

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



## **CURSO TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO** (7 hrs contacto)



**Dirigido a: Tecnólogos Médicos, Biólogos, Estudiantes, Facultad, otros.**

### **Descripción:**

Técnicas básicas de laboratorio es un taller de un día diseñado para principiantes y participantes de un laboratorio de biología molecular.

Este taller pretende desarrollar o mejorar la práctica de técnicas correctas de laboratorio necesarias para completar un proyecto de investigación en las áreas antes mencionadas.



### **Objetivos:**

Que los participantes puedan:

- Describir los procedimientos de seguridad de laboratorio, incluyendo técnicas asépticas y manejo adecuado de los equipos.
- Revisar términos matemáticos (fórmulas y cálculos) necesarios para la preparación de medios y reactivos.
- Explicar la importancia del almacenamiento adecuado y disposición de muestras, reactivos y residuos.
- Discutir el contenido del cuaderno de laboratorio.

### **Temas:**

1. Prácticas generales de seguridad en el laboratorio.
2. Niveles de Bioseguridad.
3. Técnicas asépticas.
4. El uso de PCR, Centrífugas, Refrigeradores, Pipetas, Términos matemáticos, Porcentajes, soluciones, otros.

Fecha del curso: sábado, 4 de febrero de 2017

Horario: 8:00am-12:00 1:00-4:00 pm

Lugar: Sector Sabanetas, Lote 20, Ponce, PR

Conferenciante: Elizabeth Rivera Mateo, DEd, Assistant Dean of Curriculum and Faculty Development of Ponce Health Sciences University, Puerto Rico

**Costo \$150.00 p/p (Incluye desayuno, almuerzo, materiales y certificado)**

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

e mail: [marta\\_ruiz@pucpr.edu](mailto:marta_ruiz@pucpr.edu), [www.pucpr.edu/ceiba](http://www.pucpr.edu/ceiba)