

1er Curso Pre-Congreso	2o Curso Pre-Congreso
<p align="center">Aplicación de tecnologías para monitoreo de higiene y control de alérgenos.</p> <p align="center">Herramientas de Gestión para cumplir auditorias</p>	<p align="center">Análisis del genoma ribosomal y mitocondrial para la identificación molecular de parásitos de importancia médica</p>
<p>Programa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entendiendo la aplicación de las tres herramientas de hisopado de superficies: hisopado microbiológico, bioluminiscencia de ATP y detección de proteína para monitoreo de contaminación cruzada por alérgenos. ▪ Uso del Software de gestión para el monitoreo de higiene en superficies. ▪ El programa Swabthons de FDA para inspección de contaminación ambiental en la industria de alimentos. ▪ Aplicación del sistema PCR Tiempo Real combinado con la Inmunoreparación Magnética para análisis de patógenos en alimentos ▪ Pasó a paso para obtener éxito en una auditoría de FSSC 22000. Implementación de los sistemas de inocuidad alimentaria alcances y modificación de la normativa FSSC 22000. ▪ Cuantificación rápida de Hongos y Levaduras. Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i>, recuento total de bacterias y <i>Campylobacter</i>. ▪ Aplicación de la técnica de inmunoenovilización para análisis de Salmonella y método VIP Gold Flujo lateral para detección de <i>Listeria</i>, <i>Salmonella</i> y EHEC ▪ Cierre 18:00 y entrega de Certificados. 	<p>Programa</p> <p>Módulo 1. Biología y patogénesis de parásitos(<i>Gnathostoma</i>, <i>Taenia solium</i>, <i>Hymenolepis nana</i> y <i>Leishmania</i>).</p> <p>Módulo 2. Extracción y purificación de ADN</p> <p>Módulo 3. Amplificación del genoma ribosomal, purificación de los productos de PCR y secuenciación</p> <p>Módulo 4. Edición y análisis de secuencias e interpretación de resultados.</p>
<p>Instructores</p> <p>Ing. Luis Henrique da Costa Ing. Karla Celada Ugalde Ing. Adrián Casillas</p>	<p>Instructor</p> <p>Dr. José Gpe. Rendón Maldonado</p>

Miércoles 31 de octubre, 8:30 a 18:00h Tarifa: \$3,500.00 MXN -Para inscritos al congreso tarifa especial: \$2,500.00 MXN