

Talleres Amgen Biotech Experience

La Universidad de Puerto Rico en Humacao y la Fundación Amgen con su programa Amgen Biotech Experience

Invitan a maestros de nivel intermedio a los siguientes tres talleres sobre biotecnología.

I. Introducción al uso de las micropipetas y la técnica de electroforesis

Fecha: sábado, 11 de marzo de 2017

Horario preliminar: 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lugar: Edificio Darlington, Mayagüez.

II. Corte con Enzimas de Restricción, Clonaje y Transformación Bacteriana*

Fecha: viernes 24 y sábado 25 de marzo de 2017

Horario preliminar: 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lugar: Edificio Darlington, Mayagüez.

III. Purificación de Proteínas, Bioinformática y Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)*

Fecha: viernes 7 y sábado 8 de abril de 2017

Horario preliminar: 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lugar: Edificio Darlington, Mayagüez.

Los participantes tendrán la oportunidad para adiestrarse sobre:

- Técnicas básicas de laboratorio de biotecnología, uso de micropipetas y electroforesis.
- Métodos de corte con enzimas de restricción, clonaje, PCR y purificación de proteínas, entre otras.

El programa apoyará a los maestros interesados a incorporar el currículo en sus salones de clase. El apoyo consiste en material didáctico, reactivos y equipos, en calidad de préstamo, para que los estudiantes puedan realizar los laboratorios del programa educativo. Todos los materiales son entregados y recogidos en las escuelas por nuestro personal.

El taller es libre de costo e incluye almuerzo. Se proveerá certificado de horas contacto. Favor de comunicarse al 787-850-9388 o por correo electrónico a amgenbiotech.uprh@upr.edu.

* Se requiere tomar el taller I o haber tomado talleres del programa previamente



UPR
H U M A C A O

Amgen Biotech Experience

Scientific Discovery for the Classroom

Puerto Rico