

## PREREQUISITOS CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA

### SEGUNGO NIVEL

<b>Estadística</b>
Cálculo Diferencial e Integral

<b>Zoología</b>
Biología Aplicada

<b>Física I</b>
Cálculo Diferencial e Integral

<b>Química Orgánica</b>
Química I

<b>Botánica</b>
Biología Aplicada

<b>Agroecología</b>
Biología Aplicada

### TERCER NIVEL

<b>Ecuaciones Diferenciales Ordinarias</b>
Algebra Lineal Cálculo Diferencial e Integral

<b>Manejo Integrado de Malezas</b>
Botánica

<b>Microbiología</b>
Biología Aplicada

<b>Bioquímica</b>
Química Orgánica

<b>Edafología</b>
Química Orgánica Agroecología

<b>Liderazgo</b>
Metodología de la Investigación

### CUARTO NIVEL

<b>Fisiología Animal</b>
Bioquímica Zoología

<b>Riego</b>
Edafología

<b>Agricultura de Precisión</b>
Edafología

<b>Fisiología Vegetal</b>
Bioquímica

<b>Entomología</b>
Zoología

<b>Realidad Nacional y Geopolítica</b>
Liderazgo

## QUINTO NIVEL

### Nutrición Animal

Fisiología Animal

### Nutrición Vegetal

Fisiología Vegetal

### Pastos

Fisiología vegetal  
Manejo Integrado de malezas

### Fitopatología

Microbiología

### Genética

Fisiología vegetal  
Fisiología animal

### Gestión y Emprendimiento

Realidad nacional y Geopolítica

## SEXTO NIVEL

### Economía Agropecuaria

Gestión y Emprendimiento

### Administración Agropecuaria

Gestión y Emprendimiento

### Producción de Cultivos

Nutrición Vegetal

### Sistema de Producción Ganadera

Pasto

### Producción de No Rumiante

Nutrición Animal

### Horticultura

Fitopatología

## SEPTIMO NIVEL

### Diseño Experimental

Estadística  
Producción de Cultivos

### Conservación Posrecolección

Horticultura  
Producción de Cultivos

### Silvicultura

Producción de Cultivos

### Avicultura

Producción de No Rumiantes

### Sanidad Animal

Sistema de Producción Ganadera

### Fitomejoramiento

Genética

## OCTAVO NIVEL

### **Tecnología Industrial**

Conservación Posrecolecta

### **Acuicultura**

Avicultura.  
Producción de No Rumiantes

### **Reproducción**

Sanidad Animal

### **Transferencia de tecnología y Ext. Agropecuaria**

Economía Agropecuaria  
Administración Agropecuaria

### **Bioteología Agropecuaria**

Fitomejoramiento

### **Integración Curricular**

Septimo Nivel  
Idiomas  
Practicas de servicio comunitario  
Practicas laborales