

Congreso Internacional de Estudiantes de Biotecnología

CIEB

2024

PROGRAMA

19 NOVIEMBRE

- 9:00 hrs Inauguración
- 9:30 hrs **Evaluación de la posible presencia de bacterias promotoras de crecimiento, en diferentes cultivos**
- *Axel Oliver Chuc Colli*
- 10:00 hrs **Caracterización y aplicación de bacterias promotoras de crecimiento vegetal de la rizosfera de cultivos de chile habanero (*Capsicum chinense*)**
- *Miranda Romero Ávila y Ximena Hernández Cruz*
- 10:30 hrs **Diseño de iniciadores específicos para el diagnóstico de virus asociados a *meleira* mediante *qPCR***
- *Montserrat Moreno Guraieb*
- 11:00 hrs **Determinación de perfiles proteicos de mieles de *Apis mellifera* y *Melipona beecheii* y su efecto prebiótico en *Lactobacillus rhamnosus GG***
- *Geysí Estela Arjona Medina y Ana Maury Hernández Cohuo*
- 11:30 hrs Break
- 12:00 hrs **Caracterización de bacterias *Streptomyces* para su posible uso como biofertilizantes y/o biopesticidas para control de hongos fitopatógenos**
- *Andrés Cruz Arredondo*
- 12:30 hrs **Efecto de la adición de proteínas vegetales a nuggets de alto valor agregado de pulpo maya (*Octopus maya*) sobre sus propiedades físicas, reológicas y texturales**
- *Erick Rodolfo Montes Hernández*
- 13:00 hrs **Determinación *in silico* de la afinidad por cis-dioles C6-C10 de la enzima *GldA* de *Escherichia coli* BW25113**
- *Diego Aurelio Del Castillo Copland*
- 13:30 hrs **Efecto de BRACO-19 en la detección de estructuras de ADN G-cuádruple en genoma del Virus de Papiloma Humano 16**
- *César Martín Cural*

BIOTECH UNLEASH PONENCIAS DE EMPRENDIMIENTO

- 14:00 hrs **Parche dérmico**
- *Carol L Cárdenas Rocha*
- 14:15 hrs. **Desarrollo de pseudogel isotónico con esferificaciones de extractos naturales:**
- *VeraVita Anahí López Martínez*

20 NOVIEMBRE 2024

- 9:00 hrs Evento cultural Artistas Biotecnología
- 9:30 hrs **Estudio de ADN G-cuádruple del *virus del papiloma humano 16* en líneas celulares cancerígenas de cérvix**
- *María Fernanda Enríquez Rejón*
- 10:00 hrs **Síntesis y caracterización de biopelículas de alginato incorporadas con extractos fenólicos de *Lavandula angustifolia* y *Curcuma longa***
- *Daniel Castañón Flores y Brisa Meza González*
- 10:30 hrs **Inmovilización de bacterias potencialmente degradadoras de hidrocarburos aisladas de ambientes costeros**
- *Oscar Enrique Flores Córdova y Camila Meza González*
- 11:00 hrs **Extracción y caracterización de quitina-quitosano de escamas de peces del género *Lutjanidae* mediante métodos enzimáticos y químicos**
- *Alan Amores Gamboa*
- 11:30 hrs Break
- 12:00 hrs **Efecto de la extracción en la composición y actividad biológica de fitoconstituyentes de *Sargassum spp. pelágico* y arribado al caribe mexicano.**
- *Adriana Carolina Pech Canul*
- 12:30 hrs **Mapeo físico de retroelementos mediante hibridación fluorescente *in situ* (FISH) para evaluar las consecuencias de *aa* poliploidía de *ново* agave H11648**
- *María Guadalupe Peraza Herrera*
- 13:00 hrs **Prevalence of behavioral and neuropsychiatric disorders in Mexican patients with Tuberous Sclerosis Complex.**
- *Alejandra Salvador Magnon*

BIOTECH UNLEASH PONENCIAS DE EMPRENDIMIENTO

- 13:30 hrs **Teofrasto Bioprocessing & Consulting**
- *Carlos M. Valencia Méndez y Manuel A. Solís Enríquez*
- 13:45 hrs **Biofertilizante de rizobacterias**
- *Rafael Jorge Hernández Riestra*
- 14:00 hrs **BIOTECH AWARDS**
- 14:45 hrs **FOTO OFICIAL CIEB 2024**