



# 1er. Coloquio de “Ciencia y Tecnología con una perspectiva humanista”

## Programa General

### Conferencias

Sala de Convenciones, Edif. “K”.

29, 30 y 31 de octubre 2024.

## Martes 29 de octubre

- 10:50 INAUGURACIÓN
- 11:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL:**  
“Diálogo entre filosofía y ciencia”  
LUIS GUSTAVO MELÉNDEZ GUERRERO  
*Universidad Iberoamericana*
- 12:00 “Las mezclas eutécticas, un enfoque sostenible para reducir la huella ecológica de los solventes convencionales en la extracción de pigmentos naturales”  
CLAUDIA ROSARIO MURO URISTA
- 12:30 “Métodos de diseño: propuestas para diseñar productos y proyecto”  
MARGARITO CARBAJAL SUÁREZ
- 13:00 **RECESO**
- 15:00 “Semiconductores: El corazón de la innovación digital”  
GUILLERMO CARBAJAL FRANCO
- 15:30 “La resistencia al cambio en los procesos de automatización industrial”  
VÍCTOR RAÚL CAMARGO RUIZ
- 16:00 “La inteligencia artificial generativa: En la vida diaria”  
ERÉNDIRA RENDÓN LARA
- 16:30 “Presencia de contaminantes emergentes en aguas residuales y su cuantificación”  
SONIA ÁLVAREZ GARCÍA

## Miércoles 30 de octubre

- 11:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL:**  
“Injerto de Ácido Acrílico Sobre Almidón Promovido por Cerio”  
MARIO GAUTHIER  
*Universidad de Waterloo, Canadá*
- 12:00 “Papel que juega el carbón en energías renovables y no-renovables”  
JUAN HORACIO PACHECO SÁNCHEZ
- 12:30 “Impacto del control de inventarios en las utilidades de la empresa”  
DORIAN AGUIRRE BRITO
- 13:00 “La era del humanismo digital”  
SERGIO DIAZ ZAGAL
- 13:30 **RECESO**
- 15:00 “Un nuevo paradigma para entender la economía”  
MARIA DEL PILAR PALOMAR FUENTES
- 15:30 “Obtener nanomateriales a partir de extractos de plantas... ¿es posible!”  
LILIANA ARGUETA FIGUEROA
- 16:00 “Seguridad personal en el uso de Energía Eléctrica”  
MANUEL ORTIZ FOSADO
- 16:30 “Encapsulación de micorrizas arbusculares: Una alternativa biotecnológica”  
BEATRIZ GARCÍA GAITÁN

## Jueves 31 de octubre

- 11:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL:**  
“Relación academia-industria en la ciencia e ingeniería de materiales”  
IGNACIO A. FIGUEROA VARGAS  
*Instituto de Investigaciones de Materiales IIM-UNAM*
- 12:00 “El investigador como agente de cambio humanista”  
FREDY CUÉLLAR ROBLES
- 12:30 “Líder tradicional VS líder disruptivo”  
ANA MARGARITA CERVANTES CARBAJAL
- 13:00 “Emancipación ambiental del ser humano: La consciencia del problema”  
MARÍA DEL CARMEN CARREÑO DE LEÓN
- 13:30 “Impacto del talento humano en la calidad de las organizaciones”  
NORMA OTILIA CALDERÓN RÍOS
- 14:00 CLAUSURA
- 14:30 **RECESO**
- 16:00 CALAVERITAS
- 17:00 OFRENDAS
- 18:00 FESTIVAL DÍA DE MUERTOS