

**Licenciatura en Investigación  
Biomédica Básica****Descripción de la Licenciatura:**

La licenciatura en Investigación Biomédica Básica (LIBB) es una carrera orientada a la formación de científicos/as en biomedicina y biología. Este modelo se basa en la enseñanza tutorial impartida por investigadores de alto nivel. Parte muy importante de la formación es la realización de proyectos de investigación por medio de los cuales se capacitan en el manejo de métodos, técnicas, instrumental y equipo experimental.

**Requisitos de ingreso:**

1. Ser aceptado/a en la UNAM en alguna carrera del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud o del Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías, ya sea por *Concurso de Selección* o *Pase Reglamentado*
2. Presentar un examen adicional de conocimientos y realizar un periodo propedéutico.

Una vez que el/la aspirante ha sido aceptado/a en la LIBB, su ingreso se realiza de manera inmediata mediante un cambio de carrera a partir del primer semestre. No es necesario que se curse ningún semestre de la carrera que originalmente solicitó.

**Perfil de aspirante:**

La característica principal que debe poseer, es tener interés por dedicarse a la investigación científica.

Asimismo, quien opte por esta licenciatura deberá haber cursado el Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud o del Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías preferentemente en el bachillerato y contar con conocimientos de nivel medio superior en: física, matemáticas, biología y química, así como conocimientos del idioma inglés, por lo menos a nivel de comprensión de la lectura.

**Requisitos de egreso:**

- Aprobar la totalidad de los créditos correspondientes a las asignaturas del plan de estudios.
- Cumplir con el Servicio Social reglamentario.
- Presentar y aprobar el examen de comprensión del idioma inglés.
- Elegir una de las cuatro modalidades de titulación que ofrece el programa

**Perfil de egreso:**

Al concluir la carrera puede contribuir a resolver problemas del conocimiento en biomedicina y áreas afines, y realizar investigación sobre enfermedades, participando en proyectos de investigación básica y aplicada. Así, su labor profesional influye en la población, principalmente en el ámbito de la salud, a través del avance científico que se obtiene como resultado de la investigación.

**Características de las instalaciones:**

La licenciatura depende y se imparte en tres sedes, la Facultad de Medicina, el Instituto de Investigaciones Biomédicas (incluyendo sus sedes periféricas) y en el Instituto de Fisiología Celular, por lo que deben desplazarse continuamente entre las tres sedes para tomar sus cursos teóricos y actividades de laboratorio.

Modalidad: Escolarizado

Duración de la carrera: 4 años

Carrera de tiempo completo

Permanencia en el programa: Promedio mínimo de 8, no tener calificaciones reprobatorias y entregar los reportes de las estancias de investigación.

**Información acerca del quehacer profesional y mercado laboral.**

Este programa es de corte academizante por lo que el objetivo del programa es que nuestros/as egresados/as ingresen a programas de Posgrado especializados en el área. Posterior a sus estudios de posgrado, puede insertarse en centros de salud, universidades y en la industria farmacéutica que realicen investigación en biomedicina.

**Servicio Social:**

Para aprobar este requisito, se le toma en cuenta al alumno/a una de las rotaciones anuales de laboratorio que haya realizado una vez que tenga el 70% de los créditos en el programa.

**Ubicación de plantel o planteles:**

Instituto de Investigaciones Biomédicas, Ciudad Universitaria

Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria

Instituto de Fisiología Celular, Ciudad Universitaria

**Preguntas frecuentes:**

Puedes encontrar respuesta a las preguntas más frecuentes de la LIBB en el siguiente link:

<https://www.biomedicas.unam.mx/docencia/licenciatura/preguntas-frecuentes/>

**Contacto**

Página web: [www.biomedicas.unam.mx](http://www.biomedicas.unam.mx)

Correo: [libb@iibiomedicas.unam.mx](mailto:libb@iibiomedicas.unam.mx)

**Directorio**

**LICENCIATURA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA**

**Dra. María Imelda López Villaseñor**

Directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas

**Dr. Félix Recillas Targa**

Director del Instituto de Fisiología Celular

**Dr. Luis Mendoza Sierra**

Coordinador de la Licenciatura

**Lic. Cynthia Lima Cruz**

Secretaria Técnica de la Licenciatura

