



1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE
Matemáticas C: 5	Matemática Biológica C: 5	Bioestadística C: 5	Estadística multivariada y diseño experimental C: 5	Bioinformática C: 6	Modelaje de Enfermedades Infecciosas C: 5	Epidemiología C: 5	Optativa II C: 5	Terminal Especializante I C: 5
Química Inorgánica C: 7	Biofísica C: 5	Bioquímica C: 7	Sistemática Filogenética C: 7	Genética de eucariotas C: 7	Genómica Funcional C: 7	Farmacéutica Microbiana C: 7	Optativa III C: 5	Terminal Especializante II C: 5
Física C: 5	Química Orgánica C: 7	Fisicoquímica C: 7	Genética de procariotas C: 7	Procesos Celulares C: 6	Parasitología C: 7	Proyecto de Investigación C: 5	Práctica Profesional Supervisada I C: 3	Terminal Especializante III C: 5
Diversidad Microbiana I C: 7	Diversidad Microbiana II C: 7	Biología Celular C: 7	Biología Molecular C: 7	Ecología Microbiana C: 7	Virología C: 7	Optativa I C: 5	Práctica Profesional Supervisada II C: 3	Terminal Especializante IV C: 5
Bioseguridad y Marco Legal de la Microbiología C: 5	Teoría evolutiva C: 5	Simbiosis Microbianas C: 5	Metabolismo Microbiano C: 7	Inmunología Celular y Molecular C: 7	Micología C: 7	Servicio Social C: 10	Práctica Profesional Supervisada III C: 3	Modalidad de Titulación C: 3
Historia del Pensamiento Científico C: 5	El Método Científico C: 5	Comunicación de la Ciencia C: 5	Bioética y Ética Profesional C: 5	Patogenicidad Microbiana C: 5	Técnicas de Microscopía C: 5			
Complementaria Idioma I C: 5	Complementaria Idioma II C: 5	Complementaria Idioma III C: 5	Complementaria Idioma IV C: 5	Complementaria Idioma V C: 5	Complementaria Idioma V C: 5			
Complementaria Integral I C: 1	Complementaria Integral II C: 1	Complementaria Integral III C: 1	Complementaria Integral IV C: 1	Complementaria Integral V C: 1	Complementaria Integral V C: 1			

### Objetivo general:

La Licenciatura en Microbiología tiene como objetivo formar profesionistas íntegros, especializados en la microbiología, con sólidos conocimientos científicos y metodológicos de competencia nacional e internacional, y habilidades de vanguardia, que garanticen calidad e impacto en su desempeño profesional de elección, sea esta la academia, el sector público o privado en el área de salud pública, sanidad animal y vegetal, mejoramiento agropecuario y forestal, industria farmacéutica, alimentaria y biotecnológica, entre otros.