringeas. Extracción de DNA y RNA por distintos métodos. Prueba de PCR tiempo real para determinación de COVID-19
ELLIA GOMES
ABIEL TREVINO
KAREN RIVERA
ARACELI RODRIGUEZ
CARLOS BALDERS
ALEJANDRA FLORENTINO
1:00-2:00 LUNCH - ABALAT
2:00-3:30 Prueba Rápida de Ag y Ac COVID-19. Extracción de Sangre de FITA, Análisis de Resultados COVID-19
3:30-5:00 PCR para Tipificación de genes HLA mediante PCR-SSP Usando Kits CARE DX
MARTES 7 SEPTIEMBRE
8:00-1:00 Obtención del Producto de PCR y Tipificación de Genes HLA Mediente Secuenciación (SBT) con tecnología PROTRANS y CARE DX
ALEJANDRA CAZAVOS
KAREN RIVERA
ABIEL TREVINO
ARACELI RODRIGUEZ
ALEJANDRA FLORENTINO
CARLOS BALDERS
Alloseq cfDNA (NGS) de CARE DX
ELLIA GOMES
1:00-2:00 LUNCH-BIODIST S.A. de C.V.
XIII CURSO PRÁCTICO EN INMUNOGENÉTICA
**MIÉRCOLES 8 SEPTIEMBRE**

8:00-12:30  Continuación de la Tipificación de Genes HLA por secuenciación (SBT) e interpretación de resultados

ABIGAIL FARFÁN  ARIEL TREVINO  ELLA GOMES
ALEXANDRA CAVAZOS  ARACELI RODRÍGUEZ  ALEJANDRA FLORENTINO
KAREN RIVERA  CARLOS BALDERAS

12:00-1:30  LUNCH- PROTRANS GmbH

1:30-4:00  Presentación: Tipificación de genes HLA mediante NGS-IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS

ABIGAIL FARFÁN

4:00-6:30  Interpretación de Resultados SBT y de cDNA (NGS) de CARE DX para Genes del MHC

ELLIA GOMES

**JUEVES 9 SEPTIEMBRE**

8:30-1:30  Pruebas de Identificación Humana y Seguimiento del Injerto mediante el Químerismo Molecular de THERMOFISHER y de PROMEGA

ABIGAIL FARFÁN  ARIEL TREVINO  ELLA GOMES
ARACELI RODRÍGUEZ  KAREN RIVERA  ALEJANDRA CAVAZOS
CARLOS BALDERAS  ALEJANDRA FLORENTINO

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 para Químerismo e Identificación Humana

**VIERNES 10 SEPTIEMBRE**

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

ABIGAIL FARFÁN  ARIEL TREVINO  ELLA GOMES
ARACELI CAVAZOS  KAREN RIVERA  ALEJANDRA FLORENTINO
CARLOS BALDERAS

1:00-2:00  LUNCH-MILTENYI BIOTEC

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

8:30-1:00  CENA DE CLAUSURA: IMMUCOR GTI DIAGNOSTICS & UNIPARTS S.A. de C.V.