

ATRIBUTOS DE EGRESO PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Los atributos de egreso son el conjunto de resultados evaluables individualmente, de los conocimientos, habilidades y actitudes esperados de un egresado para ejercer la práctica de la ingeniería a un nivel apropiado. Para Ingeniería Bioquímica los atributos de egreso son:

ATRIBUTOS DE EGRESO PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA

- 1 Desarrollar la competencia de Identificar, formular y resolver problemas complejos relacionados con la ingeniería bioquímica con base en la aplicación de los principios de ingeniería, de las ciencias de la ingeniería y criterios matemáticas precisos.**
- 2 Diseñar y seleccionar equipos y procesos de ingeniería bioquímica que consideren criterios de aplicar, analizar y sintetizar en la integración de proyectos científicos y tecnológicos para el aprovechamiento sustentable de recursos bióticos para contribuir al desarrollo de la sociedad.**
- 3 Seleccionar, desarrollar y conducir experimentación apropiada para analizar e interpretar datos, con la aplicación de juicios de ingeniería que permitan establecer conclusiones que contribuyan a proyectos de ingeniería bioquímica.**
- 4 Desarrollar la capacidad para comunicarse de manera efectiva diferentes audiencias, a través del lenguaje oral y escrito, además del lenguaje técnico y computacional necesario para el ejercicio de la ingeniería bioquímica.**

ATRIBUTOS DE EGRESO PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Los atributos de egreso son el conjunto de resultados evaluables individualmente, de los conocimientos, habilidades y actitudes esperados de un egresado para ejercer la práctica de la ingeniería a un nivel apropiado. Para Ingeniería Bioquímica los atributos de egreso son:

ATRIBUTOS DE EGRESO PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA (CONTINUACIÓN)

- 5 Formular y evaluar proyectos de ingeniería bioquímica con base en el reconocimiento de sus responsabilidades éticas y profesionales derivadas de su disciplina y realizar juicios de valor informados que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.**
- 6 Identificar y aplicar tecnologías emergentes a través de reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.**
- 7 Ejercer su profesión a través del trabajo efectivo en equipos, que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre para resolver problemas de ingeniería bioquímica.**

