



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
CAMPUS CHETUMAL

**IV SIMPOSIUM EN CIENCIAS  
E INGENIERÍAS**  
18 AL 20 DE OCTUBRE DE 2021

**18/10**  
**10:00 - 11:00**

"La responsabilidad social empresarial. Un camino a la sostenibilidad, logros y retos del sector privado"



Lic. Raúl José López Osorio  
Director de Responsabilidad Social Empresarial de la Fundación del Empresariado Yucateco A.C.



**18/10**  
**INAUGURACIÓN**  
**09:30 - 10:00**

**18/10**  
**12:00 - 13:00**

"Bien común y responsabilidad social empresarial: elementos claves"



Mtra. Guadalupe Jiménez Topete  
The Dolphin Company

**18/10**  
**15:00 - 16:00**

"Creación de la nueva Agencia Nacional de Aduanas de México"



Dr. Alberto Ruiz Rioja  
Socio Director de la Firma Antón Rioja en el área de consultoría jurídica aduanera y de comercio exterior e internacional

**18/10**  
**16:00 - 17:00**

"Integración de energías renovables en sistemas eléctricos de potencia"



Ing. Cielo Esther Bautista Arana  
Centro Nacional de Control de Energía, CENACE

**18/10**  
**17:00 - 18:00**

"El convertidor Dual Active Bridge y el paradigma de la transformación eficiente de energía"



Dr. Jesús Sandoval Gio  
Profesor Investigador del Instituto Tecnológico de Mérida

**18/10**  
**18:00 - 19:00**

"Las redes sociales como herramienta empresarial"



Lic. Jorge Eduardo Favela Cortés  
Director de Marketing Digital en Servicios financieros de BBVA

**19/10**  
**09:00 - 10:00**

"Producción de Pellets combustibles de cascabillo de café con máximo poder calorífico"



M. en C. Luis Antonio Rodríguez Romero  
Profesionista Independiente

**19/10**  
**11:00 - 12:00**

"El uso de las criptomonedas, su impacto fiscal y regulación nacional"



Lic. Gamaliel Domínguez Hernández  
Subdirector del área de amparos contra actos administrativos en la procuraduría fiscal de la federación



Cupo Limitado, Previo Registro  
<https://forms.office.com/r/M16AAwgLnd>



Público en general  
[www.facebook.com/ITChetumal](https://www.facebook.com/ITChetumal)



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
CAMPUS CHETUMAL

**IV SIMPOSIUM EN CIENCIAS E INGENIERÍAS**

18 AL 20 DE OCTUBRE DE 2021

**19/10**  
**13:00 - 14:00**

"Inteligencia artificial y economía datificada"



Mtro. Víctor Álvaro Gutiérrez Martínez  
CEO de Plenumsoft

**19/10**  
**16:00 - 17:00**

"Una propuesta de movilidad para Smart Cities"



Dr. Leopoldo Gómez Barba  
Profesor Investigador de la Universidad de Guadalajara

**19/10**  
**17:00 - 18:00**

"Análisis topológico de la red troncal de potencia de México de 230 Kv. y 400 Kv."



Dr. Jorge Sánchez Jaime  
Profesor Investigador del Tecnológico de Toluca

**19/10**  
**18:00 - 19:00**

"Nanotecnología aplicada en tratamientos superficiales: una alternativa para el desarrollo de materiales de construcción multifuncionales"



Dr. Gerardo del Jesús Fajardo San Miguel  
Profesor Investigador de la Universidad Autónoma de Nuevo León

**20/10**  
**10:00 - 11:00**

"Potencial sostenible de la construcción con tierra"



Dr. Luis Fernando Guerrero Baca  
Profesor investigador y jefe del Área de Investigación en Conservación y Reutilización del Patrimonio Edificado. Universidad Autónoma Metropolitana de Xochimilco

**20/10**  
**12:00 - 13:00**

"Los enigmáticos recicladores de la celulosa"



M. en C. Rosa María Burgos Chaidez  
Laboratorios de Investigación: coordinación nacional de conservación del patrimonio cultural, INAH

**20/10**  
**16:00 - 17:00**

"Los pequeños habitantes del dosel"



Dra. Gabriela Castaño Meneses  
Facultad de Ciencias UNAM, Campus Juriquilla

**20/10**  
**17:00 - 17:30**



CLAUSURA



Cupo Limitado, Previo Registro  
[https://forms.office.com/r/\\_M16AAwgLnd](https://forms.office.com/r/_M16AAwgLnd)



Público en general  
[www.facebook.com/ITChetumal](http://www.facebook.com/ITChetumal)