



# 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 investigación y 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 certificado en solo un semestre.

## Carreras profesionales en biotecnología

### Técnico en biotecnología

**Salario inicial promedio: \$36,100**

**Salario promedio: \$49,000**

**Crecimiento del empleo: 25.5%**

Visite [www.biotech-careers.org](http://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 for North Central Texas. El crecimiento del empleo se proyecta de 2023 a 2030. 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 tener un título de grado. Los programas de certificación y de título de asociado de Collin College proporciona una base en los conceptos centrales de estas disciplinas y créditos para continuar con el título de grado.



## Elija su formación

### Certificado de nivel 1\* Biotecnología

(15 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

(34 horas de crédito)

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

*\*Los certificados son acumulables.*

## Sobre el programa de Collin College

El programa de Biotecnología prepara a los estudiantes para trabajar en una amplia variedad de laboratorios, tanto en entornos industriales como académicos. La mayoría de las clases de Biotecnología de Collin College incluyen experiencias de laboratorio y oportunidades para investigaciones independientes y basadas en cursos. Una gran parte de las clases para obtener el certificado en Biotecnología se basa en trabajos en equipo, y el requisito culminante de aprendizaje cooperativo proporciona a los estudiantes experiencia del mundo real en biotecnología.

## Información de contacto

**Dra. Bridgette Kirkpatrick**

Contacto primario  
[bkirkpatrick@collin.edu](mailto:bkirkpatrick@collin.edu)  
Plano Campus I-104

**Scott Hensley**

Instructor de carrera para profesionales y coordinador de la experiencia laboral cooperativa  
[dshensley@collin.edu](mailto:dshensley@collin.edu)  
Plano Campus J-116



Visite

[www.collin.edu/academics/programs/BIOT\\_10Overview.html](http://www.collin.edu/academics/programs/BIOT_10Overview.html)  
o escanee el código QR para obtener más información.

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

**Publicado el 7/27/2024. La información está sujeta a cambios. Para acceder a la versión más reciente, visite [www.collin.edu/academics/info/](http://www.collin.edu/academics/info/).**

17006-24PB