

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



## **CURSO EXTRACCIÓN DE ADN/RNA** (5 hrs contacto)



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

### **Descripción:**

Purificación de ácidos nucleicos: Extracción de ADN y RNA es un taller de un día diseñado para principiantes, así como participantes actuales en un laboratorio de biología celular y molecular. Purificación de ácidos nucleicos es una metodología esencial para otras aplicaciones en biología celular y molecular, tales como PCR y PCR-RT. El contenido del taller incluye la discusión y la experiencia práctica en las prácticas de extracción de ADN y RNA.

Los usuarios aprenderán a aplicar los temas a tratar para cualquier configuración de laboratorio. El objetivo principal es proporcionar a todos los alumnos los conocimientos y habilidades necesarias para aplicar esta metodología, según sea necesario, en cualquier entorno científico.



### **Objetivos:**

Este taller se proyecta como una experiencia de aprendizaje activo, que combina teoría y práctica, adecuado para estudiantes, técnicos, estudiantes de postgrado o cualquier persona en el campo de la ciencia. Está diseñado para ser ofrecido a un grupo pequeño de participantes para facilitar su experiencia de aprendizaje.

### **Temas:**

1. Principios de ADN y la extracción de RNA
2. Manipulación de ácidos nucleicos
3. Parámetros óptimos de concentración y pureza
4. Aplicaciones

Fecha del curso: sábado, 4 de marzo de 2017

Horario: 8:00am-1:00

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)