

Tecnologías de Biociencia Avanzada - Escuela Preparatoria Hillsboro

Tecnologías de Biociencia Avanzada servirá como el curso final del Camino a la Profesión y a la Universidad de Tecnologías de Biociencia. Parte del curso proporcionará una visión general y un análisis de entornos diversos de trabajo en tecnologías de biociencia, que incluyen investigación, desarrollo y manufactura. Los estudiantes podrán desarrollar las destrezas necesarias para la identificación y adquisición de puestos laborales de nivel inicial, educación y oportunidades de capacitación en el campo de la biociencia, incluyendo el desarrollo de un porfolio y la refinación del profesionalismo, la redacción del *curriculum vitae* y la preparación para entrevistas. Tendrán la oportunidad de llevar a cabo su aprendizaje experiencial y prepararán su presentación del proyecto final del grado 12 como parte de la clase, que incluye un extenso proyecto de investigación relacionado con su pasantía. Otra porción del curso intensivo de laboratorio se enfocará en las estrategias y las técnicas utilizadas para modificar el ADN a medida que los estudiantes completen un proyecto para desarrollar una construcción única de ADN recombinante en asociación con un laboratorio de investigación local.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1
Grado(s)	12
Prerrequisito	Introducción a las Tecnologías de Biociencia