



EMPRENCUCS

2021





Entre el 26 y el 30 de Abril se realizó EMPRENCUCS 2021. Este año el evento tuvo como temática **Innovación e Investigación** y contó con siete conferencias, la cuarta edición del concurso CUCSTank y la segunda edición del Foro Mujeres, con la temática – MUJERES INNOVADORAS.

Como aún nos encontramos en contingencia sanitaria, el evento fue realizado totalmente en línea y fue abierto a todos los interesados, contando con estudiantes y académicos de varios centros universitarios y de distintas organizaciones vinculadas a la salud.

El objetivo de EMPRENCUCS 2021 fue promover la innovación y la investigación, brindándoles a los alumnos las experiencias de varios investigadores, muchos de los cuáles también han sido fundadores de sus propias empresas. Aunque el inicio de EMPRENCUCS fue bastante accidentado, el evento acabo siendo hasta la fecha el EMPRENCUCS más exitoso, no sólo por la gran participación de nuestra comunidad universitaria, sino también por su calidad, siendo que muchos asistentes participaron en todas las jornadas.

En este Boletín conocerás un resumen de cómo se vivió EMPRENCUCS 2021; todas las conferencias se hicieron en zoom, transmitidas por facebook live en la página oficial del CUCS y ya están disponibles en nuestro canal de youtube.

DÍA 1**LUNES · 26 · ABRIL**

CONFERENCIA INAUGURAL



Dr. Francisco Villareal

A las 11 de la mañana se dio inicio a la primera conferencia de EMPRENCUCS, la conferencia Inaugural **"Mi travesía profesional como médico científico: Empezando con un sueño juvenil y terminando como emprendedor en biotecnología"** con el Dr. Francisco Villareal de la Universidad de San Diego.

Sin embargo, la conferencia fue interrumpida por un evento ajeno a nuestro control. A pesar del incidente, el Dr. Francisco Villareal fue muy comprensivo y dio su charla una hora más tarde de 12 a 13 horas, en la misma compartió con los numerosos asistentes, su trayectoria profesional de México a Estados Unidos y nos comentó de sus investigaciones más recientes relacionadas con las estrategias farmacológicas para proteger el corazón de isquemias, especialmente de su estudio sobre la epicatechin y el cacao flavanol.

Conferencia en: <https://youtu.be/DEhHqsGrLc4>

CONFERENCIA 2



Dr. Felipe Oyarzún

A las 14 horas dio inicio la conferencia **"Microencapsulación y nanoencapsulación de compuestos con actividad biológica - Motivaciones, aplicaciones y transferencias hacia el sector privado"**, en la que el Dr. Felipe Oyarzún de la Universidad de Chile, compartió su experiencia en la encapsulación de moléculas activas en nano y microsistemas mediadas por interacciones no covalentes, los resultados de sus estudios de interacciones químicas para la formación de nano y microsistemas y el desarrollo de nuevos materiales para la industria farmacéutica y de alimentos.

Conferencia en: <https://youtu.be/tH14k4vzo5c>

El éxito posterior al incidente de la primera conferencia, demostró que nuestra comunidad es más fuerte y tiene interés por este tipo de eventos que promueven la innovación en el centro. Aprovechamos para agradecerles a todos por su apoyo y por continuar asistiendo a EMPRENCUCS 2021, que tuvo record de asistencia y reproducción de videos.

DÍA 2**MARTES · 27 · ABRIL**

CONFERENCIA 3



Dra. Natalia Hassan

El segundo día de EMPRENCUCS inició a las 11 horas con la conferencia de la Dra. Natalia Hassan de la Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile con el título: **"Microfluídica: una gran apuesta para la nanomedicina"**. En la misma, la Dra. Natalia platicó su experiencia en el área de investigación, combinando sus actividades como madre de dos niños pequeños. Además, dio a conocer su investigación en síntesis, funcionalización y aplicaciones biológicas de nanopartículas metálicas y poliméricas obtenidas mediante métodos convencionales y por microfluídica.

También platicó de su experiencia en el diseño de nanopartículas metálicas con diferentes tamaños y formas y su funcionalización con moléculas de diversa naturaleza como proteínas, polímeros y anticuerpos, con la finalidad de utilizarlas como vectores para actuar en sitios específicos, lo que podría apoyar la investigación en distintas enfermedades como el Alzheimer.

Conferencia en: <https://youtu.be/-SPw8Ts4lwk>

CONFERENCIA 4



Dr. David de la Mora

A las 14 horas inicio la conferencia **"Innovar o morir: de la Ciencia al Emprendimiento"** del Dr. David Alejandro López de la Mora. En la misma el Dr. David explicó la creación del Silicon Valley en California y resaltó la importancia de la cuádruple hélice para la creación de un sistema de emprendimiento que una a la sociedad, la academia y las empresas en México, más específicamente en Guadalajara.

Conferencia en: <https://youtu.be/KPF1K7LM17A>

DÍA 3**MIÉRCOLES · 28 · ABRIL**

CONFERENCIA 5



Dr. Natalia Hassan

A las 11 horas inició la conferencia de **“Genes2life: Innovación en Salud”** con el Dr. Octavio García. En la conferencia, el Doctor Octavio contó el inicio de Genes2life y todas las dificultades que ultrapasó para hacer de su emprendimiento una realidad, comentó especialmente el caso de los emprendimientos en ciencias de la salud. Además el Dr. Octavio García desmintió muchos de los mitos de emprendimiento que no pueden ser aplicados en el área de salud e hizo su conferencia muy dinámica dedicando mitad de la hora a una breve exposición de su trayectoria y de su empresa y otra media hora a responder a todas las preguntas de la audiencia y, aunque media hora parezca ser mucho, la realidad es que no fue suficiente, estuvo el auditorio muy participativo e implicado en la charla.

Conferencia en: https://youtu.be/uG6jiA9_YeY

CONFERENCIA 6



Dr. David de la Mora

A las 14 horas se presentó la Lic. Diana Carolina Iñiguez con la conferencia **“Tipos de Innovación”**, que, tal como el nombre indica, trató de las diversas innovaciones que puede realizar un emprendedor: desde un producto innovador hasta una técnica de marketing, la innovación tiene distintas facetas y podemos adoptar la que más se adecúe a nuestras necesidades.

Conferencia en: <https://youtu.be/gUX1TT14rCU>

DÍA 4

JUEVES · 29 · ABRIL

CONFERENCIA 7



Dra. Natalia Hassan

La última conferencia de EMPRENCUCS, titulada **“Explorando la inversión Venture Capital en Salud”** fue presentada por la Mtra. Addy Liñán y se realizó a las 11 horas. En la misma, la Mtra. Addy comentó qué es un fondo de Venture Capital y qué es lo que habitualmente buscan los inversionistas en los proyectos presentados, además dio a conocer algunos errores comunes de los emprendedores a la hora de acercarse a los fondos de inversión.

Conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=ng3Viwz-940>

CUCSTank

La cuarta edición del concurso de emprendimiento CUCSTank se realizó el jueves 29 de abril a las 14 horas. En el mismo 5 proyectos se presentaron ante el jurado, compuesto por la **Mtra. Gabriela Villanueva**, Jefa de la Unidad de Centros de Emprendimiento e Innovación; el **Dr. David López de la Mora**, CEO de Prometheus, la **Lic. Diana Carolina Iñiguez**, Directora del Reto Zapopan, la **Dra. Inés Palomar**, Fundadora y Directora de Imateris; y el **Lic. Harim Coronado**, Director del Programa Jóvenes Emprendedores del Gobierno de Guadalajara.



Proyectos en: <https://youtu.be/QMpnT8xeow>

Tiburones



Dr. David López de la Mora



Lic. Diana Carolina Iñiguez



Mtra. Gabriela Villanueva



Dra. Inés Palomar



Lic. Harim Coronado

CUCSTank Participantes



Alas de Fénix

David Camacho presentó su proyecto de un centro para el tratamiento de ansiedad



Cojín Anti Úlceras en Panal

Kimberly Contreras representó a su equipo presentando un cojín antiúlceras utilizando la forma de panal de abejas, siendo que el mismo fue defendido ante el jurado por los demás integrantes del equipo: Valeria Denisse Calzada Corrales, Luis Emmanuel García Melo, José Esteban Hernández de León y Carlos Fernando Godínez González



NatPrevent

Dulce Arreola presentó unas pastillas anticonceptivas naturales



V-Jelly

Lucía Álvarez y Miguel Salas presentaron un gel para recuperación muscular y nutrición



Salud Visual México

Dr. Jorge Hernández y la Dra. Cecilia Olivera presentaron su proyecto para un software capaz de detectar las enfermedades oftalmológicas más comunes

CUCSTank ¡GANADOR!

Gel para recuperación muscular y nutrición

V-Jelly



El equipo ganador compuesto por Lucía Álvarez y Miguel Salas del Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional y Paola Pérez de la Licenciatura de Nutrición, recibió una laptop patrocinada por la empresa **Libra Systems**.

CUCSTank 2do lugar



NatPrevent

El segundo lugar fue para NATPrevent, Dulce Arreola recibió una Tablet

"Felicidades a todos los participantes, gracias por su pasión y entrega; ustedes y sus proyectos nos inspiraron a seguir trabajando e innovando en ciencias de la salud"

DÍA 5**VIERNES · 30 · ABRIL**

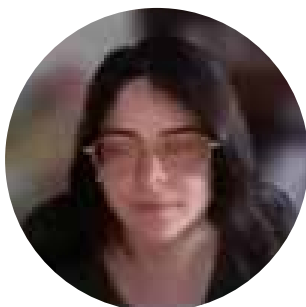
FOROMUJERES

El año 2020 EMPRENCUCS inauguró el Foro Mujeres. **El objetivo del Foro es darle un espacio a las mujeres para que platiquen a las estudiantes su experiencia y las inspiren a superar el techo de cristal y luchar por sus sueños.**

En el 2021, el Foro Mujeres estuvo dedicado a las Mujeres Investigadoras y no pudimos tener mejor panel. El mismo contó con la presencia de la **Dra. Inés Palomar**, *Directora y fundadora de Inmateris, una empresa de tecnología e innovación en el área de la salud;* la **Dra. Natali Vega**, *Profesora Investigadora Asociada C del Departamento de Microbiología y Patología de CUCS y responsable Sanitario del Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Emergentes y Remergentes (LaDEER);* y la **Ing. Claudia Varela**, *Investigadora en el desarrollo de dispositivos para prevenir la insuficiencia cardiaca en el MIT.*

Las doctoras compartieron su experiencia, lo que las impulso a seguir el área de la investigación, dieron consejos a todas las que quieran seguir sus pasos y compartieron su experiencia de compaginar la investigación con la familia y sus diversas actividades, además cada una platicó de su investigación y dio consejos para incentivar a las niñas a seguir las áreas científicas.

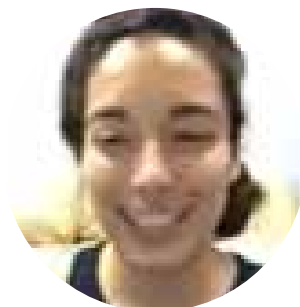
Foro en: <https://www.youtube.com/watch?v=ng3Viwz-940>



Dra. Inés Palomar



Dra. Natali Vega



Ing. Claudia Varela