FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Ingeniería Agroindustrial

Grados académicos disponibles

Bachillerato
Licenciatura

Descripción

La carrera genera en el estudiante competencias como el trabajo colaborativo, la elaboración de informes técnicos, la resolución de problemas y casos, la participación en proyectos de investigación, la participación en giras de campo, laboratorios científicos académicos y en planta piloto, autoevaluación y autorregulación de su aprendizaje, entre otros. Lo que permite la formación de un profesional en Ingeniería Agroindustrial con sólida capacidad técnico-científica, con responsabilidad social y ambiental.

Requisitos de ingreso

Para revisar los requisites de ingreso puede visitor los siguientes enlaces:

https://admision.uned.ac.cr/site/

https://www.uned.ac.cr/vidaestudiantil/asuntos-estudiantiles/dependencias/oficina-de-registro-y-administracion-estudiantil/admision-y-matricula

Habilidades y características deseables

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

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.

FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Ingeniería Agroindustrial

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, emprendimiento, 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.
Diseña y evalúa proyectos con base en el conocimiento y la comprensión de los principios de gestión en ingeniería agroindustrial y la toma de decisiones con criterio técnico, económico, ambiental y social, para su respectiva aplicación y sostenibilidad.
Gestiona la innovación en productos, procesos y servicios relacionados con el campo de la ingeniería agroindustrial, a partir de la investigación y tendencias del mercado.

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.

Información contacto

Máster. Fiorella González Solórzano,
Coordinadora Ingenería Agroindustrial
Correo: agroindustrial@uned.ac.cr
Teléfono: 2202-1905
Sitio web: https://uned.ac.cr/ecen/ingenieria-agroindustrial