



Registro SNIES 90344  
(7 años)  
Metodología: Presencial  
Duración: 4 semestres

Horario:  
Viernes: 4:00 a 9:00 pm.  
Sábado: 7:00 am. a 12:00 m.  
1:00 a 5:00 pm.

**INFORMES**  
Km. 12 vía Apiay  
Vereda Barcelona  
Tel. (8) 661 6800 Ext 209  
Cel. 314 444 0285  
maestriasp@unillanos.edu.co  
maestria.sssp@unillanos.edu.



Coordinador  
Agustín Góngora Orjuela, PhD

## Calendario académico

Inscripciones:  
Lista de inscritos a la oficina de admisiones:  
Entrevistas:  
Lista de admitidos a la oficina de admisiones:  
Resultados de Admitidos:  
Entrega de carpeta con documentos para matrícula a Oficina de Admisiones:  
Entrega de liquidaciones:  
Matrículas ordinarios:  
Matrículas extraordinarias:  
Inicio de clases:  
Finalización de clases:  
Entrega de notas:

## Personal académico

**ALVARO OCAMPO** MSc, PhD.  
Ciencias Animales  
Universidad de Londres-Inglaterra

**HERNANDO FLÓREZ** MSc, PhD  
Nutrición de rumiantes  
Universidad de Arkansas

**GONZALO RODRÍGUEZ BORRAY**  
Agrónomo y Economista  
Universidad de los Andes

**AGUSTIN GONGORA ORJUELA** MSc, Dr Sci.  
Ciencias Salud-Animal  
Universidad Nacional

**MARIA LIGIA ROA** MSc.  
Nutrición Animal  
Universidad Nacional de Colombia

**JAIRO ENRIQUE GRANADOS MORENO**  
MSc.en docencia de la química

**VÍCTOR L. HURTADO NERY** MSc, PhD  
Nutrición y producción Animal  
Universiade Estadual do Norte Fluminense Darcy  
Ribeiro-Brasil

**JORGE LUIS PARRA** MSc.  
Reproducción Animal  
Universidad Nacional de Colombia

**PABLO E. CRUZ CASALLAS** MSc, PhD.  
Reproducción Animal  
Universidad de Sao Paulo-Brasil

*Profesores invitados nacionales e internacionales  
de reconocido prestigio científico*



**ESCUELA DE  
CIENCIAS ANIMALES**

**MAESTRÍA EN SISTEMAS SOSTENIBLES  
DE SALUD-PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL  
(INVESTIGACIÓN)**

La **Maestría en Sistemas Sostenibles de salud-Producción Animal Tropical**, recoge la necesidad sentida del país y la región por contar con personal humano altamente calificado, que mediante la investigación, disminuya el atraso científico y tecnológico, aumente la oferta de proteína animal y reduzca los niveles de pobreza del país frente a los nuevos paradigmas del ordenamiento mundial.



**Título:** Magister en Sistemas Sostenibles de salud-Producción Animal Tropical.

**Objeto de Estudio:** El sistema de salud-Producción Animal tropical que implica su conocimiento, mejoramiento y diseño de alternativas que conduzcan a una mayor productividad, competitividad y beneficio para el productor y la sociedad regional y nacional.

**Dirigido a:** Profesionales de las Ciencias Agrícolas y Pecuarias, Ciencias Biológicas y Naturales.

## Objetivos de la Maestría

Formar investigadores con alta capacidad para llevar a cabo procesos de forma autónoma y crítica sobre los problemas de los sistemas productivos relacionados con la salud y la producción animal.

Ofrecer una formación académica, científica y social de alto nivel que contribuya a la generación de comunidades de investigadores.

Fortalecer el desarrollo de competencias para diseñar y participar en actividades de investigación.

Dotar a los estudiantes de herramientas que permitan mejorar la capacidad de autogestión, de comunicación y transmisión del conocimiento

## Lineas de Investigación

La Maestría tiene como áreas de énfasis la producción bovina y porcina.

Las líneas de investigación institucional son:

- Fisiopatología de la Reproducción
- Biotecnología Animal
- Sistemas de nutrición animal tropical sostenible.
- Agroforestería

# PLAN CURRICULAR

## MAESTRÍA EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE SALUD-PRODUCCION ANIMAL

### Cursos de Fundamentación básica

- Teoría General de Sistemas
- Bioquímica Fisiológica
- Epidemiología

### Cursos de profundización disciplinar

- Sistemas de producción bovina BOVINA I y II
- Sistemas de producción porcina PORCINA I y II
- Electiva de profundización I
- Electiva de profundización II

### Cursos de fundamentación metodológica

- Bioestadística
- Diseño experimental
- Lectoescritura científica
- Tesis de grado

*En total el estudiante de la Maestría deberá cursar 57 créditos académicos.*