



INGENIERÍA BIOQUÍMICA

www.tuxtla.tecnm.mx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

ATRIBUTOS DE EGRESO



Los atributos a desarrollar en el egresado de Ingeniería Bioquímica son:

- 1. Identificar, formular y resolver** problemas de ingeniería Bioquímica aplicando las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.
- 2. Aplicar, analizar y sintetizar** procesos de diseño de ingeniería bioquímica que resulten en proyectos que satisfacen necesidades específicas.
- 3. Desarrollar y conducir experimentos, analizar datos e interpretar resultados** para alcanzar conclusiones basadas en la formación de ingeniería bioquímica.
- 4. Comunicarse eficazmente** de manera oral y escrita sobre temas de ingeniería bioquímica.
- 5. Reconocer sus responsabilidades** éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería bioquímica y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.
- 6. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar** este conocimiento adecuadamente
- 7. Trabajar efectivamente en equipos** que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre (gestión de proyectos de bioquímica).