MOORPARK COLLEGE CARRERAS EN EDUCACIÓN TÉCNICA



BIOTECNOLOGÍA

Asociados de Ciencias (Titulo AS)

Certificado Certificado

Certificado

39 Unidades (opción Traslado)

39 Unidades (Biotecnología) 12-13 Unidades (Operador de Manufactura Biotécnica)

13 Unidades (Fabricación de Dispositivos Biomédicos)

Programa se imparte en conjunto con el Colegio de Ventura y el Colegio de Moorpark

La biotecnología es una industria en constante evolución con atractivas oportunidades de trabajo. El programa de Moorpark dispone de un currículo muy amplio ideado en asesoría con las sociedades anónimas locales, como Baxter Healthcare Corp. y AMGEN Corp, quienes a su vez son los principales empleadores de los alumnos del programa. El currículo combina cursos fundamentales de ciencias con aplicaciones prácticas de laboratorio. El certificado en Fabricación de Dispositivos Biomédicos se obtiene a través de cursos que se imparten en Moorpark y Ventura. La fabricación de dispositivos médicos requiere de un control de calidad, de seguir la normativa gubernamental, así como de poner en práctica habilidades para funcionar maquinaria y trabajar en un ambiente ultra limpio. El certificado preparara a estudiantes a conseguir empleo en el campo de la fabricación de dispositivos médicos.

EMPLEO SUELDO BASE PUESTOS DE TRABAJOS PREVISTOS CRECIMIENTO PREVISTO

Tecnólogo de Biología

\$19.11/h.-\$39,750

80,200

+10%

Los técnicos en biología ayudan a los científicos médicos y especializados en biología a realizar pruebas y experimentos de laboratorio. Es muy ventajoso para el eventual tecnólogo de biología adquirir experiencia práctica en un laboratorio mientras cursa la carrera.

Tecnólogo de Biotecnología

en Laboratorio

\$19.11/h.-\$40,710

32,100

+8-14% promedio

Ayudan a los científicos médicos en laboratorios. Preparan, manejan y mantienen instrumentos de laboratorios y equipo, monitorean experimentos, hacen observaciones y calculan y apuntan los resultados. Mantienen un registro detallado de todas las actividades hechas acerca del trabajo.

Reparador de Equipo Médico \$21.43/h.-\$44,570

42,300

+30%

Los reparadores de equipo médico instalan, mantienen y reparan equipo de cuidado de pacientes.