



## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Da formación integral de profesionales con capacidad crítica, científica y tecnológica, capaces de promover la generación de valor agregado a materia primas agropecuarias, bajo estándares de inocuidad y calidad, considerando el factor de conveniencia y bajo costo que le demanda el mercado. Enfocando sus esfuerzos hacia el sector agroindustrial productivo y esfuerzos de emprendimiento del país a través de procesos de investigación y extensión social en colaboración permanente con el sector agroalimentario, con el propósito de generar la transferencia tecnológica del conocimiento científico.

## GRADOS DISPONIBLES

Bachillerato

Licenciatura

## PERFIL DE INGRESO

- Ser creativo.
- Ser responsable.
- Actitud receptiva a las instrucciones.
- Interés por desarrollar capacidad analítica.
- Interés por la experimentación y el trabajo en laboratorio.
- Interés por aprender conocimientos relacionados con matemática, física, biología y química.
- Facilidad de relacionarse con otros.
- Disposición al trabajo cooperativo y colaborativo

## REQUISITOS DE INGRESO

<https://admission.uned.ac.cr/site/>

<https://www.uned.ac.cr/vida-estudiantil/servicios/dependencias/oficina-de-registro-y-administracion-estudiantil/admision-y-matricula>

## MERCADO LABORAL

En Plantas de Proceso de la Industria Agroalimentaria en áreas como: Producción, Gestión de la Calidad, Inocuidad alimentaria, Investigación y Desarrollo, Administración.

En laboratorios de investigación universitarios y privados, Consultoría técnica en la industria alimentaria y desarrollo de emprendimientos.

Desempeñando puestos de Dirección, Gerencia, Jefatura, Supervisión, Investigador y Docente.

## PERFIL DE SALIDA

En el nivel de Bachillerato el estudiante tendrá la formación a nivel de ciencias generales, ingeniería, ciencias de la administración. El perfil académico-profesional se establece por rasgos generales:

Aplica habilidades de comunicación, adaptación, flexibilidad, innovación, creatividad y resolución de problemas como evidencia de su pensamiento crítico en su ejercicio profesional.

Aplica procesos, herramientas metodológicas y tecnológicas de la ingeniería para la transformación y optimización de productos agroindustriales.

Gestiona la producción, calidad, inocuidad, investigación y desarrollo en una planta agroindustrial o emprendimiento, optimizando los recursos, aplicando normativa y legislación para la elaboración de alimentos, con responsabilidad social y compromiso ético.

A nivel de Licenciatura su formación se enfocará en la aplicación profesional a nivel de gerencia, desarrollo de productos, mercadeo, investigación, formulación y evaluación de proyectos, emprendedurismo, entre otras. El perfil académico-profesional se establece por rasgos generales:

Analiza problemas complejos de ingeniería agroindustrial para llegar a conclusiones fundamentadas y toma de decisiones profesionales.

## INFORMACIÓN

Asistente: Bach. Evelyn Céspedes Barrantes

Correo: [agroindustrial@uned.ac.cr](mailto:agroindustrial@uned.ac.cr)

Teléfono: 2202-1905

Sitio web: <https://www.uned.cr/qr/agroindustria>

[Ingeniería agroindustrial UNED - YouTube](#)



## TAREAS TÍPICAS DEL ESTUDIANTE

Redacta informes técnicos, reportes de laboratorio, proyectos y trabajo final de graduación, entre otros.

- Participa en proyectos de investigación afines a su disciplina.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación (TIC).
- Participa en giras de campo, laboratorios y procesos agroindustriales.
- Participa en eventos y actividades académicas.
- Aplica normas de seguridad en laboratorio y giras.
- Aplica procedimientos para armar y utilizar correctamente el equipo de laboratorio y de proceso agroindustrial.
- Manipula adecuadamente los reactivos utilizados en los laboratorios y procesos agroindustriales.
- Formula y mejora productos agroindustriales.