



PROGRAMAS  
ACADÉMICOS

**PREGRADO**

Sede Palmira



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

# Conoce Nuestra Sede Palmira

---

Creada en 1934, nuestra institución se ha convertido en un referente académico y de investigación en el país.

Nuestro campus es una magnífica reserva de especies botánicas que le sirve de pulmón ambiental a la ciudad de Palmira. Desde allí, contribuimos al desarrollo científico, tecnológico y de innovación en áreas estratégicas como las ciencias agrícolas, la ciencia animal, las ciencias básicas, las ciencias biológicas, el diseño y la ingeniería.



# ¡Haz parte

# de la UNAL!

## Somos:

**Investigación,**  
ciencia y tecnología.

**Conciencia,**  
inclusión y responsabilidad social.

**Aprendizaje,**  
liderazgo e intercambio colectivo  
de conocimiento.

**Cultura,**  
innovación y creatividad.

**Liderazgo**  
**Transformación**  
**Responsabilidad social y ambiental**  
**Excelencia Académica**  
**Calidad Humana** **Diversidad**  
**Conciencia social** **Cultural**  
**Influencia**



**Universidad Nacional de Colombia**

**Proyecto cultural, científico y colectivo de nación.**

# ¿Por qué estudiar

## en la UNAL?

### Reconocimiento

**Somos la universidad No. 10**  
en el listado de las 10 mejores universidades de  
Latinoamérica, según el Ranking QS Latinoamérica.  
(Año 2020)

**Estamos en la lista de las  
1.000 mejores  
universidades del mundo**

según el Academic Ranking of World  
Universities o clasificación de Shanghai.  
(Año 2020)



**Doble  
titulación**

con otros programas  
de la Universidad.

Contamos con:  
**9 sedes**

Ubicadas en diferentes regiones del  
país, que le brindan acceso a  
educación superior de calidad a más  
de 53 mil estudiantes.

- 
- Caribe
  - De La Paz
  - Orinoquía
  - Bogotá
  - Amazonía
  - Medellín
  - Manizales
  - **Palmira**
  - Tumaco

# La Sede Palmira

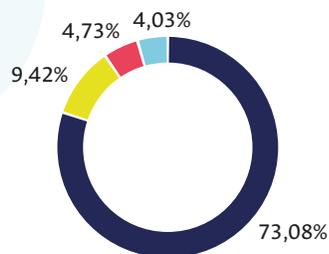
## 7 Programas académicos

- Administración de empresas
- Diseño Industrial
- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Agronómica
- Zootecnia

## Alta riqueza cultural

Contamos con estudiantes de diferentes regiones del país y de otros países.

- Valle del Cauca
- Cauca
- Nariño
- Bogotá y otros



**10,5%** de los estudiantes matriculados en segundo semestre 2017 son del programa de admisión especial (PAES).

**5,9%** de los estudiantes matriculados en el programa PEAMA se encuentran realizando estudios en la Sede Palmira.

## Contamos con:

### 1 Herbario

José Cuatrecasas Arumi

### 1 Biblioteca

### 2 Museos

- Museo de Suelos "Ciro Molina Garcés"
- Museo Entomológico

### 40 Laboratorios

### 1 Instituto

Instituto de Estudios Ambientales: propicia el ejercicio de la investigación, la docencia y la extensión interdisciplinaria.

### 3 Centros de investigación

- Reserva Forestal Bosque de Yotoco
- Centro Experimental - CEUNP
- Granja Mario González Aranda

## Alta cualificación docente:

# 73%

de nuestros docentes cuentan con formación doctoral y 23% cuentan con título de maestría.



# Recursos de la Sede Palmira

Los estudiantes cuentan con una **amplia base de datos bibliográfica**, así como el **acceso a recursos de diferentes bibliotecas** en todo **el país y el mundo.**

## Programas Académicos

Nuestros programas cuentan con una alta **flexibilidad en su malla curricular**, para que el estudiante entre en contacto desde los primeros semestres con asignaturas propias de la carrera, **organice y direccione el curso de la misma de acuerdo a sus intereses y/o necesidades.**

# Desarrollo Integral

Puedes hacer parte de los módulos culturales y deportivos ofertados por nuestra área de Bienestar Universitario, y participar y competir en torneos internos y torneos externos, en representación de la Sede.

## ¡Participa en clubes culturales y grupos estudiantiles!

**3**

**Clubes culturales**

- Club de dibujo

- Club de fotografía

- Club de origami

**19**

**Grupos estudiantiles**

- Grupo en Fauna silvestre

- Grupo en bovinos

- Grupo de teatro Laberinto

- Grupo abuelas SINQUI

### Comunidad universitaria

Tendrás acceso a las zonas de deporte y gimnasio ubicadas en el campus.

### Consultas

Con nuestro personal médico, psicológico y odontológico de la Sede.

**Como estudiante, puedes inscribirte a los módulos culturales para tu formación integral. Algunos son:**

Bachata

Técnica vocal

Música del pacífico

Yoga y meditación

Danzas folclóricas

Música tradicional



# Potencializa tus habilidades

En nuestra institución puedes hacer parte de grupos de investigación y potenciar tus habilidades y destrezas en la generación de conocimiento y procesos de innovación.

Contamos con:

## 32 Grupos de investigación

### ▶ Acompañamos tu proceso académico

**Programas como tutorías académicas y grupos de estudio autónomo**

con el fin de profundizar y reforzar conocimientos.

en temas como:

- Cálculo diferencial e integral
- Física mecánica
- Habilidades Comunicativas
- Física, electricidad y magnetismo
- Matemática Básica
- Inglés

### ▶ Gestión y fomento socioeconómico

**Programas especiales de admisión y financiación**

te permitirán estar más cerca de alcanzar tus sueños.

**Puedes vincularte como estudiante auxiliar o monitor**

y generar ingresos adicionales mientras ganas experiencia.

**Puedes obtener exención de matrícula**

y admisión automática a posgrados de la Universidad por excelente rendimiento académico.

en áreas como:

- Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural
- Energía
- Hábitat, Ciudad y Territorio
- Biotecnología
- Desarrollo Organizacional, Económico e Industrial
- Ambiente y Diversidad

# ► Muévete en el país y en el mundo

**Aprende**  
nuevos idiomas

**Fortalece**  
tu conocimiento

**Accede a oportunidades**  
de pasantías

**Participa en eventos**  
académicos en el exterior

**Contamos con:**

# 332

**Convenios que**  
permiten hacer  
movilidad

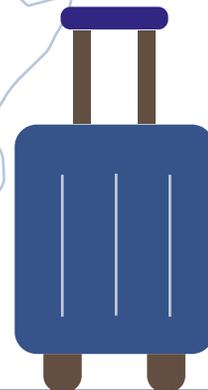
- El Convenio AgroParisTech permite doble titulación entre los programas de ingeniería de universidades participantes.

- Ofrecemos convenios con entidades públicas y privadas para que realices la práctica o pasantía universitaria.

## Convenio Sígueme

Movilidad de estudiantes de pregrado y posgrado matriculados en las universidades participantes con el propósito de brindarles posibilidades de mayor enriquecimiento académico y de apertura a nuevas experiencias regionales.

[conveniosigueme.com](http://conveniosigueme.com)



# Conoce el proceso admisión y matrícula

## Tipos de aspirantes

### ▶ Aspirantes de Admisión Regular

Si eres bachiller y deseas ingresar: los requisitos de ingreso tienen que ver exclusivamente con el desempeño que tengas en la prueba de admisión aplicada por la Universidad y con el cumplimiento de las normas de la UNAL y propias de la Ley de Educación Superior.

### ▶ Exalumnos de la Universidad Nacional de Colombia

### ▶ Aspirantes de Admisión Especial

## Paso a paso

- 1** Realizar el pago
- 2** Formalizar la inscripción
- 3** Comprender el proceso de admisión
- 4** Consultar los resultados de admisiones
- 5** Consultar el proceso de registro y matrícula

Para más información ingresa a:

[admisiones.unal.edu.co](http://admisiones.unal.edu.co)

## El valor de la matrícula

depende del perfil socioeconómico de cada estudiante.



A photograph of three young adults smiling in a university setting. A woman with long red hair is on the left, a man with short dark hair is in the center, and a woman with long dark hair is on the right, wearing a backpack and holding a pink folder. The image is decorated with various colored circles (yellow, blue, green) and lines in the top right corner.

**Conoce nuestros  
Programas**

# Ingeniería Agronómica

Se ocupa del estudio integral de los sistemas de producción agrícola del trópico, en función de la seguridad alimentaria, la producción de materias primas vegetales y servicios tecnológicos derivados de las necesidades e intereses de los productores rurales.

► **Programa acreditado en alta calidad:**  
Resolución N° 6196 de mayo 22 de 2013 del Ministerio de Educación Nacional.

► **SNIES:**  
3104

► **Jornada:**  
Diurna – Presencial

► **Créditos:**  
172



## Certificación internacional de alta calidad,

reconocida por parte del Consejo Universitario Andino de Naciones – Consuan.

## Formación integral

para el manejo de los diferentes sistemas de producción agrícola.

## Aporte al desarrollo científico

para fomentar actividades productivas, sostenibles y rentables en el campo colombiano.

## Compromiso

con el crecimiento y desarrollo de la agricultura nacional.

# Zootecnia

Es una carrera universitaria de formación científica, técnica, socio-humanística y ambiental, aplicada al estudio de la ciencia animal y a los procesos fisiológicos de los animales, que contribuye al bienestar humano y desarrollo económico del país.

► **Programa acreditado en alta calidad:**

Resolución N° 16175 del 30 de septiembre de 2015 del Ministerio de Educación Nacional.

► **SNIES:**

143

► **Jornada:**

Diurna – Presencial

► **Créditos:**

178



## Aprende sobre los animales,

su alimentación, trabajo, compañía y cómo mantenerlos sanos y productivos.

## Integra las ciencias biológicas con

las ciencias sociales y administrativas con énfasis en Sistemas de Producción que ayuden a los agricultores y productores animales.

## Oportunidades en campos

como la gerencia, mercadeo, programas de crianza animal, genética molecular, investigación médica, nutricionista animal, entre otros.

## Enfoque en la ética y el bienestar animal

para producir especies de consumo bajo condiciones rentables y sostenibles.

# Ingeniería Agrícola

Considera y aplica los conceptos de ingeniería para garantizar procesos productivos eficaces en el sector agropecuario, mediante el uso racional de la relación suelo - agua - planta - ambiente - ser humano, procurando el incremento de la producción bajo criterios de optimización del agroecosistema y la dignificación del ser humano.

► **Programa acreditado en alta calidad:**

Resolución No. 5794 del 24 de abril de 2014 del Ministerio de Educación Nacional.

► **SNIES:**  
144

► **Jornada:**  
Diurna – Presencial

► **Créditos:**  
173



## Búsqueda

de una agricultura productiva y sostenible.

## Uso y manejo sostenible

de los recursos naturales.

## Aprovechar los recursos biofísicos

de manera profesional, siendo capaz de planificar y administrar.

## Eficiencia en el sector agropecuario:

infraestructura agrícola, pecuaria y agroindustrial del país.

# Ingeniería Ambiental

Aporta en la solución a los problemas ambientales en el manejo de los residuos, aguas residuales, manejo de cuencas hidrográficas, degradación de los suelos, contaminaciones atmosféricas y conservación y cuidado de los ecosistemas.

- ▶ **Programa acreditado en alta calidad:**  
Resolución 18814 del Ministerio de Educación Nacional 11 de diciembre de 2018.
- ▶ **SNIES:**  
16905
- ▶ **Jornada:**  
Diurna – Presencial
- ▶ **Créditos:**  
171



## Dar solución a los problemas ambientales:

Manejo de los residuos, aguas residuales, de cuencas hidrográficas, degradación de los suelos, contaminaciones.

## 6 años de acreditación internacional de Mercosur

facilita el reconocimiento del título profesional de nuestros ingenieros ambientales en Sudamérica.

## Consumo sostenible

de los recursos naturales y el medio ambiente.

## Bienestar de las personas,

el ecosistema y su equilibrio.

# Ingeniería Agroindustrial

Es una rama de la ingeniería cuyo objeto de estudio es la producción, conservación, transformación de materias primas agropecuarias, gestionar y planificar la producción, conservación y transformación y comercialización de materias primas de origen biológico.

► **Programa acreditado en alta calidad:**  
Resolución N° 16190 del 30 de septiembre 2015 del Ministerio de Educación Nacional.

► **SNIES:**  
16904

► **Jornada:**  
Diurna – Presencial

► **Créditos:**  
167



## Transformación

de materias primas agropecuarias.

## Gestiona y planifica la producción,

conservación, transformación y comercialización de materias primas de origen biológico.

## Genera valor agregado

con principios de sostenibilidad.

## Agroindustria alimentaria y no alimentaria:

incluyendo lácteos, cárnicos, vegetales, y productos intermedios para industrias químicas, medicinales, cosméticas, entre otras.

# Administración de Empresas

Tiene como propósito formar profesionales para actuar con fundamento teórico, propositivos, innovadores, con responsabilidad y eficiencia, en el ámbito de las organizaciones o dirigiendo su propia empresa; adoptando, aplicando y generando conocimientos, saberes y tecnologías propias de este campo de conocimiento.

► **Programa en proceso de acreditación en alta calidad.**

► **SNIES:**  
16902

► **Jornada:**  
Diurna – Presencial

► **Créditos:**  
166



## Compromiso

con el saber y el país, dotados de conciencia crítica y de principios éticos y humanísticos.

## Especializados en áreas funcionales de la empresa:

finanzas, mercados, operaciones, gestión del factor humano, y gestión ambiental.

## Liderazgo en

administración pública, gestión de proyectos empresariales y organización autogestionaria.

## Gestiona Recursos

con el fin de lograr eficiencia económica, técnica y bienestar para la sociedad en general.

# Diseño Industrial

Es una actividad creativa, cuyo objetivo es establecer las cualidades polifacéticas de objetos, procesos y sistemas. El diseño es el factor central de soluciones innovadoras para mejorar las experiencias de los productos y servicios.

▶ **Programa en proceso de acreditación en alta calidad.**

▶ **SNIES:**  
16903

▶ **Jornada:**  
Diurna – Presencial

▶ **Créditos:**  
169



## Imaginación y creatividad

para hacer realidad las ideas y proyectos.

## Proceso estratégico

de resolución de problemas e innovación para mejorar la calidad de vida.

## Agrega valor

mediante el impacto y compromiso social.

## El diseño

Más que una profesión, es un estilo de vida.

**¡Inscríbete ya!**

Para mayor información:

[admisiones.unal.edu.co](http://admisiones.unal.edu.co) / [palmira.unal.edu.co](http://palmira.unal.edu.co)

Escanée para ver los  
videos de nuestros  
programas académicos



**Síguenos en:**



UNALSedePalmira

Carrera 32 # 12 - 00  
Palmira, Valle del Cauca - Colombia  
Teléfono: (602) 2868888