



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE QUICHÉ – CUSACQ-
AGRONOMÍA**

**PERFIL DE INGRESO DEL INGENIERO EN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**

- Demostrar interés por la agronomía y el ambiente.
- Poseer conocimientos básicos en matemática, biología, química y ciencias sociales.
- Poseer capacidad de adaptarse al medio universitario y a las condiciones propias de la vida rural guatemalteca.
- Tener disposición para la realización de prácticas en el campo de la agronomía. Poseer capacidad de relacionarse con grupos de diferente cultura y nivel económico.
- Poseer sensibilidad social.
- Demostrar interés por interpretar los fenómenos naturales y sociales.

**PERFIL PROFESIONAL EGRESADO DE
INGENIERO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
AGRÍCOLA**

Al finalizar la carrera de SPA el Ingeniero Agrónomo egresado de la Facultad de Agronomía, estará en capacidad de:

- Identificarse y comprometerse con el desarrollo del país y del desarrollo rural, desde la perspectiva de la interacción entre los Recursos Naturales Renovables y los Sistemas de Producción Agrícola, en el Marco de la sostenibilidad.
- Participar eficazmente en los procesos productivos relacionados con los Recursos Naturales Renovables y los Sistemas de Producción Agrícola desde los ámbitos: a) Empresarial, b) Comunitario, c) No gubernamental, d) Estatal y extraterritorial.
- Intervenir e incidir en el ciclo de las Políticas Públicas relacionadas con la Producción Agrícola, los Recursos Naturales Renovables y el Desarrollo Rural.
- Contribuir al proceso de generación de conocimientos apropiados a la realidad nacional en el ámbito de las Ciencias Agronómicas.
- Conocer y evaluar la realidad agrícola nacional para proponer mejoras a las condiciones del área rural.
- Poseer capacidad crítica, creativa y propositiva ante la problemática de los diferentes procesos agrícolas de importancia económica para el país.
- Poseer una formación humanista integral para una cultura de convivencia solidaria y democrática.
- Formular, dirigir, ejecutar, controlar y evaluar políticas, planes, programas y proyectos para desarrollar las potencialidades de los recursos existentes en las comunidades rurales, empresas agrícolas e instituciones ligadas con el sector, acordes con la realidad existente.
- Manejar la producción agrícola con enfoque integral y sostenible, lo cual comprende: uso y manejo eficiente de los recursos, protección, mejoramiento, procesamiento, conservación, transformación, almacenamiento y comercialización de los productos y administración eficiente de las capacidades humanas.
- Administrar las actividades productivas agrícolas buscando la eficiencia gerencial, para optimizar el uso de los recursos disponibles y el aprovechamiento de las oportunidades de desarrollo existentes con el fin de obtener resultados rentables, competitivos y sostenibles y de beneficio social.
- Investigar y proponer soluciones a problemas de la producción agrícola y del manejo de los recursos naturales renovables para lograr una producción eficaz, eficiente y sostenible.
- Gestionar, promover y desarrollar programas de capacitación y prestación de servicios en la actividad agrícola, a través de medios convencionales y alternativos de comunicación social, así como métodos de extensión rural.
- Generar y transferir tecnología y solucionar problemas técnicos, gerenciales y organizativos de los productores acordes a la realidad nacional.
- Poseer conciencia de la necesidad de la conservación del ambiente y capacidad de aplicar conocimientos para evitar el impacto global negativo de las actividades productivas en los recursos naturales renovables.
- Utilizar las diversas formas de manejo de información actualizadas para la toma de decisiones eficaces, oportunas y pertinentes.
- Identificar, generar, fortalecer y participar en los procesos de la organización social de los productores agrícolas.
- Establecer relaciones interpersonales armónicas para la organización de los procesos y actividades agrícolas con los diferentes actores del desarrollo.
- Expresar ideas y conocimientos en forma oral y escrita para la comunicación eficaz.
- Actuar con liderazgo y ética en el desempeño profesional.
- Poseer conocimientos generales del Idioma Inglés y preferentemente de un Idioma Indígena.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE QUICHÉ – CUSACQ-
AGRONOMÍA**