

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

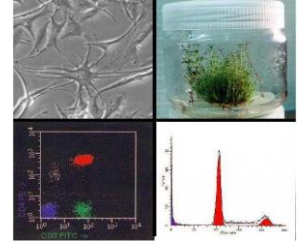


CURSO CULTIVO DE TEJIDO ANIMAL
(8 horas)

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

Descripción del curso:

Este curso proporcionará a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para aplicar la cultura de células animales y tecnología de Transfección, según sea necesario, en cualquier entorno científico.



Objetivos del Curso:

- Explicar lo básico del cultivo de tejido animal.
- Reconocer equipos de laboratorio de tejido animal.
- Explicar la importancia del ambiente de cultivo y técnicas asépticas.
- Distinguir entre células adherentes y de suspensión.
- Discutir la metodología y aplicaciones del cultivo de la célula como la Transfección.
- Diferenciar entre los distintos métodos de Transfección de célula.
- Preparar modelos de procedimientos de cultivos de tejido básico como: paso, conteo y criopreservación.
- Preparar una reacción de Transfección utilizando células adherentes o suspensión y uno de los métodos de Transfección discutidos.
- Desarrollar competencia técnica y uso de los equipos necesarios para el cultivo de células animales y sus aplicaciones.

Temas del curso:

- **Terminología Básica**
- **Qué es cultivo de célula**
- **Qué es línea de célula**
- **Usos del Cultivo de Tejido**
- **Equipos y materiales**
- **Ambiente del cultivo**
- **Ph Control**
- **Temperatura y Humedad**
- **Otros**

Fecha del curso: sábado, 7 de septiembre de 2019 (Límite 10 personas)

Conferenciante: Dra. Gladys Chompré, PhD

Horario: 9:00-12:00-1:00-6:00

Lugar: CEIBA Sector Sabanetas Lote 20, Ponce

Costo \$169.00 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