## LASALLE

# INGENIERÍA AGROPECUARIA

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Título que otorga: Ingeniero(a) Agropecuario(a)

- > Modalidad: Presencial, Yopal Casanare
- > Registro Calificado Res. No. 003270, 02/03/2021



> Duración: 12 cuatrimestres

> SNIES: 109996

## Descripción del programa

El programa de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad de La Salle forma profesionales con capacidad para integrar la producción agrícola y pecuaria de manera sostenible. Desarrolla competencias en gestión territorial, cadenas de valor y emprendimiento rural. Su modelo pedagógico prioriza el aprendizaje práctico, la innovación y la sostenibilidad, preparando líderes para la transformación del sector agropecuario.



#### Perfil del aspirante

El programa de Ingeniería Agropecuaria está dirigido a personas interesadas en conocer, comprender, apropiar y manejar las características, ventajas e integralidad de los sistemas de producción agropecuarios como escenarios para el desarrollo productivo, competitivo y sostenible de las regiones en Colombia, con énfasis tanto agrícola como pecuario en perspectiva de cadena de valor.



### Nuestros egresados podrán desempeñarse en:

El egresado tendrá la capacidad para identificar y priorizar la importancia del desarrollo territorial a partir del desempeño productivo y competitivo del sector agropecuario, para lo cual, diseña, planea, implementa y evalúa los sistemas de producción agropecuarios en perspectiva de la cadena de valor haciendo uso estratégico y sostenible de los recursos naturales asociados al paisaje productivo, proponiendo soluciones innovadoras para el mejoramiento de los procesos, los productos y las dinámicas del sector agropecuario.



#### Becas

Para consultar por nuestras becas, contáctate con la Dirección de Bienestar Universitario. Tel: 601 348 8000 Ext: 1304 - 1306 Correo: apoyoestudiantes@lasalle.edu.co

## **Beneficios**

- > La apuesta metodológica, centrada en el "aprender haciendo y enseñar demostrando", permite que el proceso de aprendizaje sea significativo.
- > Cuenta con el apoyo de centros de práctica real en campo, en escenarios de clima cálido, medio y frío.
- > Se ubica en un gran Campus rural, que permite el contacto real con la producción agrícola.
- > Cuenta con todas las facilidades para los estudiantes, entre las que se encuentran, salas de sistemas, internet inalámbrico en el Campus, biblioteca especializada, laboratorios con equipos de alta tecnología, planta de agroindustria, hangar de maquinaria e implementos.
- > Numerosos aliados nacionales e internacionales que facilitan el contacto con líderes reconocidos en los ámbitos de investigación, producción y extensión.
- > Pregunta por los auxilios aplicables al programa de Ingeniería Agropecuaria en el Campus Yopal Sede Utopía. (Aplica Beca Talento Rural). Financiación directa con la Universidad, a través de nuestras líneas de crédito 50/50 y 30/70. El Campus cuenta con los servicios de residencia universitaria (sujeto a disponibilidad) y alimentación (opcional) con un costo adicional.

## **Financiación**

Crédito directo con la universidad proceso 100% en línea. Conoce más aquí →

La Universidad cuenta con diferentes mecanismos y

entidades financieras aliadas para financiar tu carrera; pregunta sobre ellas. > Sufi- Bancolombia. > Icetex,

- > Bancoomeva, > Fincomercio,
- > Financiar.

#### Internacionalización Convenios nacionales e internacionales dispuestos por

la Universidad de La Salle para movilidad académica y prácticas/pasantías.

## Plan de estudios

Cuatrimestre 1	Créditos	Cuatrimestre 2	Créditos	Cuatrimestre 3	Créditos
Biología General Química General Ambiente y Desarrollo Sosten Introducción a la Producción Agro Agroecosistemas Identidad Lasallista <b>Fotal de Créditos</b>	3 ible	Cálculo I Química Orgánica Edafología Manejo y Fertilidad de Suelos Habilidades Básicas I Humanidades  Total de Créditos	3 2 2 2 2 2 2	Bioquímica Morfofisiología Animal Maquinaria y Equipo Morfofisiología Vegetal Ecofisiología y Manejo de Arve Habilidades Básicas II	3 2 3 nses 2 2
Cuatrimestre 4	Créditos	Cuatrimestre 5	Créditos	Cuatrimestre 6	Créditos
Sanidad Animal Nutrición Animal Propagación Vegetal Pastos y Forrajes Riego y Drenajes Proyecto Integrador I  Total de Créditos	3 2 3 2 2 2 2	Cálculo II Genética Básica Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Hidrología y Meteorología Infraestructura Agropecuaria Cultura Religiosa I  Total de Créditos	3 3 2 2 2 2 2	Álgebra Lineal Métodos Estadísticos Mejoramiento Animal Agroecología Gestión de Cuencas Hidrográfic  Total de Créditos	4 
Cuatrimestre 7	Créditos	Cuatrimestre 8	Créditos	<b>Cuatrimestre 9</b>	Créditos
Fitomejoramiento Sistemas Sostenibles de Producción Agrícola I Sistemas Sostenibles de Producción Animal I Desarrollo Económico Territor Ordenamiento, Gestión y Gobernanza Territorial Cultura Religiosa II	2 2	Sistemas Sostenibles de Producción Agrícola II Sistemas Sostenibles de Producción Animal II Mercadeo Agropecuario Procesos Agroindustriales Electiva Interdisciplinar Proyecto Integrador II Total de Créditos	2 2 2 3 2	Economía y Política Agraria Agricultura de Precisión Emprendimiento e Innovación Agropecuaria Desarrollo Rural y Territorio Extensión y Diálogos Rurales Electiva Disciplinar I Ética  Total de Créditos	2 2 2 2 2 2 3 2
Cuatrimestre 10	Créditos	Cuatrimestre 11	Créditos	Cuatrimestre 12	Créditos
Formulación y Evaluación de Proy Agronegocios Electiva Disciplinar II	yectos	Proyecto Integrador III  Total de Créditos	10	Proyecto Integrador IV.  Total de Créditos	10

#### Más información: Correo de contacto: cagropecuariasyopal@lasalle.edu.co

## www.lasalle.edu.co

PBX: 601 348 8000 - Ext 1602 Cel: 318 375 9998 - 310 687 8821 unisallecol \times @unisalle (o) @unisallecol

Educamos para pensar, decidir y servir





