



CUALTIA

12° CICLO DE CONFERENCIAS Y 7° SIMPOSIUM AGROALIMENTARIO

"Donde la Tecnología, la Alimentación y la Cultura se encuentran" 2025



Lunes 6 de octubre

Laboratorio de Alimentos

9:00-12:00 **Taller de Mixiología** c.IA. Jessica Figueroa 12:00-16:00 **Taller de Elaboración de Helados** IIA. Armando Chávez

Martes 7 de octubre

Laboratorio de Alimentos

9:00-12:00 **Taller de Confeitería** c. Andrés Vitela 9:00-12:00 **Taller de Elaboración de Kimchi** c. Daniela Villarreal
c. Jocelín Vargas

Miércoles 8 de octubre

Auditorio IPN Zacatecas: Rodrigo de Jesús Serrano

9:00-9:30 **Ceremonia de Inauguración CUALTIA 2025.**
9:30-10:00 Charla Informativa Inaugural. **Dirección de Investigación -IPN.**
10:00-10:45 "Regeneración Celular a Través de Micronutrientes". **Dr. José Luis Tapia Hernández, ESM-IPN.**
10:45-11:30 "Película Antimicrobiana a Base de Bdellovibrio bacteriovorus para Recubrimiento de Alimentos". **Dra. Yunia Verónica García Tejeda, UPIITA-IPN.**
11:30-12:15 Actividad Cultural: **Baile Folclórico.** **Casa de la Cultura Zacatecas.**
12:15-12:45 Coffee Break.
12:45-13:30 "Innovaciones en Biotecnología Reproductiva: microRNAs y Regulación Génica Durante la Formación de Gametos y Semillas". **Dr. Noé Valentín Duran Figueroa, UPIBI-IPN.**
13:30-14:15 "Colorantes Naturales Para la Industria de Alimentos". **c.Dra. Lilia Tapia López, CIBA-Tlaxcala IPN.**
14:15-15:00 "Taller de Desarrollo de Productos: Tendencias e Innovación". **Ing. Monserrat Melendez, Creadora de Contenido: Monalimentos.**

Jueves 9 de octubre

Auditorio IPN Zacatecas: Rodrigo de Jesús Serrano

9:00-9:45 "Manejo de los Desechos de la Industria Pesquera". **Dr. Alaín Ricardo Picos Benítez, CECyT 18-IPN.**
9:45-10:30 "Biosensor Enzimático Portátil para la Cuantificación de Lípidos en Alimentos". **Dr. Jorge Enrique Pliego Sandoval, Centro Universitario del Sur, UdeG.**
10:30-11:15 "Hongos como Alternativa para la Degradación de Plásticos". **Dr. Edgar Balcázar López, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, UdeG.**
11:15-12:00 Actividad Cultural: **Demostración de Boxeo.** **Club de Box UPIIZ.**
12:00-12:30 Coffee Break.
12:30-13:30 Mesa Redonda: **Entrevista a Egresados**, Moderador: Emiliano Chávez. **Ingenieros: Jorge Veyna, Daniel Trejo y Juan Camacho.**
13:30-14:15 "El Día a Día de la Panadería, Una Perspectiva Empresarial". **M. en C. Sergio Enrique Gómez Ruiz, Empresario.**
14:15-15:00 "La Importancia de bacterias PGPR en la Producción Primaria de Alimentos". **Dr. Luis Alberto Reyes Nava, Centro Universitario del Sur, UdeG.**

Viernes 10 de octubre

Auditorio IPN Zacatecas: Rodrigo de Jesús Serrano

9:00-9:45 "Videos Virales vs Ciencia: ¿Qué tan Cierto es lo que Ves en TikTok Sobre Alimentos?". **Dra. Elsa Díaz Montes, Creadora de Contenido: ELSAber Ciencia.**
9:45-10:30 ¿Ya Pensaste en el Nombre?, ¡Qué no te lo Ganen! Protege Legalmente la Identidad de tu Producto". **Lic. Ayrton Martínez Ibarra, Consultor.**
10:30-11:15 "Quinoa: Ingrediente Funcional Para la Industria de Alimentos". **Dr. Juan Pablo Hernández Uribe, Universidad Autónoma de Hidalgo.**
11:15-12:30 **Taller de Ciencia de los Brownies, Lab. Alimentos** **IA. Mariana Zapien, Creadora de Contenido: ingdetusalimentos**
11:15-12:00 Actividad Cultural: **Show de Talentos.** **Alumnos UPIIZ.**
12:00-12:30 Coffee Break.
12:30-13:30 Mesa Redonda: "Ingenio Femenino: Mujeres que Inspiran en Ciencia, Tecnología e Innovación". **Moderadora: Dra. Karol Karla García Aguirre.**
13:30-14:15 "Bioestimulantes de Origen Marino: Uso de Macroalgas, Hidrolizados de Pescado y Microorganismos". **Dr. Israel Benítez García, Universidad Politécnica de Sinaloa.**
14:15-15:00 "Transformación de Frutas: Del Campo a la Industria". **M. en A. Efraín Escobedo Trujillo, Empresa Valle Redondo.**
15:00 **Ceremonia de Clausura.**



Exposición de Carteles: Miércoles y jueves de 11:30 a 13:00

Cualtia-UPIIZ cualtia_upiiz 492 924 24 19 ext. 83557 cualtia_upiiz@ipn.mx

Calle Circuito del Gato 202 Ciudad Administrativa, 98160. Zacatecas, Zac.

Callejoneada:
Viernes 20:00 Horas
Centro de Zacatecas