



## SALUD Y BIOCENCIAS

### ¿SABÍAS QUE...?



1/3 de los estudiantes de CTE puede obtener **créditos universitarios** o **certificación de la industria** mediante la CTE.<sup>1</sup>



Los egresados de CTE **ganan mucho más** que aquellos que se especializaron en campos académicos.<sup>2</sup>



6 de cada 10 estudiantes planean **cursar una carrera relacionada con el área CTE** que exploraron en la escuela superior.<sup>3</sup>



Los egresados de CTE con títulos asociados técnicos o de ciencias aplicadas **superan en ganancias por \$11,000** a quienes tienen títulos universitarios.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Fuente: Estudio investigativo My College Options\*/ACTE (2016). La muestra nacional incluye 40,192 estudiantes de CTE de la escuela superior., <sup>2</sup> Jacobson y Mokher, Estudio de la Educación Profesional y Técnica en Florida, 2014, tal como se citó en la Evaluación Nacional del Informe Final de CTE del 2014, <sup>3</sup> NRCCUA\* y ACTE 2016, <sup>4</sup> Schneider 2013, Medidas universitarias.

## CIENCIAS BIOMÉDICA— PROYECTO LEAD THE WAY (PLTW)

(Trayectoria de cuatro años)

En la trayectoria PLTW de Ciencias Biomédicas estudiarás los conceptos de medicina humana, fisiología, genética, microbiología y salud pública. Asimismo, examinarás las estructuras e interacciones de los sistemas corporales mientras trabajas colaborativamente para entender y diseñar soluciones desafíos sanitarios más apremiantes de la sociedad. Los estudiantes participan en un proyecto final. Esta trayectoria ofrece créditos universitario.

### Ciencias Biomédicas—cursos especializados de PLTW:

9.º GRADO

Principios de las ciencias biomédicas

10.º GRADO

Sistemas del cuerpo humano

11.º GRADO

Intervenciones médicas

12.º GRADO

Innovación biomédica

## PROFESIONES DE LA SALUD

(Trayectoria de tres años)

El programa de profesiones de la salud ofrece una oportunidad para explorar varias oportunidades profesionales mediante una capacitación práctica en habilidades médicas básicas, cuidado de pacientes y derechos de los pacientes, así como en seguridad, uso de equipos médicos y contacto y comunicación con pacientes. Los estudiantes podrán especializar sus estudios para convertirse en asistentes médicos, técnicos farmacéuticos o asistentes de enfermería. Después graduarse de la escuela superior, los estudiantes pueden usar el conocimiento y las habilidades que han aprendido para prepararse para continuar sus estudios en el cuidado de la salud. Esta trayectoria ofrece pasantías, certificaciones en el sector, y créditos universitarios.

### Asistente médico clínico certificado:

10.º GRADO

- Fundamentos de la Medicina y las Ciencias de la Salud

11.º GRADO

- Estructura y funciones del cuerpo humano

12.º GRADO

- Asistente médico
- Pasantía en

### Técnico farmacéutico:

10.º GRADO

- Fundamentos de ciencias médicas y de la salud

11.º GRADO

- Estructura y funciones del cuerpo humano

12.º GRADO

- Técnico farmacéutico
- profesiones

### Asistente de enfermería certificado

10.º GRADO

- Fundamentos de ciencias médicas y de la salud

11.º GRADO

- Estructura y funciones del cuerpo humano

12.º GRADO

- Técnico farmacéutico
- Pasantía en profesiones



### Posibles especializaciones universitarias

- Premedicina
- Biociencias
- Ciencias de la salud
- Salud ambiental
- Estudios farmacéuticos
- Enfermería
- Administración de cuidados de salud
- Estudios odontológicos
- Salud pública



### Posibles carreras

- Médico
- Enfermero
- Ingeniero biomédico
- Farmacéutico
- Investigador científico/ Científico médico
- Radiólogo
- Auxiliar médico
- Técnico médico
- Técnico farmacéutico



Departamento de Educación Profesional y Técnica  
cte.programs@pgcps.org 301.669.6012

Para información específica sobre el programa  
www.pgcps.org/cte

La Junta de Educación del Condado de Prince George no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, género, discapacidad, o edad en sus programas y actividades, y brinda igualdad de acceso a los Boy Scouts y grupos designados de jóvenes.



@pgcpscte



youtube.com/user/pgcpsvideo