



Biotecnología



Sea parte de un equipo de laboratorio dedicado a la investigación con un certificado en Biotecnología de Collin College.

Los biotecnólogos trabajan en áreas de investigación que incluyen desarrollo farmacéutico, terapia genética, aumento del valor nutricional de los alimentos, mejora de la producción ganadera y docenas de otros campos importantes. El programa de Biotecnología de Collin College prepara a los estudiantes para puestos de nivel inicial en laboratorios industriales y de investigación biológica con un certificado en solo un semestre.

Carreras profesionales en biotecnología

Técnico biológico

Salario inicial promedio: \$43,700

Salario promedio: \$47,400

Crecimiento del empleo: 21 %

Visite www.biotech-careers.org
para conocer las posibles trayectorias profesionales.

Nota: Los datos se obtuvieron de JobsEQ (condado de Collin), O*NET y Workforce Solutions of North Central Texas. El crecimiento del empleo se proyecta de 2025 a 2032. El potencial de ingresos de los empleados con certificaciones y títulos de asociado en ciencias aplicadas puede exceder el salario promedio.

Algunos puestos pueden requerir un título de grado. Los programas de certificación y de título de asociado de Collin College proporcionan una base en los conceptos centrales de estas disciplinas y créditos para continuar con el título de grado.

Sobre el programa de Collin College

El programa de Biotecnología prepara a los estudiantes para puestos de nivel inicial en una amplia gama de entornos de laboratorio industriales y académicos. La mayoría de las clases de Biotecnología de Collin College incluyen experiencias de laboratorio y oportunidades para la investigación independiente y la investigación basada en cursos. Muchas clases de los certificados de Biotecnología son colaborativas y el requisito culminante de aprendizaje cooperativo proporciona a los estudiantes experiencia práctica en biotecnología.

Collin College es una institución que ofrece igualdad de oportunidades y proporciona oportunidades educativas y laborales sin discriminación por ningún motivo protegido por la ley aplicable.

**Publicado el 7/29/2026. La información está sujeta a cambios.
Para acceder a la última versión, visite www.collin.edu/academics/info.**

19873-26PB



Elija su formación

Certificado de nivel 1* Biotecnología (17 horas de crédito)

Una introducción a la biotecnología para estudiantes que buscan carreras profesionales en campos relacionados con las ciencias.

Certificado de nivel 2* Biotecnología Avanzada (36 horas de crédito)

Un plan de estudios avanzado para estudiantes que planean seguir una carrera en biotecnología.

*Los certificados son acumulables.

Información de contacto

Dra. Bridgette Kirkpatrick
Contacto principal
bkirkpatrick@collin.edu
Plano Campus E232

Scott Hensley
Instructor de carrera para
profesionales y coordinador de
experiencia laboral cooperativa
dshensley@collin.edu
Plano Campus A210



Visite

www.collin.edu/academics/programs/biotechnology-overview
o escanee el código QR para obtener más información.