

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES



Acapulco, Mayo 5-7 2022



JUEVES 5

2 am aprox. Salida de autobús *Para quien aplique, consulta con tu encargado de grupo

9:30-10:30 Registro

10:30-11:00 **Inauguración**
Equipo Biogénesis y palabras de la Dra. Lilia Cedillo- Rectora BUAP (virtual)

11:00-12:00 **Dr. Luis Joel Figueroa Yáñez**
Coordinador Red SynbioMX, investigador CIATEJ
Biología sintética, vacunas COVID-19 y cooperación internacional.

12:00-13:00 **Dr. Agustino Martínez Antonio**
Investigador CINVESTAV, Jefe del Dpto. Ingeniería Genética
Biotecnología de la producción de triptófano en bacterias.

13:00-13:30 Break

13:30-14:30 **Dr. Luis Daniel Ortega**
SNI 1, investigador UPAEP
Daño genético en productores expuestos a plaguicidas y bioplaguicidas.

14:30-15:30 Asignación de cuartos

15:30-17:00 Comida

17:00-18:30 Presentación de carteles

VIERNES 6

8:30-9:00 Registro

8:30-9:00 Registro

9:00-10:00 **Dra. Esther Lara González**
Feinberg School of Medicine, Northwestern University
Estrategias optogenéticas en la investigación de funciones cognitivas.

10:00-11:00 **Dr. Elías Pezzat Said**
Jefe departamento de investigación en salud, Secretaría de Salud, presidente AMPMP A.C.
Diseño experimental de vacunas recombinantes.

11:00-11:30 Break

11:30-12:30 **Ing. Joel de la Barrera**
Fundador BIONOVATION, co-fundador DIPTERRA
Bionovation: Sistema de gestión de la innovación esbelto para biotecnología.

12:30-13:30 **IBT Minerva Castellanos e IBT Camilo Chávez**
Co-fundadores Scintia, embajadora y VP iGEM LATAM
¿Cómo ser un Biólogo sintético/ Biohacker / Bioentusiasta-Bioemprendedor en América Latina y sobrevivir en el intento?

13:30-14:30 **Dr. Néstor Octavio Pérez Ramírez**
Director de Operaciones en PROBIOMED S.A. de C.V.
La biotecnología como detonante de la economía: Casos de éxito en México.

14:30-17:00 Comida

17:00-19:00 **TALLERES** "Electroforesis Forense" por Dr. Heber Torres (Scintia)

"Bioemprendimiento" por Vitruve MX
Propiedad intelectual, viabilidad y rentabilidad de modelos de negocios en biotecnología

"Pensar los Materiales: Innovación, Diseño y Cultura Biomaterial" por Lic. Edith Medina

PLÁTICA

"Diseña con Biología en iGEM Design League" por IBT Minerva Castellanos (Scintia)

SÁBADO 7

8:30-9:00 Registro

8:30-9:00 Registro

9:00-10:00 **Lic. Edith Medina**
Directora y artista en Biology Studio
Materiales Contingentes: Diseño, Bioeconomía y Fabricación Biológica.

10:00-11:00 **Ing. Daniel Domínguez Gómez**
Director ejecutivo ALLBIOTECH, encargado de asociaciones iGEM
Construyendo una nueva bioeconomía para América Latina.

11:00-12:30 Break

12:30-13:30 Concurso de trivia

13:30-14:30 **Premiación de concursos / clausura**

14:30-15:30 Tiempo para subir equipaje a autobuses

15:30 Salida de autobuses a Puebla