

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Guayama

Programa de Educación Continuada

Certificación en Biotecnología

Temas

- Conceptos Básicos de Biotecnología, Biología Celular - Molecular e Inmunología
- Introducción al Uso y Manejo de Proteínas y DNA
- Transformación de Bacterias
- Aislamiento, Purificación y Cuantificación de Proteínas y DNA
- Bioinformática
- Bioreactores
- Tecnología de Enzimas
- Aplicación en la Industria Farmacéutica y Agrícola

Incluye seminarios, discusión de publicaciones, redacción de informes y prácticas de laboratorio. Además, se incorporan experiencias virtuales, bioinformática y la aplicación a la industria farmacéutica y agrícola. Además, una excursión a industria biotecnológica y a compañía agrícola biotecnológica.

100 horas

Costo \$ 1,000 por concepto de matrícula y \$ 300.00 por conceptos de materiales educativos y de laboratorios.

Financiamiento disponible si cualifica

Comienza en Marzo 2008

Contacto

Dr. Ericks Vázquez Guzmán

Director Educación Continuada

ervazquez@inter.edu

Tels. (787) 864-2222, Ext.: 2250,2246

Prof. Santos L. de Jesús Ortiz

Catedrático Auxiliar de Biología

sdejesus@inter.edu

Tels: 864-2222, Ext.: 2222,2245