

CURSO DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL

CENTRO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y AGROBIOTECNOLOGÍA (CEIBA)

Para información: 787-841-2000 Ext 2675, 2564, 2615

CURSO MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (32 hrs contacto)

Dirigido a:

Estudiantes, Profesores, Profesionales y otros que se desempeñan en la Industria de alimentos y que velan por la calidad sanitaria de los alimentos.

Usted aprenderá:

- Historia y aspectos generales de la microbiología
- Concepto y alcance de la microbiología
- Clasificación y taxonomía microbiana
- Curva de crecimiento microbiano
- Microorganismos beneficiosos para el ser humano



Objetivos del Curso

- Crear una visión general de la microbiología de alimentos, factores que afectan la inocuidad durante el procesamiento de alimentos y patógenos causantes de enfermedades transmitidas por alimentos.
- Conocer la microbiología propia de cada grupo de alimentos, - frescos, conservados o transformados- para comprender el punto de vista microbiológico en la calidad de alimentos.
- Conocer las bases del funcionamiento de un laboratorio de microbiología de alimentos, equipos y materiales utilizados.

Descripción de los temas

Módulo I: Muestreo y Medios de cultivo

Módulo II: Métodos de Análisis Microbiológicos aplicados a alimentos

Módulo III: Métodos Rápidos en la industria de alimentos

Módulo IV: Microbiología y patógenos en la industria de alimentos

Módulo V: Conceptos Generales de Manejo e higiene en la industria de alimentos

Módulo VI: Trazabilidad y seguridad alimentaria

Módulo VII: Laboratorio en la microbiología de alimentos

Fechas: 12, 13, 19 y 20 de septiembre de 2014

Conferenciantes: Dr. Emilio Rivera, Director de Laboratorio de Microbiología, Aguas & Alimentos – ALTOL PR/ ALTOL Dominicana y Pamela Cadavid Diago Msc. Ciencia y Tecnología de Alimentos

Horario: 8:00 am- 12m – 1:00 pm- 5:00 pm

Costo \$480.00 p/p (Incluye desayuno, almuerzo, materiales y certificado)

Para más información favor comunicarse con nuestro Oficial de Enlace al 787-841-2000 Ext 2675

e mail: marta_ruiz@pucpr.edu; www.pucpr.edu/ceiba