

CENTRO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y AGROBIOTECNOLOGÍA (CEIBA)

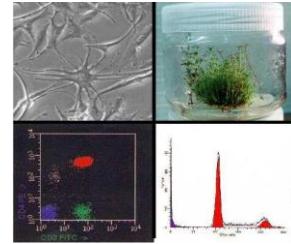
Para información: 787-841-2000 Ext 2675, 2564, 2615

CULTIVO DE TEJIDO ANIMAL
(5 hrs contacto)

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, 15 de octubre de 2022

Conferenciante: Dra. Gladys Chompré

9:00 am- 12m – 1:00 pm- 3:00 pm

Costo \$125.00 p/p (Incluye, 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