



## Perfil de ingreso y egreso

El **perfil de ingreso** para el Doctorado en Ciencias en Biología Molecular son los siguientes:

- I. Ser egresado de licenciaturas afines al área de la Biología Molecular, tales como Medicina, Biología, Farmacobiología, Nutrición, Genética y programas semejantes que incluyan de manera sistemática en sus planes de estudios este campo.
- II. Ser egresado de una maestría afín a este campo.
- III. Entendimiento de los diseños, métodos y técnicas por los cuales se han derivado los principios básicos de la Biología Molecular.
- IV. Destreza técnica para el manejo de instrumentos y técnicas de laboratorio en Biología Molecular.
- V. Características de dirección y liderazgo.
- VI. Capacidad para aplicar los conocimientos derivados de la Biología Molecular en Medicina, a la comprensión del proceso salud-enfermedad

El **perfil de egreso** para el Doctorado en Ciencias en Biología Molecular son los siguientes:

- I. Habilidad de pensamiento crítico y reflexivo que conduzca al planteamiento de problemas y su resolución con impacto en el área de Ciencias de la Salud.
- II. Capacidad para formar recursos humanos en el área de la Medicina Genómica.
- III. Competencia en actividades de investigación, docencia, extensión y vinculación.
- IV. Actitud y aptitud para formar grupos de trabajo multidisciplinarios.
- V. Liderazgo para la consolidación de líneas de investigación.
- VI. Gestión y manejo de recursos financieros para la investigación.
- VII. La observancia de lineamientos profesionales éticos que contribuyan al desarrollo sustentable.