



Bioquímica





Perfil Profesional

El profesional de la carrera de Bioquímica contará con una sólida formación científica, ética y técnica que le permitirá realizar, interpretar y validar análisis bioquímicos, clínicos, microbiológicos y toxicológicos. Estará capacitado para contribuir al diagnóstico, prevención y seguimiento de enfermedades, garantizando la calidad y confiabilidad de los resultados de laboratorio.

Campo Laboral

El egresado de la carrera de Bioquímica podrá desempeñarse en:

- Laboratorios de análisis clínicos.
- Hospitales, clínicas y sanatorios.
- Laboratorios microbiológicos y toxicológicos.
- Bancos de sangre y servicios de hemoterapia.
- Industrias farmacéuticas, alimentarias y cosméticas.
- Áreas de control de calidad.
- Instituciones de salud pública.
- Centros de investigación científica.
- Docencia y asesoría técnica.
- Ejercicio independiente de la profesión.



Título:
Bioquímico/a



Duración: 5 años



Turno: Mañana y tarde



Requisitos para la inscripción:

- Dos copias de la Cédula de identidad Civil.
- Certificado de estudios con código QR.



Malla Curricular

Primer Curso

- Comunicación Oral y Escrita (Español - Guaraní)
- Geometría Analítica y Cálculo
- Física
- Química General
- Ética y Bioética
- Química Inorgánica
- Cálculo Diferencial e Integral
- Química Analítica Cualitativa

Segundo Curso

- Química Orgánica
- Fisicoquímica
- Biología General
- Inglés Técnico
- Química Analítica Cuantitativa
- Anatomía e Histología
- Fisiología Humana
- Fisicoquímica Biológica

Tercer Curso

- Bioquímica I
- Análisis Instrumental y Metodología de Radioisótopos
- Biología Molecular
- Fisiopatología
- Bioquímica II
- Farmacología
- Toxicología
- Genética

Cuarto Curso

- Microbiología General
- Inmunología
- Parasitología
- Biología Celular
- Bioquímica Clínica I
- Microbiología Clínica
- Hematología Clínica
- Química Ambiental
- Optativa I

Quinto Curso

- Bioquímica Clínica II
- Biotecnología
- Salud Pública y Epidemiología
- Citología Clínica
- Química Legal y Forense
- Bromatología y Bioquímica Nutricional
- Orientación a la Bioquímica y Administración de Laboratorio
- Metodología de la Investigación
- Optativa II