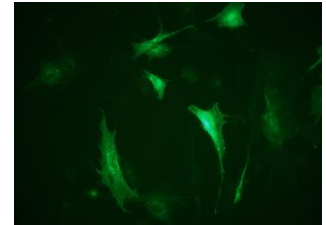


**CULTIVO CELULAR
(7 hrs en laboratorio)**

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

Descripción del curso:

El Curso provee al participante el conocimiento necesario para poder mantener una línea celular e introducir ADN en células eucariotas para estudiar la expresión genética.



Objetivos del Curso:

- Instruir a los participantes en las técnicas asépticas a seguir al trabajar con líneas celulares.
- Explicar la importancia de los reactivos e instrumentos en un cuarto de cultivo de tejido.
- Distiguir una célula adherente de una no adherente y una célula primaria de una transformada.
- Estudiar el concepto de Transfección y sus diferentes tipos.
- Enfatizar en las técnicas de preservación y el mantenimiento de las líneas celulares.
- Demostrar cálculos matemáticos utilizados en la preparación de medios en tejido celular.
- Presentar las aplicaciones del cultivo celular en la biomédica.

Temas del curso:

- Técnicas Asépticas
- Instrumentos, equipos y reactivos necesarios para cultivo de celular
- Transfección
- Expresión Genética
- Cálculos necesarios para la preparación del protocolo
- Modelos de enfermedades donde se usan cultivo de células

Fecha: sábado, 15 de septiembre de 2018

Lugar: CEIBA, Sector Sabanetas Lote #25, Ponce

Conferenciante: Gladys Chompré, PhD, Facultad PUCPR

Horario: 9:00 am- 12:00 m – 1:00 pm- 5:00 pm (8:30 am-Registro)
(7 hrs contacto, en laboratorio)

Costo \$159.00 p/p

Incluye: merienda, materiales, almuerzo y certificado

Contacto: Sra. Marta Ruiz Díaz
al 787-841-2000 Ext 2675, 2615