



EL CAMINO DE CIENCIA BIOMÉDICA

¿Es el Camino de Ciencia Biomédica correcta para mí?

Ofrecido en Englewood High School, el camino de Ciencia Biomédica es un buen camino para estudiantes interesados en el sector de medicina o que quisieran aprender sobre ciencias biológicas. Los estudiantes explorarán una variedad de carreras en Ciencia Biomédica, Salud y Servicios Médicos, y Ingeniería Biomédica. Los estudiantes en el camino de Ciencia Biomédica participarán en experiencias de campo y aprenderán desde expertos. Los estudiantes explorarán los papeles de profesionales biomédicos mientras estudiando los conceptos de medicina humana, fisiología, genética, microbiología, y salud pública.

El camino de Ciencia Biomédica prepara a estudiantes para ganar credenciales industriales requeridos en las carreras de alta habilidad, alta demanda, y bien pagado en la industria médica. Los estudiantes examinarán los estructuras y interacciones de sistemas en el cuerpo humano y explorarán la prevención, diagnóstico, y tratamiento de enfermedades mientras trabajando colaborativamente para entender y desarrollar soluciones a retos sanitarios urgentes.



Los caminos de STEAM en las Escuelas de Englewood proveen a estudiantes con trabajo académico rigurosos y fomentan habilidades técnicas a través de aprendizaje aplicado en un área de interés para carreras. La participación en una secuencia de cursos dentro de un camino prepara a estudiantes para universidad y carreras.

ÉXITO EN UNIVERSIDAD Y CARRERAS

Los caminos de STEAM en las Escuelas de Englewood ofrecen a estudiantes de la escuela secundaria la oportunidad de obtener y participar en el siguiente:

- Crédito Universitario
- Crédito de Colocación Avanzada
- Certificados Industriales
- Título Respaldado de STEM que es reconocido por el estado
- Pasantías
- Formaciones
- Proyectos Finales

Carreras Populares de Ciencia Sanitaria

La mayoría de carreras de ciencia sanitaria requieren educación postsecundaria desde certificados a títulos de asociados a maestrías y doctorados..

DIPLOMA Y CERTIFICADO DE LA ESCUELA SECUNDARIA	TÍTULO DE ASOCIADO	LICENCIATURA	TÍTULO DE POSTGRADO (MAESTRÍA O MÁS ALTA)
Asistente Médico Ayudante de Enfermero	Higienista Dental Terapista de Masaje Paramédico/EMT Asistente de fisioterapia Técnico de radiología Terapista Respiratoria Técnico de veterinari	Entrenador atlético Dietista/Nutricionista Enfermero	Quiropráctico Médico Dentista Fisioterapeuta Enfermero Practicante Asistente de médico Optometrista Cirujano Pediatra Veterinario Farmacéutico

¿SABES?

- El salario medio de practicantes de salud y ocupaciones técnicas es **\$63,420**. Ocupaciones de salud son proyectados crecer por **18%** antes de 2026, añadiendo **2.4 millones trabajos**.*
- 18 millones = Escasez laboral esperada de trabajadores de salud en el mundo antes de 2030**

*US Bureau of Labor Statistics

**World Health Organization



ESPECIALIDADES DE UNIVERSIDAD

- Biología
- Física
- Genética
- Química
- Microbiología
- Anatomía



CONTACT

Amy Campbell | amy_campbell@engschools.net
MaryBeth Evans | marybeth_evans@engschoolsnet



Construyendo
una nueva
tradicón de
excelencia

4101 S. Bannock St., Englewood CO, 80110
 303-806-7027 | www.inglewoodschools.net