

Conferencias y Talleres

20
martes

9:00 - 19:00

Registro / Entrega de Gafetes a Participantes / Apertura Expo Científica CTR

10:00 - 11:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

¿Cómo impacta el uso de la citometría de flujo en las áreas de investigación e industria?

Dr. en C. Carla Elizabeth Landa Saldivar

Business Development Specialist BD Biosciences Mexico & CCA

11:00 - 12:00

Foro 1

Hamburguesas y Sushi 2.0: La nueva manera de cultivar alimentos

Dr. Fernando Bautista Reyes

Bioprocess, Automation, Micromanipulation | Microscopy, Image Analysis | Microbial Ecology Research | Eppendorf LATAM

Foro 2

La innovación como protagonista en el agua de laboratorio

Ing. Tatiana Rendón Echavarría

Field Marketing Manager – LATAM Life Science | Applied Solutions | Lab Water Solutions | Merck México

12:00 - 13:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

PCR Digital: una estrategia accesible en el diagnóstico pre implementacional de aneuploidías

Dr. en C. David Sosa Sánchez

Cofundador y Director General de Laboratorio y Análisis Genéticos Especializados México (LAGEM)

Foro 2

Perspectivas y retos: implementación del laboratorio en la terapia con células. En laboratorio

EH. Rosario Salazar Ríojas

Responsable del Laboratorio de Hematología, Facultad de Medicina y Hospital Universitario, UANL

13:00 - 14:00

Foro 1

Cómo la ciencia y la innovación se están volviendo digitales

Renato Marino

CEO LabVantage Solutions, Inc Brasil & LATAM

Foro 2

Optimización de la Filtración en la Preparación de Muestras para HPLC

QFB. Marcela Ramírez

Mercado de Filtración para Laboratorio Account Manager D&M Latam | Cytiva

14:00 - 15:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Importancia del estudio de la composición de los aerosoles atmosféricos para la mejora de la calidad del aire

Q. Armando Retama Hernández

Especialista en Monitoreo Atmosférico y Consultor Independiente

Foro 2

Seguridad Alimentaria en México desde un enfoque multidisciplinario

Dr. Alfredo Díaz Lara

Profesor Investigador en el Departamento de Bioingeniería, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

15:00 - 16:00

Foro 1

Soluciones para Bioproceso desde la Investigación hasta las aplicaciones clínicas

QBP. Alfredo Javier Hernández Juárez

Field Application Scientist CALA | Bioprocess | Cell Therapy | Corning

15:00 - 16:00

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR
Función de miRNAs en cáncer cervical

Dr. Luis Marat Álvarez Salas

Laboratorio de Terapia Génica, Departamento de Genética y Biología Molecular, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Cinvestav).

16:00 - 17:00

Foro 1

PABLO AI Y NANO LUCI: el futuro de las tecnologías AI y POC, desde la vigilancia molecular hasta el diagnóstico preciso de enfermedades infecciosas

Dr. Octavio Patricio García González

Presidente y Fundador de Grupo T y Fundador del Instituto Traslacional de Singularidad Genómica (ITRASIG)

Foro 2

Tips para resolver problemas comunes en la determinación del contenido de agua por la técnica de Karl Fischer

QFI. Miguel Martínez Camarena

Especialista de Producto Titulación, Karl Fischer & Meters | Metrohm México

17:00 - 18:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR
Perspectivas del Usuario sobre el Papel del Test Sindrómico con Valor de Ct en el Diagnóstico Gastrointestinal en Entornos Hospitalarios

Dra. Sandra Karina Santuario Facio

Servicio de Biología Molecular, Departamento de Laboratorio en Hospital San José Tec de Monterrey

Foro 2

Presentación de Portafolio y Solventes de alta pureza Honeywell Research Chemicals

Ing. Ivan Herrera Hernández

LATAM Account Manager at Honeywell

18:00 - 19:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR
Biotecnología Innovadora de tequilas

Dr. Luis Jesús Galán Wong

Instituto de Biotecnología, Facultad de Ciencias Biológicas, UANL

18:00 - 18:30

Foro 2

Generalidades de columnas de HPLC. Analisis de microcistinas en agua usando detectores de espectrometría de masas.

PhD. Citlalli Itzel Aguilar Dorado

Especialista de producto para la línea de LSMS en Thermo Fisher Scientific

18:30 - 19:00

Foro 2

Cultivo Celular en 3D: Consideraciones para su implementación y análisis

Daniel Fernández


9:00 - 19:00
Registro / Entrega de Gafetes a Participantes
9:00 - 10:00

Foro 1

Alternativas para la vigilancia de la resistencia a fármacos en HIV-1

Dra. Laura E. Tovar Castillo

Especialista de Producto, Life Science Solutions, Thermo Fisher Scientific, México.

Foro 2

Desde el aislamiento hasta la producción masiva de células. Cómo escalar mediante bioproceso para la obtención de productos medicinales de terapia avanzada

Alfredo Hernández / Bioprocess | Cell Therapy | Corning

Henrique Oliveira / Gerente de Bioprocesos para Latam | Eppendorf

10:00 - 11:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR
Calidad del agua en base a las normas de salud

QFB. Pablo Filiberto Tamez Guerra

Gerente de Calidad de Agua en Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey IPD

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR
Progress Happens Together: Specificity and Reproducibility in Life Science Research

PhD. Cristina Sastré

Scientific Support Specialist - Life Sciences Abcam/Cambridge UK

11:00 - 12:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Epidemiología de Influenza A&B y SARS-CoV-2, un enfoque clínico diferente y experiencia en pruebas POC

Dr. Eduardo Becerril Vargas

Jefe del Laboratorio de Microbiología Clínica del INER. Profesor Titular de la Especialidad de Infectología del INER

Foro 2

Laboratory Sterilization: Challenges & Solutions

Ad Geillings

Global Product Manager Tuttnauer

12:00 - 13:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

La importancia del uso de metodologías avaladas para la vigilancia de Dengue y otras Arbovirosis – Una visión estratégica desde un Centro Colaborador de la OPS/OMS

Dr. Mauricio Vázquez Pichardo

Jefe del Laboratorio de Arbovirus y Virus Hemorrágicos (InDRE) y Director Técnico del Centro Colaborador de la OMS/OPS de Arbovirus en México

Foro 2

Diagnóstico de Tuberculosis en la Industria Ganadera

Ing. Ricardo Emmanuel Ruiz Saucedo

Soluciones en Diagnóstico a Profesionales de la Salud | PCR, Microbiología, Inmunología | Becton Dickinson de México

13:00 - 14:00

Foro 1

Plataforma de Desarrollo de anticuerpos terapéuticos en México

Juan Carlos Almagro

Foro 2

La Biotecnología Molecular como caso de estudio para la transferencia de tecnología en México

Dr. Luis Mario Rodríguez Martínez

Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarios, Universidad Autónoma de Coahuila

14:00 - 15:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Perspectivas en Latinoamérica sobre la implementación de autopruebas y carga viral (POC) en los programas de VIH.

Dr. Oscar Guerra

Director Medical and Scientific Affairs Infectious diseases - Latin America at Abbott Diagnostics Busines

Foro 2

Sostenibilidad de la validación de métodos físico químicos

Ing. Manuel Fernando Caceres Cubillos

Product Specialist CRM and MAW Merck Group Coordinador de Protección Ambiental, Seguridad e Higiene Industrial

15:00 - 18:00

Foro 1

TALLER TEORICO-PRÁCTICO CON VALOR CURRICULAR

Aprendamos a tomar muestra y a centrifugar de manera correcta

LQI. Carlos Jaramillo

Especialista en Flebotomía y Calidad Preanalítica

15:00 - 16:00

Foro 2

Soluciones Automáticas para Extracción en Fase Sólida (SPE)

QFB. Ricardo Fechio

Especialista de Ventas en América Latina, Gilson INC

16:00 - 16:30

Foro 2

Del Revco al TSX Universal: Innovando desde hace 80 años

QFB. Angel Dosal Bolaños

Especialista de Producto en Equipamiento y Consumibles de Laboratorio en Thermo Fisher Scientific

16:30 - 17:00

Foro 2

Incubadoras de CO² "Cómo generar un microambiente óptimo para mis células en cultivo". Tips y Recomendaciones

Arturo Osorio

17:00 - 18:00

Foro 2

Impulsando el Desarrollo tecnológico en salud en México con un enfoque sanitario

Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia

Directora Ejecutiva UDIMEB ENCB-IPN

18:00 - 19:00

Foro 1

Selección de las Cabinas de Bioseguridad: El ABC de las Cabinas de Bioseguridad

Lic. Francisco Arroyo

Regional Sales Manager, Latin America Labconco Corporation

Foro 2

Purificación de Proteínas, Productos de interés: AKTA's, Fotodocumentadores

Carlos Chávez

Especialista de Cytiva

30
jueves

9:00 - 13:00

Registro / Entrega de Gafetes a Participantes

10:00 - 11:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Patógenos Emergentes: Perspectiva futura

Dr. Christian A. García Sepulveda

Investigador principal en Genómica Humana y Viral, Laboratorio de Genómica Viral y Humana, UASLP.

Foro 2

Soluciones para pruebas de esterilidad en la Industria Farmacéutica y de Dispositivos Médicos

QBP. Isaac Reyes Rafael / Especialista en Microbiología en Becton Dickinson de México

QBP. Julio Manriquez Raya / Field Application Specialist en Sartorius de México

11:00 - 12:00

Foro 1

Accelerate your Cell and Gene Therapy Workflows with Next-Generation Analytical Tools

PhD. Lauremilia Costa

Especialista de Producto y aplicaciones Líder Técnica de Bio-Techne LATAM

Foro 2

Una dieta rica en Bacteriófagos, una alternativa contra la obesidad

Dr. Cristóbal Chaldez Quiroz

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) Culiacán Laboratorio Nacional para la Investigación en Inocuidad Alimentaria

12:00 - 13:00

Foro 1

Producción de carne de bovino en Nuevo León

MVZ. Enrique Canales Martínez

Titular de la Representación Estatal de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), N.L.

Foro 2

Innovación Sostenible para la Industria 4.0

Ing. Alain Irving Flores Centeno

Product Specialist en Merck Group Chemical Engineer & Master Degree in Material Science and Eng.

Exhibición de Carteles Científicos

Martes

28 de Mayo
10:00 a 19:00

Miércoles

29 de Mayo
10:00 a 19:00

Jueves

30 de Mayo
12:00 a 13:00

PREMIACIÓN