



# Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas

## 4to. CICLO DE CONFERENCIAS

### PROGRAMA



Miércoles 28 de octubre	
9:00-10:00	<b>Ceremonia de inauguración Cualtia 2015</b> (Auditorio de la UPIIZ)
10:00-14:00	<b>Taller de panificación</b> (Laboratorios de Alimentos, Pesados II)
	<b>Taller de Elaboración de cerveza artesanal</b> (Laboratorios de Alimentos, Pesados II)
10:30-14:30	<b>A la Cachi Cachi Porra: concurso de conocimientos, actividades físicas y culturales</b> (Auditorio y canchas de la UPIIZ)
14:30-17:00	<b>Taller de Elaboración de: Malvaviscos y mazapán</b> (Laboratorio de Alimentos, Pesados II)
14:30-16:30	<b>Actividad Cultural: Banda de Rock</b> Los Néctareros
	<b>Premiación del concurso de A la Cachi Cachi Porra</b> (Auditorio de la UPIIZ)

Jueves 29 de octubre	
9:00-9:40	<b>Bancos de leche humana en Zacatecas: Ventana de oportunidades</b> Dra. María Elena Luévano González Servicios de Salud en Zacatecas
9:40-10:20	<b>Grafeno: Propiedades y Aplicaciones</b> Dr. Jesús Madrigal Melchor Unidad Académica de Física, UAZ
10:20-11:00	<b>Producción de Hidromiel</b> c. José Eulogio Inguanzo Vargas, c. Carmen Julia Serna Reyes Facultad de Ingeniería Química, UAZ
11:00-11:40	<b>"Actividad Cultural"</b> Escuela de Danza Raks Etérea
11:40-12:20	<b>Coffee break</b>
12:20-13:00	<b>Elaboración de cereales tipo funcional</b> M. en C. Oscar H. Velasco González CIIDIR-IPN, Unidad Durango
13:00-13:40	<b>Desarrollo de productos de panificación con ingredientes no tradicionales</b> M. en C. Salomón Gómez Ortiz CIIDIR-IPN, Unidad Durango
13:40-14:20	<b>Problemática en agave y sotol en Nombre de Dios, Durango</b> I. B. Q. Armando Cifuentes Díaz de León CIIDIR-IPN, Unidad Durango
14:20-15:00	<b>Pruebas electroquímicas para tequila</b> M. en C. Vianey Aseret Hernández Ramírez UPIIZ-IPN

Viernes 30 de octubre	
9:00-9:40	<b>Método alternativo para la identificación y cuantificación de componentes furánicos presentes en bebidas espirituosas (caso tequila) basado en espectroscopia uv-vis y análisis multivariante</b> M. en C. Felipe Pérez Vargas División de Ciencias e Ingenierías campus León, Universidad de Guanajuato
9:40-10:20	<b>Contaminación ambiental: un campo en expansión</b> Dr. Eduardo Manzanares Acuña Unidad Académica de estudios Nucleares, UAZ
10:20-11:00	<b>Aplicación de la enzima transglutaminasa en alimentos</b> Dr. Oscar Manuel Portilla Rivera UASLP, Coordinación Académica Huasteca Sur (campus Tamazuchale)
11:00-11:40	<b>Formaciones de interacciones almidón-compuestos fenólicos</b> Dr. Vicente Espinosa Solís UASLP, Coordinación Académica Huasteca Sur (campus Tamazuchale)
11:40-12:20	<b>Coffee break</b>
12:20-13:00	<b>Producción de pigmentos y aromas con microorganismos</b> M. en C. Gerardo Rafael Hernández Carbajal Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro
13:00-13:40	<b>Producción de hongos comestibles a partir de desechos orgánicos</b> M. en C. Daniel Fernando Cortez Acosta Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro
13:40-14:20	<b>"Actividad Cultural"</b> Pendiente
14:20-15:00	<b>Ceremonia de Clausura de Cualtia 2015</b> Entrega de alimentos al Banco de Alimentos de Zacatecas Entrega de reconocimientos

**Cualtia:** «Donde la Tecnología, la Alimentación y la Cultura se encuentran»

**Cuota de Recuperación:**  
**Conferencias:** \$150.00  
**Talleres:** La cuota varía en cada taller  
**Informes en:**



**Cualtia-UPIIZ**

[www.zacatecas.ipn.mx](http://www.zacatecas.ipn.mx)

[cualtia\\_upiiz@ipn.mx](mailto:cualtia_upiiz@ipn.mx)