

# Bioemprendimiento

## Lo que deben aprender los estudiantes en este curso



Identificar, formular y resolver problemas a través de la apropiación de conocimiento científico y tecnológico, utilizando diferentes estrategias, y evaluar rigurosa y sistemáticamente las soluciones teniendo en cuenta las condiciones, restricciones y especificaciones del problema planteado



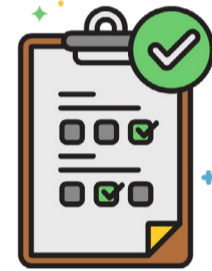
Crear, transformar e innovar elementos tangibles e intangibles del entorno utilizando procesos ordenados para construir una idea de negocio, aplicando las diferentes formas de realizar un proyecto con el fin de incentivar los nuevos mercados



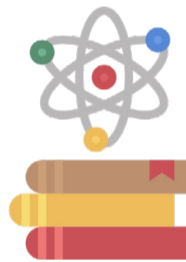
Desarrollar habilidades para el manejo de los productos en su proceso de selección, analizando y describiendo las situaciones de las empresas de la región, calculando costos y ganancias de un producto



Elaborar con agrado productos, los cuales degustará y comercializará, practicando las normas de higiene, demostrando sus habilidades, contribuyendo a la preservación y mejoramiento de su entorno empresarial



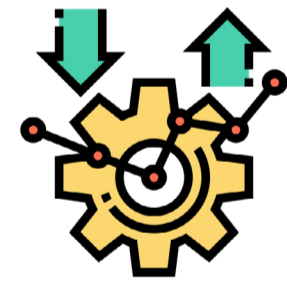
Seleccionar y utilizar eficientemente, en el ámbito personal y social, artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos teniendo en cuenta su funcionamiento, potencialidades y limitaciones



Identificar y usar adecuadamente el lenguaje propio de las ciencias



Reconocer en el entorno las condiciones y oportunidades para la creación de empresa o unidades



Resolver problemas tecnológicos y evaluar las soluciones teniendo en cuenta las condiciones, restricciones y especificaciones del problema planteado



## Conocimientos básicos que se adquieren desde las Ciencias Naturales en este curso



Explicar los usos de la biotecnología y sus efectos en diferentes contextos (salud, agricultura, producción energética y ambiente)