



### ➤ **Presentación de la Carrera**

El campo laboral del Bioanalista se enmarca en el diagnóstico clínico epidemiológico mediante la adquisición de conocimiento, habilidades destrezas que contribuye a dar respuesta a la problemática de salud pública que presenta la población nicaragüense

El Bioanalista clínico en su desempeño profesional será competente para desarrollarse en el área asistencial, docencia, gerencial e investigativa. Con una concepción científica holística, con actitud crítica y autocrítica, reflexivo, propositivo, ético, humanístico, solidario y con liderazgo que le permita emitir resultados de laboratorio confiables y precisos para mejorar la calidad de vida de la población.

### ➤ **Funciones que realiza el Bioanalista Clínico**

- Realiza diagnóstico por el laboratorio clínico-epidemiológico en las diferentes áreas: Parasitología, Uroanálisis, Microbiología, Hematología, Banco de sangre, Inmunología, Serología, Química clínica.
- Asesora con respecto a los exámenes solicitados, técnicas de laboratorio que se realicen. Demuestra habilidad en los procedimientos técnicos del Uroanálisis.
- Realiza análisis según el nivel de atención a que corresponda la unidad médica.
- Efectúa estudios según normas, manteniendo rangos de confiabilidad y seguridad.
- -Sistematiza los procedimientos de control de calidad, la entrega de resultados, la elaboración de informes y estadísticas
- Domina las técnicas de Investigación tanto a nivel teórico como en el campo laboral comunidad y donde se le demande.
- Describe los problemas de salud desde un ámbito investigativo generador de soluciones y desarrolla las habilidades en los diferentes tipos de investigación.

- Se integra a equipos de trabajo multidisciplinarios para brindar soluciones a los problemas de salud pública del país y a nivel regional.
- Planifica, dirige organiza y controla todas las actividades que demanda el servicio de laboratorio clínico epidemiológico.
- Capacidad de Comunicación, y de expresión con las personas que interactúan en la formación del recurso de laboratorio y áreas afines.
- Demuestra habilidad para elaborar un plan de capacitación y posee capacidad de integración con equipo humano del servicio

➤ **Cargos que desempeña el Bioanalista Clínico**

- Analista Clínico
- Investigador(a)
- Docente /educativo en salud.
- Administrativo