

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



CURSO DE CULTIVO DE TEJIDO ANIMAL
(6 hrs presenciales)

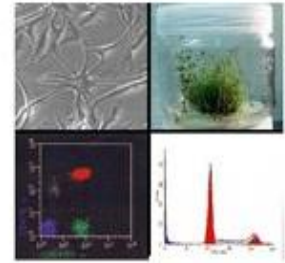
Dirigido a: Tecnólogos Médicos, Biólogos, Estudiantes, Facultad, otros.

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

Fecha del curso: sábado, 4 de junio de 2022

Conferenciante: Gladys Chompré González, Ph.D.

Horario: 9:00am-12:00 /1:00-4:00pm

Lugar: CEIBA Sector Sabanetas Lote 20, Ponce, Costo \$105.00 p/p

Para más información favor comunicarse con Marta Ruiz Díaz al 787-841-2000 Ext 2675

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