

**Imagina ser parte del equipo que rescate al mundo con la creación de nuevas vacunas.**

Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería en Biotecnología** en el Tec.

## Competencias que desarrollarás

- Creación de soluciones a problemas actuales en salud, alimentos y medio ambiente
- Desarrollo de biofármacos
- Producción de alimentos funcionales y nutracéuticos
- Uso de herramientas biotecnológicas para la disminución de la contaminación



## Tu campo laboral

Lo mejor de estudiar en el Tec es que podrás diseñar tu perfil de acuerdo a tus intereses, parte del campo laboral donde podrás desempeñarte, es:

- Industria de alimentos y bebidas
  - Industria farmacéutica
  - Sector agroalimentario
    - Sector ambiental
- Centros de investigación, desarrollo e innovación

**Pero el límite lo pones tú**



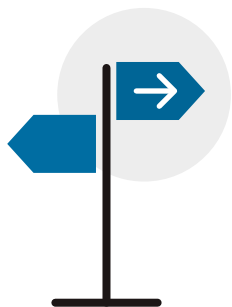
## ¿Es tu camino?



Si deseas contribuir al bienestar de la humanidad y del planeta y además te apasiona la tecnología y los seres vivos, éste puede ser tu camino.



## TU CARRERA EN EL TEC

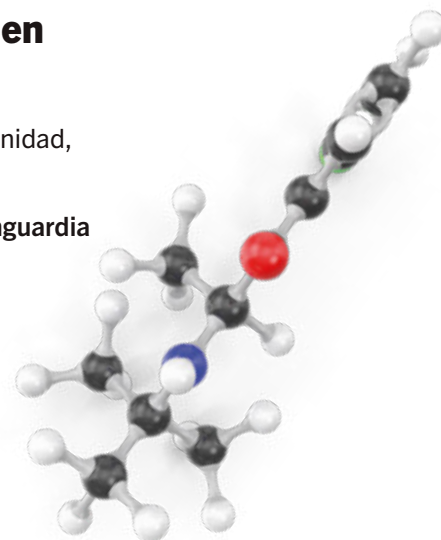


Aquí comienza tu camino

### ¿Por qué estudiar la Ingeniería en Biotecnología en el Tec?

Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que incluye:

- Laboratorios equipados con tecnología de vanguardia
- Especialización en las diferentes áreas de biotecnología
- Gestión de innovación tecnológica
- Estancias de investigación nacionales e internacionales
- Emprendimiento biotecnológico



### Aprende en el extranjero

Queremos que tengas un perfil internacional, por ello contamos con convenios con más de 100 universidades top en 20 países como:

Harvard Medical School  
Rice University

Cornell University

Institut Sup'Biotech de Paris

University of Leeds

Technische Universität München

Kyoto University

National University of Singapore

The University of Sydney

### Haz networking

Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

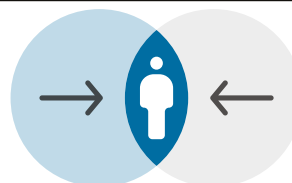
- FEMSA
- Coca-Cola México
- PISA Farmacéutica
- Tec-BASE
- Solena



### Especialízate

Durante tu estancia en el Tec, tendrás la oportunidad de elegir una **concentración**, ganar experiencia y crear un perfil profesional único y a tu medida. Entre las opciones que tendrás son:

- Biofarmacéutica
- Genómica Funcional y Biología Sintética, Bioemprendimiento y Economía Circular
- Desarrollo de nanodispositivos
- Ingeniería tisular
- Desarrollo de nuevos productos químicos y biotecnológicos



¿QUIERES SABER MÁS?



Escanea el código para conocer más sobre la carrera.  
[tec.mx/ibt](http://tec.mx/ibt)