



Programa Conjunto

**LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DE LOS ALIMENTOS Y LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA**

**UADE**  
UNA GRAN UNIVERSIDAD

Programa Conjunto

# LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS Y LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

## 1 Primer año

- Álgebra y Geometría Analítica
- Química General
- Introducción a la Biología Molecular y Celular
- Pensamiento Crítico y Comunicación
- Cálculo I
- Física General
- Cálculo II
- Química General e Inorgánica
- Introducción a la Programación
- Biología y Fisiología Molecular

## 4 Cuarto año

- Operaciones Unitarias
- Toxicología Alimentaria
- Bromatología
- Tecnología de Alimentos III
- Técnicas Biotecnológicas
- Materiales y Técnicas de Envasado
- Tecnología de Alimentos II
- Nutrición y Evaluación Sensorial
- Tecnología de Alimentos I
- Calidad Alimentaria
- Procesamiento de Alimentos

**LICENCIADO EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS**

- > Certificación Internacional de la IFT (Instituto de Tecnología de Alimentos de EE.UU.)
- > Planta piloto para fabricación de productos lácteos
- > Laboratorios especializados de química, instrumental, microbiología y biotecnología



## 2 Segundo año

- Química Analítica
- Química Orgánica
- Probabilidad y Estadística
- Inglés I
- Óptica y Calor
- Termodinámica
- Microbiología General
- Legislación Alimentaria
- Química Biológica I
- Análisis Instrumental

## 5 Quinto año

- Proyecto Final de Licenciatura en Biotecnología
- Biorreactores
- Laboratorio de Diagnóstico y Ciencias Forenses
- Economía General y Finanzas
- Agrobiotecnología
- Costos Industriales
- Inmunología
- Bioinformática
- Comercialización de Productos Biotecnológicos
- Ingeniería Genética I
- Dirección de Empresas

**TÉCNICO UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA**

La carrera en números:  
 Años de estudio 6  
 Carga horaria total 4246  
 Materias 62

## 3 Tercer año

- Microbiología de los Alimentos
- Laboratorio de Microbiología de los Alimentos
- Química Biológica II
- Inglés II (Lectocomprensión)
- Bioestadística
- Físicoquímica
- Fenómenos de Transporte
- Genética Molecular
- Bioquímica de los Alimentos
- Bioética

**TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CONTROL DE ALIMENTOS**


## 6 Sexto año

- Biotecnología y Derecho
- Cultivos Celulares
- Estrategias Industriales
- Laboratorio de Bioprocesos
- Ingeniería Genética II
- Genómica y Proteómica
- Biología de Sistemas
- Nanobiotecnología
- Desarrollo de Negocios Biotecnológicos
- Industrias y Procesos Biotecnológicos

**LICENCIADO EN BIOTECNOLOGÍA**

**Informate:**

 alimentos@uade.edu.ar

 (+54 9 11) 6812-6529

www.uade.edu.ar

**UADE**  
UNA GRAN UNIVERSIDAD