

Conferencias y Talleres

20
martes
20

- 9:00 - 19:00** ■ Registro / Entrega de Gafetes a Participantes / Apertura Expo Científica CTR
- 10:00 - 11:00** ■
Foro 1 Desde el aislamiento hasta la producción masiva de células. Cómo escalar mediante bioproceso para la obtención de productos medicinales de terapia avanzada
[Alfredo Hernández](#) y [Henrique Oliveira](#)
Corning+Eppendorf
- Foro 2 ■ **CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR**
¿Cómo impacta el uso de la citometría de flujo en las áreas de investigación e industria?
[Dra. en C. Carla Landá Saldivar](#)
BD Biosciences México & CCA
- 11:00 - 12:00** ■
Foro 1 Hamburguesas y Sushi 2.0: La nueva manera de cultivar alimentos
[Fernando Bautista Reyes](#)
Especialista de Eppendorf
- Foro 2 ■ La innovación como protagonista en el agua de laboratorio
[Tatiana Rendon](#)
Field Marketing Manager – LATAM | Life Science | Applied Solutions | Lab Water Solutions
- 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
[Q. Rosario Salazar](#)
Jefa del Depto. Hematología del Hospital Universitario de UANL
- 13:00 - 14:00** ■
Foro 1 Cómo la ciencia y la innovación se están volviendo digitales
[Renato Marino](#)
CEO LabVantage LATAM
- Foro 2 ■ Optimización de la Filtración en la Preparación de Muestras para HPLC
[Marcela Ramírez](#)
Especialista de Cytiva Filtración
- 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](#)
- Foro 2 ■ Seguridad alimentaria en México desde un enfoque multidisciplinario
[Dr. Ashutosh Sharma](#)
Tecnológico de Monterrey

15:00 - 16:00

Foro 1

Soluciones para Bioproceso desde la Investigación hasta las aplicaciones clínicas

[Alfredo Hernández](#)
Especialista en Corning

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Función de miRNAs en cáncer cervical

[Dr. Luis Marat Alvarez Salas](#)
Laboratorio de Terapia Génica, Departamento de Genética y Biología Molecular, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.(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 García](#)
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

[Miguel Martínez](#)
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

Foro 2

Portafolio y Solventes de Honeywell Research Chemicals

[Iván Herrera](#)
Ing. Químico Petrolero, Egresado de la ESIQIE con trayectoria en Industria de Plásticos, Petroquímica y Química

18:00 - 19:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Biotecnología Innovadora de tequilas

[Dr. Luis Jesus Galán Wong](#)
Instituto de Biotecnología, Facultad de Ciencias Biológicas, UANL

Foro 2

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

[Citlalli Itzel Aguilar Dorado](#)
Especialista de producto para la línea de LSMS en Thermo Fisher Scientific

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
Life Science Solutions, Thermo Fisher Scientific

10:00 - 11:00

Foro 1

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Progress Happens Together: Specificity and Reproducibility in Life Science Research

Ph. D. Cristina Sastre
Support Specialist Abcam

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Calidad del agua en base a las normas de salud

Pablo Filiberto Taméz Guerra
Coordinador de Calidad del Agua en Laboratorio Central en Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey

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

Foro 2

Laboratory Sterilization: Challenges & Solutions

Ad Geilings
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

Ricardo Emmanuel Ruiz
Especialista de Aplicaciones Becton Dickinson de México

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
Medical Director LATAM

Foro 2

Sostenibilidad de la validación de métodos físico químicos

Manuel Fernando Caceres Cubillos
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
Calidad Preanalítica

16:00 - 17:00

Foro 2

Del Revco al TSX Universal: Innovando desde hace 80 años

Angel Dosal
Especialista de Producto Thermo Scientific

17:00 - 18:00

Foro 2

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

Dra. Sonia Mayra
Directora Ejecutiva UDIMEB ENCB-IPN

18:00 - 19:00

Foro 1

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

Francisco Arroyo
Regional Sales Manager Labconco

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

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

Isaac Reyes / Specialist en Becton Dickinson de México

Julio Manríquez / Field Application Specialist en Sartorius de México

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Patógenos Emergentes: Perspectiva futura

Dr. Christian A. García Sepulveda

Laboratorio de Genómica Viral y Humana. Facultad de Medicina

11:00 - 12:00

Foro 1

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

PhD. Laure Costa

Líder Técnica de Bio-Techne LATAM

Foro 2

CONFERENCIA CON VALOR CURRICULAR

Una dieta rica en Bacteriófagos, una alternativa contra la obesidad

Dr. Cristóbal Chaidez

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

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

Alain Flores

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