

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE PUERTO RICO
CENTRO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN
BIOTECNOLOGÍA Y AGROBIOTECNOLOGÍA (CEIBA)



**CURSO CONTROL DE CALIDAD EN MICROBIOLOGÍA
(14 HRS CONTACTO)**



Dirigido a: Tecnólogos Médicos, Técnicos de laboratorio, Microbiólogos, Farmacéuticos, Químicos, Biólogos y otros.

Descripción del curso:

Este taller práctico proporciona una visión general de la Microbiología con énfasis en su aplicación dentro de las industrias. Los asistentes podrán familiarizarse con las pruebas microbiológicas típicas que se realizan en la industria. El taller es útil para aquellos que quieren entender lo que es la microbiología y sus aplicaciones en la industria.



Objetivos del Curso:

- Entender el rol de microbiología en la calidad de un producto o proceso.
- Familiarizarse con el área de la microbiología industrial y entender el rol de la microbiología en la calidad de un producto o proceso.
- Conocer los principales microorganismos encontrados en el ambiente.
- Familiarizarse con los conceptos de validación, validación de métodos, procesos y equipos.
- Cómo investigar resultados fuera de especificación.
- Familiarizarse con las regulaciones que aplican al laboratorio de microbiología.
- Conocer los principios básicos de un programa de monitoreo ambiental y su aplicación en el control de contaminación.
- Entender las principales pruebas microbiológicas de control de calidad.

Temas del curso:

- **Sistemas de Calidad**
- **Auditorías en el Laboratorio**
- **Buenas prácticas en Microbiología**
- **Programa de Monitoreo Ambiental**
- **Validación Principales Métodos de Esterilización utilizados en la Industria**
- **GMP**
- **Técnicas asépticas**
- **Preparación de medios**
- **Otros**

Fechas del curso: sábados 16 y 30 de marzo de 2019

Conferenciante: Dra. Eileen Ruiz Pérez, Facultad PUCPR, Presidenta Bio-Business Research Institute

Lugar: CEIBA, Sector Sabanetas, Ponce

Horario: 9:00 am- 12m – 1:00 pm- 5:00 pm (Registro 8:30)

Costo \$249.00 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