

# Ingeniero Agrónomo en Producción



Acreditada por:



## ¿QUÉ HACE UN INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN?

Es un profesionalista capaz de responder a los retos de una **producción agropecuaria en calidad y cantidad**, con estrategia, orden y ética para preservar nuestros recursos naturales en el corto y largo plazo; que responda a las exigencias de los mercados nacionales e internacionales bajo esquemas modernos de producción, enfocado en las nuevas necesidades del sector y los consumidores.

## ¿CUÁL ES EL CAMPO DE TRABAJO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN?

- Producción de cereales, hortalizas, plantas de ornato, frutales, forestales, cultivos básicos y forrajeros.
- Manejo de bovinos de leche, bovinos de carne, ovinos, caprinos, cerdos y aves principalmente.
- Administración de ranchos agrícolas y/o ganaderos.
- Asesoría y manejo en invernaderos y macrotuneles.
- Generación y gestión de proyectos para agricultores, ganaderos, grupos de producción como sociedades rurales, etc.
- Investigación en áreas de producción animal o de producción vegetal. Por ejemplo mejoramiento genético, innovación en manejo de cultivos.
- Negocio propio como: agroquímicos, semillas, fertilizantes, sistemas de riego, forrajeras, maquinaria agrícola, etc.
- Despachos de asesoría, en el sector público, en instituciones educativas y de capacitación, en la agroindustria.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN EN LA UNIVERSIDAD LA SALLE BAJÍO?

- El aprendizaje además de teórico, es práctico y vivencial.
- Para realizar tus prácticas de campo contamos con los Centros Agropecuarios de Experimentación La Salle, los cuales son ranchos donde se conjunta la actividad académica y la productiva, dando paso a la investigación, extensión y fomento de la actividad agropecuaria.

- Contamos con laboratorios de usos múltiples y especializados de Edafología, Fitopatología, Cultivo de Tejidos, Biotecnología, así como un Contenedor para agricultura urbana vertical.
- Pertenece a la AMEAS (Asociación Mexicana de la Educación Agronómica Superior). Estamos acreditados por el COMEAA (Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.).
- Podrás viajar de Intercambio Académico nacional o internacional, pues tenemos una amplia lista de Universidades en convenio, lo que te proporcionará una experiencia inolvidable durante tu carrera.

## ¿QUÉ MATERIAS SE CURSAN EN LA CARRERA?

### PRIMER SEMESTRE

Botánica  
Química  
Matemáticas Simplificadas  
Introducción Agrícola y Pecuaria  
Comunicación  
Contexto Mundial y Nacional  
Lengua Extranjera I

### SEGUNDO SEMESTRE

Bioquímica  
Edafología  
Sistemas de Riego I  
Maquinaria Agropecuaria  
Producción de Huertos I  
Ciudadanía y Responsabilidad Social  
Lengua Extranjera II

### TERCER SEMESTRE

Principios Generales del Derecho  
Química de Suelos  
Sistemas de Riego II  
Estadística  
Medio Ambiente en la Producción Agrícola  
Producción de Huertos II  
Antropología Filosófica  
Lengua Extranjera III

### CUARTO SEMESTRE

Fisiología y Reproducción Animal  
Fisiología Vegetal  
Fertirriego e Hidroponía  
Diseño de Experimentos  
Sostenibilidad en la  
Producción Agropecuaria  
Producción de Semillas  
El Humanismo  
Lengua Extranjera IV

Con reconocimiento de Validez Oficial de Estudios conforme al acuerdo No. 20232886 con fecha 20 de octubre de 2023 ante la Secretaría de Educación Pública. Programa Registrado ante la Dirección General de Profesiones.

## QUINTO SEMESTRE

Nutrición Animal  
Nutrición Vegetal  
Entomología General  
Fitopatología General  
Control de Malezas  
Manejo Poscosecha  
Genotecnia  
Ética

## SEXTO SEMESTRE

Manejo Integral de Plagas  
Fitopatología aplicada  
Producción de Cultivos Ornamentales  
Producción de Cultivos Básicos y Forrajeros I  
Producción de Ovinos y Caprinos  
Producción de Aves  
Especies Animales no Convencionales  
Religión, Cultura y Trascendencia



## SÉPTIMO SEMESTRE

Procesos Agroindustriales  
Extensión Agropecuaria  
Plaguicidas  
Agricultura Orgánica  
Producción de Cultivos Básicos y Forrajeros II  
Producción de Porcinos  
Desarrollo Emprendedor  
El Mundo desde la Perspectiva Cristiana

## OCTAVO SEMESTRE

Biotecnología I  
Especies Vegetales no Convencionales  
Agricultura Protegida I  
Producción de Cultivos Hortícolas I  
Producción de Cultivos Perennes  
Producción de Bovinos de Leche  
Emprendimiento Profesional  
La Comunidad Cristiana en la Posmodernidad

## NOVENO SEMESTRE

Biotecnología II  
Agricultura Protegida II  
Producción de Cultivos Hortícolas II  
Explotación Integral de los Recursos Agrícolas y Pecuarios  
Producción de Bovinos de Carne  
Apicultura  
Elaboración de Proyectos de Investigación

## DÉCIMO SEMESTRE

Tópicos Selectos en Tecnología  
Estancia Profesionalizante en el Área Agrícola y/o Pecuaria  
Taller de Investigación

\*Estos planes de estudio pueden ser modificados de acuerdo al ajuste curricular de la propia Universidad.

# ¿QUÉ HABILIDADES, ACTITUDES Y VALORES DEBES POSEER COMO ASPIRANTE A ESTA CARRERA?

## HABILIDADES:

Capacidad de análisis y síntesis, capacidad investigativa, trabajo en equipo.

## ACTITUDES Y VALORES:

Respeto a la naturaleza, responsabilidad y honestidad.



Sigue el código QR para visitar  
nuestro canal de youtube  
y ver el video del programa.

## CENTROS DE APOYO

- 4 Centros Agropecuarios de Experimentación (CADELS).
- Laboratorios, Talleres y Clínicas especializadas para el desarrollo de tus prácticas.
- Centro de Cómputo con más de 600 equipos a disposición de nuestros estudiantes.
- Centro de Lenguas que imparte los idiomas de inglés, francés e italiano.
- Biblioteca con más de 110 mil volúmenes de consulta especializada y de esparcimiento.
- Contamos con equipamiento y recursos audiovisuales en nuestras aulas, necesarios para que tomes clases de manera interactiva.
- Todas las áreas comunes al aire libre cuentan con red inalámbrica de internet.

**DURACIÓN DE LA CARRERA:** Diez Semestres

## HORARIOS Y TURNOS EN LOS QUE SE OFRECE:

Mixto durante toda la carrera

**CAMPUS EN LOS QUE SE IMPARTE:** Campestre

## CAMPUS CAMPESTRE ESCUELA DE AGRONOMÍA

Av. Universidad 602, Col. Lomas del Campestre, León, Gto. México

Tel. (477) 710 85 00, ext. 2300

c\_agronomia@lasallebajio.edu.mx • admisiones@lasallebajio.edu.mx

**WhatsApp Admisiones: 477 4067343**

*¿Te gustaría conocer las instalaciones del Campus y despejar dudas?  
Visítanos en nuestra página [lasallebajio.edu.mx](http://lasallebajio.edu.mx) y solicita tu Visita La Salle*



**LaSalle**  
Red de Universidades  
México

INTERNACIONAL ASSOCIATION  
**La Salle**  
UNIVERSITIES