



Congreso Internacional de Biotecnología

del 19 al 22 de noviembre

PROGRAMA 2024

Centro de Vinculación UPAEP

Registro:

<https://eventos.upaep.mx/evento/semana-ciencias-vida-salud>



PROGRAMA

Martes 19 de noviembre

TALLERES PRECONGRESO

08:30 - 11:30	BioEnergía en Acción: Producción de Biodiésel Sostenible Dra. Jabel Dinorín Téllez Girón, México
09:00 - 10:00	Innovación en Tecnología y Emprendimiento M.C Gerardo Adrián Juárez Avendaño, México
09:00 - 11:00	Hongos: más allá del micelio Ing. Pablo Fernando Martínez Guendolain, México
10:00 - 13:00	Morfología Hemática: M.C Gerardo Adrián Juárez Avendaño, México
10:00 - 14:00	Genética digital: Dominando la PCR / M. Bt. César Flores de los Ángeles, México
Horario por confirmar	Biodigestores: Transformando residuos en energía / Dra. María José Alvarado López, México

Miércoles 20 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

09:00 - 09:50	Biotecnología en el cultivo in vitro de células de pluripotencia inducida usando sustratos sintéticos y microgravedad (virtual) Luis G. Villa Díaz, PhD, USA
10:00 - 10:50	Conferencia Magistral: Salud Global: tres conceptos, un objetivo Dra. Laura Avirzu Tovar
11:00 - 11:50	Inauguración
12:00 - 12:50	The role of the Tumor Microenvironmet in Cancer Progression and Treatment (virtual) Gerard Madlambayan, PhD, USA

Programa preliminar sujeto a cambios sin previo aviso

PROGRAMA



Congreso
Internacional de
Biotechnología

del 19 al 22 de noviembre

Miércoles 20 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

13:00 - 13:50	Poster Blitz
14:00 - 15:50	Comida
16:00 - 16:50	<i>Variantes del virus SARS-CoV-2 en México: Un Viaje a Través de las Olas Epidemiológicas</i> Dra. Blanca Itzelt Taboada Ramírez, México
17:00 - 17:50	<i>Conserved Role of U12 Intron Splicing in Cell Differentiation and Proliferation (virtual)</i> Shailesh Lal, PhD, USA
18:00 - 18:50	<i>Designing Biomaterials for Stem Cell Morphogenesis and Drug Delivery (virtual)</i> Donny Hanjaya-Putra, PhD, USA

Jueves 21 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

09:00 - 09:50	<i>Aplicación Biotecnológica de una bacteria cianotrofa: biorremediación de residuos cianurados (virtual)</i> Dra. Lara Saez, España
10:00 - 10:50	<i>Modificaciones y síntesis biotecnológicas de fragmentos recombinantes de las neurotoxinas clostriales para usos biomédicos</i> Dr. José Aguilera Ávila, España
11:00 - 11:50	Conferencia Magistral: <i>Los cuatro estilos que todo líder debe dominar</i> Mtro. Luis Piza

Programa preliminar sujeto a cambios sin previo aviso

PROGRAMA



Congreso Internacional de Biotecnología

del 19 al 22 de noviembre

Jueves 21 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

12:00 - 13:50	Carteles
14:00 - 15:50	Comida
16:00 - 16:50	<i>Biotecnología agrícola: Retos y oportunidades (virtual)</i> Dr. Juan Manuel de la Fuente Martínez, México
17:00 - 17:50	<i>Interconexión de desarrollos biotecnológicos:</i> Dra. Alba Adriana Vallejo, México
18:00 - 18:50	Evento cultural

Viernes 22 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

09:00 - 09:50	<i>Epidemiología de la vulnerabilidad desde el punto de vista de la salud global: primera parte</i> MVZ. MC. Jorge Francisco Monroy López
10:00 - 10:50	<i>La genómica en el abordaje actual de LLA-B pediátrica</i> Dra. Carmen Aláez Verson, México
11:00 - 11:50	Conferencia Magistral <i>Modelo de Economía Circular: Transformando excedentes agroalimentarios de un mercado mayorista chileno en alimentos saludables y sustentables</i> Mtra. Ximena Rodríguez Palleres

Programa preliminar sujeto a cambios sin previo aviso

PROGRAMA



Congreso
Internacional de
Biotecnología

del 19 al 22 de noviembre

Viernes 22 de noviembre

CENTRO DE VINCULACIÓN UPAEP

12:00 - 12:50	<i>Cultivo de células y tejidos vegetales: Fuentes de alimentos para el futuro</i> Dr. Graciano Calva Calva, México
13:00 - 13:50	<i>Panel de experiencias de egresados de la Biotecnología y Premiación de Posters</i>
14:00 - 15:50	Comida
16:00 - 16:50	<i>Retos y oportunidades de la biotecnología para la producción de fitofármacos</i> Dr. Daniel Arturo Zavala Ortiz, México
17:00 - 17:50	<i>Interacción planta-bacteria y su impacto en la producción agrícola</i> Dr. Randy Ortiz Castro, México
18:00 - 18:50	Clausura

Costos:

Estudiantes: \$ 500.00 MXN
Profesionistas: \$ 650.00 MXN

Contacto:

da.ingenieriaenbiotecnologia@upaep.mx
Teléfono: 2299400 ext. 7734
IG: @MDU.INGBIOTECNOLOGIA



Programa sujeto a cambios sin previo aviso.