

BIOTEC, la iniciativa del campus Laguna para difundir la Biotecnología



Profundizar y dar a conocer las diferentes áreas de la Biotecnología, sus avances y aplicaciones, así como el potencial crecimiento económico a través de ella.

Este es el objetivo que el **Encuentro BIOTEC** ha mantenido a lo largo de cinco años.

La iniciativa surgió de la **Asociación de Ingenieros Agrónomos del Tecnológico de Monterrey (IATEM)**, la **Sociedad de Alumnos BIOTEC** y el campus Laguna.

“Es un esfuerzo que hace IATEM y la carrera de Bionegocios del Tec para que la sociedad conozca qué es la Biotecnología y sus aplicaciones” explicó **Adria Imelda Prieto**, directora del **Programa de Ingeniería en Biotecnología en campus Laguna**.



width="1920" loading="lazy"> **Edición 2020: El camino al mañana**

Su última edición se realizó los pasados **11 y 12 de noviembre por primera vez de manera virtual** con una asistencia de más de mil 500 personas a las diferentes sesiones transmitidas por plataformas digitales.

El encuentro contó con 10 conferencias y un panel de egresados que abordaron temas de interés general como salud global, medicamentos modernos, inmunología y vacunas de distintas enfermedades.

“Para este encuentro procuramos que los temas fueran de interés general para que todos aquellos que quisieran informarse respecto a la situación actual del COVID-19 o algún otro tema expuesto, pudieran hacerlo desde la comodidad de su casa”, explicó **Andrea Caballero Acosta, alumna y presidenta del comité organizador.**

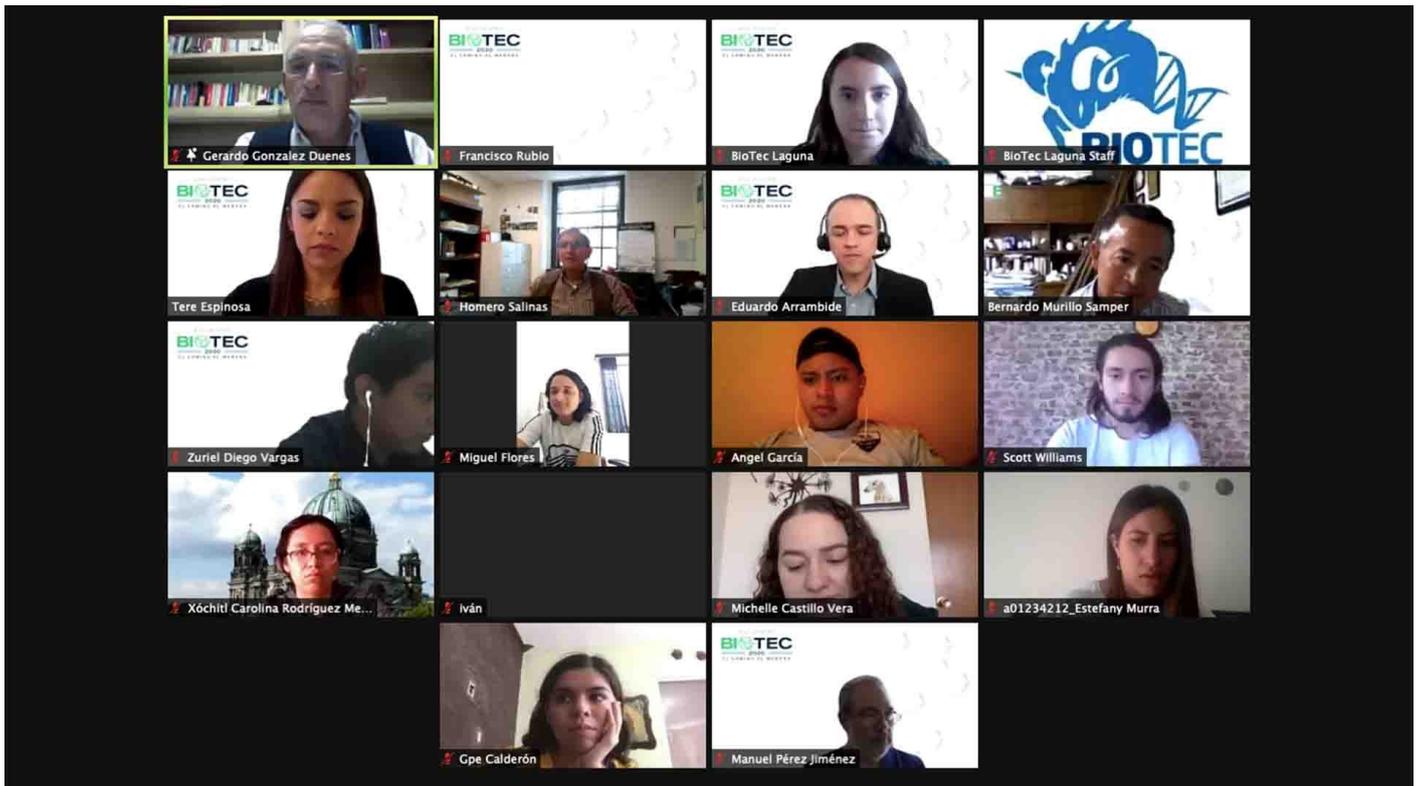
El encuentro contó con investigadores nacionales e internacionales entre los que destacaron **Manuel Pérez Jiménez, quien es decano de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud para la Región Norte del Tec,** con el tema “Panorama de evolución de salud global y la pandemia”.

“Técnicas y sistemas de diagnóstico para Covid-19” fue la ponencia de la **doctora en Ciencias Biomédicas, Evelyn Juárez Pérez,** mientras que **Ashutosh Sharma, director de Departamento de Bioingeniería del Campus Querétaro;** habló sobre el desarrollo de medicamentos modernos a partir de herbolaria tradicional.

Otros de los conferencistas fueron **Mario Moisés Álvarez, profesor investigador en el Centro de Biotecnología-FEMSA del Tec** y **Chris Baughman, profesor asistente y especialista del estado en pequeños rumiantes en la Universidad Lincoln de Missouri.**

Las 10 charlas se encuentran disponibles en la [página de Facebook](#) del encuentro para la disposición de quienes se interesen en profundizar más sobre este tema.

El panel de EXATEC “Impacto de jóvenes en el Biotecnología” estuvo a cargo de los jóvenes egresados Rogelio Martínez, Pedro Robles, Braulio Martínez y Fernando Romo.



width="1920" loading="lazy"> El reto de organización

Cinco generaciones de **estudiantes de Ingeniería en Biotecnología en campus Laguna** han enfrentado el reto de realizar este esfuerzo junto a la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Tecnológico de Monterrey (IATEM).

BIOTEC, que es también un espacio formativo para los alumnos involucrados, les exige no sólo definir el tema a discutir y gestionar la participación de los conferencistas, sino conseguir patrocinadores que apuesten a la divulgación de estos temas.

En esta última edición la organización virtual permitió que el evento fuera más accesible para todos los interesados, sin embargo **la pandemia por COVID-19 obligó a la discusión sobre este tema.**

Adria Prieto aseguró que en esta última edición “ se trató de conectar de manera más fuerte la Medicina con la Biotecnología de manera que se pueda contribuir de una manera más efectiva a la generación de nuevo conocimiento sobre la enfermedad”.

“Es conocer sobre nuevos tratamientos y generación de vacunas, la vigilancia epidemiológica para estar mejor preparados antes retos tan importantes como el que representa este año”, agregó.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER