



Plan de Estudios de Licenciatura en Bioanálisis Clínico
Modalidad Presencial

I Año

I Semestre	II Semestre
<i>Introducción al Laboratorio</i> <i>Informática y Bioestadística</i> <i>Anatomía y Fisiología Humana</i> <i>Física General</i> <i>Química General</i> <i>Educación Física I</i> <i>Idioma Extranjero I</i> <i>Historia de Nicaragua</i> <i>Fundamentos básicos de Laboratorio.</i> <i>Práctica Laboral</i>	<i>Introducción a la Salud Pública</i> <i>Química Orgánica</i> <i>Matemática Aplicada</i> <i>Educación Física II</i> <i>Idioma Extranjero II</i> <i>Histología</i> <i>Parasitología Clínica</i> <i>Inmunología y genética aplicada</i> <i>Práctica Laboral</i>

II Año

III Semestre	IV Semestre
<i>Idioma Extranjero III</i> <i>Metodología de la Investigación</i> <i>Psicología General</i> <i>Bioquímica Básica</i> <i>Educación Física III</i> <i>Biología celular y molecular</i> <i>Hematología I</i> <i>Procedimientos de medicina transfusional</i> <i>Inmunohematología</i> <i>Práctica Laboral</i>	<i>Idioma Extranjero IV</i> <i>Bioética</i> <i>Bioquímica Aplicada</i> <i>Higiene y epidemiología</i> <i>Educación Física IV</i> <i>Agentes Biológico I</i> <i>Psicología del Desarrollo</i> <i>Química Clínica</i> <i>Propia I</i> <i>Orina nefrología</i> <i>Práctica Laboral</i>

III Año

V Semestre	VI Semestre
<i>Propia II</i> <i>Optativa I</i> <i>Alergología</i> <i>Promoción y Educación para la Salud</i> <i>Citodiagnóstico</i> <i>Práctica Laboral</i>	<i>Propia III</i> <i>Optativa II</i> <i>Estudios de Laboratorio en pacientes críticos</i> <i>Control de la Calidad</i> <i>Práctica Laboral</i>

IV Año

VII Semestre	VIII Semestre
<i>Administración en los Servicios de Salud</i> <i>Optativa III</i> <i>Hematología II</i> <i>Agentes Biológicos II</i> <i>Diseño de Proyectos de Investigación</i> <i>Práctica Laboral</i>	<i>Legislación en Salud</i> <i>Pedagogía</i> <i>Endocrino Metabólico.</i> <i>Citohistopatología</i> <i>Farmacología y Toxicología</i> <i>Correlación Clínica.</i> <i>Práctica Laboral</i>

V Año

*** Práctica Social Profesional**

XIII Cuatrimestre	XIV Cuatrimestre
<i>P.P.P Módulo Microbiología y Parasitología</i> <i>P.P.P Módulo Laboratorio Clínico</i> <i>P.P.P Módulo Medicina Transfusional</i> <i>P.P.P Módulo Citohistopatología</i> <i>P.P.P Módulo Inmunoalergia</i>	<i>Talleres de tesis</i> <i>Sustentación de la tesis</i>

- ✓ **Título que se otorga:** Licenciado en Bioanálisis Clínico.
- ✓ **Modalidad:** Encuentros
- ✓ **Formas de Culminación de Estudios:**
 - ✓ Monografía