

**SCIENTIFIC
PLENARY
LECTURERS**



Dr. Henry Wang

"Challenges and Solutions in Vaccine Development and Production during the COVID19 Pandemic"

University of Michigan



Dr. Felipe Manuel Vera Solís

"Retos y oportunidades de la Ingeniería Bioquímica en México"

Agrotechnology Research Inc.

**SCIENTIFIC
MAGISTRAL
LECTURES**



Food Science

"Research and Education Developments Influenced by Significant Food Trends"

Valente Álvarez, PhD.
The Ohio State University, USA



Molecular Biotechnology, Micro and Nanotechnologies

"Biología de Sistemas: una herramienta poderosa para la identificación de biomarcadores de Mycobacterium tuberculosis útiles en el desarrollo de dispositivos nanodiagnósticos"

Patricia del Portillo Obando, PhD.

08:00 a 09:00	REGISTRO	
09:00 a 10:00	INAUGURACIÓN	
CONFERENCIA INAUGURAL		
10:00 a 11:00	Dr. Felipe Manuel Vera Solís Agrotechnology Research Inc. "Retos y oportunidades de la Ingeniería Bioquímica en México"	
EXPOSICIÓN DE CARTELES		
11:00 a 12:00	Biotecnología Molecular Bioinformática y Nanotecnologías Ciencia de los Alimentos	
Área Ciencia de los Alimentos		Área Biotecnología Molecular, Bioinformática y Nanotecnologías
Sala Virtual 1		Sala Virtual 2
CONFERENCIAS MAGISTRALES		
12:00 a 13:00	Valente Álvarez, PhD. The Ohio State University, USA "Research and Education Developments Influenced by Significant Food Trends"	Patricia del Portillo Obando, PhD. "Biología de Sistemas: una herramienta poderosa para la identificación de biomarcadores de Mycobacterium tuberculosis útiles en el desarrollo de dispositivos nanodiagnósticos"
TRABAJOS LIBRES ORALES		
13:00 a 13:15	FSC276IBQ20200201 "Modificaciones estructurales de las proteínas de tepejilote por efecto de diferentes tratamientos térmicos" Ponente: Jocelyn Blanca Hernández	MBT104IOS20191216 "Biorendatabase: pipeline for the identification of a functional bacterial profile for bioremediation" Ponente: Jose Cano Sánchez
13:15 a 13:30	FSC236CIR20200131 "Evaluation of protein content and digestibility in flours of sprouted Lupinus angustifolius" Ponente: Ciro Baruch Muñoz	MBT108MAR20191216 "In Silico Prediction of Linear B-Cell and T-Cell Epitopes on PER56, Protein of Mycobacterium tuberculosis" Ponente: Maritri Ruaro
13:30 a 13:45	FSC230ROS20200131 "Estudio Del Efecto Anticanceroso In Vitro de los Productos de la Digestión de Aloe Vera" Ponente: Antonio Tornero	MBT179R_120200129 "Drug susceptibility testing of Mycolicibacter kumamotoensis CST 7247" Ponente: Ricardo Sánchez
13:45 a 14:00		MBT342KIM20200216 "De Novo Transcriptome assembly of Larus heermanni" Kim Trovama
EXPOSICIÓN DE CARTELES		
14:00 a 15:00	Ingeniería Biología Molecular Bioinformática Micro y Nanotecnologías Ciencia de los Alimentos	
*PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS		



Volume 5
Special Issue
Proceedings

July

Mexico
2021