

Ing. Bioquímica

Descubre la importancia que tiene la Ing. Bioquímica en el mundo actual.

Este Programa Educativo cuenta con una visión íntegra de la problemática social, económica y ambiental. Se desarrolla como una profesión especializada en tecnologías sustentables para el procesamiento, transformación y conservación de productos generados a partir de los recursos bióticos y abióticos, lo cual contribuirá al desarrollo económico y social del país.

Conoce qué aportan las y los Ing. Bioquímicos a su entorno profesional.

Contribuyen a los avances tecnológicos a través del diseño de nuevos procesos de bioingeniería, aplicados en los alimentos, productos farmacéuticos y medio ambiente. Desarrollan también nuevos tipos de materiales biológicos que conllevan a la obtención de productos con alto valor agregado.

Oportunidades laborales sin fronteras de la Ing. Bioquímica.

- Alimentaria.
- Bioingeniería.
- Biotecnológica.
- Farmacéutica.
- Ingeniería de Procesos.
- Ambiental.
- Servicios.

Ve más allá y explora los ámbitos en donde podrás especializarte.

Desde lo industrial, hasta maestrías y/o doctorados en Biotecnología, Procesos Farmacéuticos, Alimentos, Procesos Industriales, Bioingeniería, Toxicología, Bioinformática y en todas las áreas relacionadas con las Ciencias Biológicas y los Procesos Industriales de Transformación.

¡Ser un Gallo, tu mejor opción!

- El programa de Ing. Bioquímica tiene reconocimiento por los CIEES.
- Las y los estudiantes de este programa educativo presentan altos niveles de desempeño en el Examen General de Egreso.
- Laboratorios en las áreas de Operaciones Unitarias, Físicoquímica, Bioingeniería, Biotecnología en sus diferentes ramas, Procesos Farmacéuticos y Alimentarios; además de los laboratorios de apoyo, relacionados con Matemáticas, Física y Química.