

*El Biólogo aplica el método científico para contribuir al análisis estructural, funcional, equilibrio y sustentabilidad de los ecosistemas en todos sus niveles de organización. Con formación en los procesos de la vida, opcionalmente biología de la conservación, salud ambiental, manejo de recursos naturales y Genética evolutiva. Capaz de detectar problemas y proponer soluciones a impactos ambientales, además puede desenvolverse en docencia e investigación.*

*El Químico Bacteriólogo Parasitólogo aplica el método científico para contribuir a la investigación y diagnóstico de enfermedades metabólicas e infecciosas; asegurar la calidad microbiológica de productos terminados y sus materias primas y evaluar el potencial biotecnológico de microorganismos y enzimas aplicando el conocimiento químico-clínico, microbiológico y parasitológico.*

*El Licenciado en Ciencia de alimentos asegura la calidad de materias primas y alimentos, contribuye a optimizar las condiciones de manejo y procesamiento de los alimentos y desarrolla productos alimenticios factibles, nutritivos y seguros, aplicando sus conocimientos de química, bioquímica, fisiología y microbiología; así como de los sistemas de calidad, métodos de conservación y tecnologías.*

*El Licenciado en Biotecnología Genómica utiliza los conocimientos y las herramientas bioquímicas, bioinformáticas, genómicas, y biotecnológicas en la manipulación genética de los organismos aplicando el método científico, para desarrollar y aplicar diagnósticos moleculares; así mismo diseña estrategias para la identificación, selección y modificación de genomas útiles en el área de salud, industria, agricultura y ganadería.*