

# PRIMER AÑO

## Primer trimestre

- Introducción a las Ciencias Naturales
- Comunicación y Culturas
- Cultivos Tropicales
- Proyecto Empresarial: Inmersión en la Empresa
- Experiencia de Trabajo\*
- Orientación a la Vida Universitaria
- Operación de Equipos Agrícolas
- Taller Preparatorio de Computación
- Destrezas Básicas en Matemáticas I

● 1 semana de vacaciones

## Segundo trimestre

- Comunicación Escrita
- Producción de Cultivos Tropicales
- Proyecto Empresarial: Lab. De Formulación de Plan de Negocios I
- Introducción a la Empresa
- Promoción de la Salud
- Experiencia de trabajo\*
- Vida Universitaria

- Destrezas Mecánicas
- Inglés
- Destrezas Básicas en Matemáticas II
- Destrezas Básicas para el Manejo de los RRNN

● 2 semanas de vacaciones

## Tercer trimestre

- Taller de Comunicación Oral
- Habilidades Lectoescritura
- Manejo Sostenible de Cultivos Tropicales
- Proyecto Empresarial: Lab. de Formulación de Plan de Negocios II
- Planificación y Organización de la Empresa
- Experiencia de Trabajo\*
- Vida Universitaria
- Oportunidades para el Desarrollo y la Equidad
- Inglés
- Destrezas Cuantitativas para las Ciencias Agrarias
- Producción Animal Tropical

● Vacaciones de fin de año

# SEGUNDO AÑO

## Primer trimestre

- Escritura Académica Aplicada
- Manejo de Plagas: Malezas
- Proyecto Empresarial: Experiencia Empresarial
- Contabilidad y Sistemas de Información
- Experiencia de Trabajo
- Desarrollo Rural y Comunidades Sostenibles
- Inglés
- Reproducción Animal y Lactancia

● 1 semana de vacaciones

## Segundo trimestre

- Genética Aplicada
- Procesos Químicos Inorgánicos
- Proyecto Empresarial: Experiencia Empresarial
- Experiencia de Trabajo
- Inglés
- Estadística General
- Cálculo para las Ciencias Agropecuarias I

● 2 semanas de vacaciones

## Tercer trimestre

- Procesos Químicos Orgánicos / Bioquímicos
- Manejo de Plagas: Entomología
- Manejo de Plagas: Enfermedades
- Proyecto Empresarial: Experiencia Empresarial
- Finanzas
- Bienestar Físico y Salud
- Experiencia de Trabajo
- Inglés

● Vacaciones de fin de año

## \*Experiencia de Trabajo

- Finca de Cultivos
- Finca Integrada Orgánica
- Finca Pecuaria Integrada
- Prácticas y Servicios Agrícolas Académicos
- Finca Forestal
- Comunidad

# TERCER AÑO

## Primer trimestre

### I PERIODO

- Experiencia de Trabajo
- Desarrollo Sostenible con Familia Rural
- Desarrollo Agroempresarial
- Desarrollo Organizacional

### II PERIODO

- Procesos Fisiológicos y Sistemas Poscosecha
- Proyecto Empresarial: Experiencia Empresarial
- Evaluación de Proyectos
- Inglés
- Preparación para la Pasantía
- Sistemas Agropecuarios Sostenibles

● 1 semana de vacaciones

## Segundo trimestre

### I PERIODO

- Proyecto Empresarial: Lab. de Cierre Empresarial
- Análisis Espacial de Relieves
- Inglés
- Silvicultura Tropical
- Propiedades de los Suelos del Trópico

### II PERIODO

- Economía Socio-Ambiental
- Ecología Aplicada
- Inglés
- Cálculo para las Ciencias Agropecuarias II
- Manejo y Conservación de Suelos del Trópico

● Dos semanas de vacaciones

## Tercer trimestre

- Pasantía

● Vacaciones de fin de año

*\*Los cursos pueden cambiar de orden durante el trimestre dependiendo del grupo del estudiante.*



UNIVERSIDAD  
EARTH  
**PLAN DE ESTUDIOS**

# CUARTO AÑO

## Primer trimestre

- Procesamiento de Alimentos
- Salud y Desarrollo Profesional
- Curso Electivo 1
- Experiencia Profesional
- Inglés
- Análisis de Pasantía
- Métodos y Elaboración de Propuestas
- Proyecto de Graduación

● 1 semana de vacaciones

## Segundo trimestre

- Curso Electivo 2
- Economía Mundial y Sistemas Regionales
- Experiencia Profesional
- Manejo de desechos
- Inglés
- Proyecto de Graduación

● 2 semanas de vacaciones

## Tercer trimestre

- Experiencia Profesional
- Riego y Drenaje
- Ética y Pensamiento Crítico
- Proyecto de Graduación
- Curso Electivo 3 y 4

## \*Cursos electivos:

- Cultivo de Banano
- Apicultura
- Innovación Agroempresarial
- Energía renovables
- Fruticultura Tropical
- Métodos y Análisis de Investigación Agroempresarial
- Administración de Fincas Bananeras
- Cultivo de Arroz
- Tecnologías de Biogás Aplicadas
- Cultivo de Café
- Industrialización de Alimentos
- Horticultura Orgánica
- Gerencia Estratégica
- Administración de Recursos Humanos Animal
- Acuicultura
- Evaluación Económica del Impacto Ambiental

*\*Los cursos electivos varían cada trimestre, los expuestos son como referencia. Los cursos pueden cambiar en el orden del trimestre dependiendo del grupo del estudiante*