

# HAZ QUE LA TIERRA PRODUZCA SUS MEJORES FRUTOS



Licenciada por:



**SUNEDU**  
SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA

**ESCUELA DE  
INGENIERÍA AGRÓNOMA**

**UPAO**

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

# ESTUDIA INGENIERÍA AGRÓNOMA

Duración  
de la carrera

**10**

**Semestres  
académicos**

**211**

**Créditos  
curriculares**

Grado  
académico



**Bachiller  
en Ingeniería  
Agrónoma**

Título  
profesional



**Ingeniero  
Agrónomo**

> Carrera disponible en **Campus Trujillo**.

## Para estudiar esta carrera sería bueno que...

- › Ames la naturaleza y te sientas atraído por los recursos naturales de nuestra región.
- › Te gusten materias como biología, química y física.
- › Seas observador y poseas sentido práctico, así como pensamiento crítico.
- › Te sientas a gusto realizando trabajo de campo.
- › Sientas atracción por la ecología y el medio ambiente.

## ¿Cómo es el ingeniero agrónomo de la UPAO?

Es un profesional altamente calificado capaz de administrar y gestionar empresas agrarias. Además, está apto para diseñar y aplicar tecnologías para producir cultivos y crianzas ligadas a la alimentación, vivienda y aplicación industrial por exportación. También es el responsable de determinar los requerimientos hídricos de los cultivos para ejecutar los sistemas de riego adecuados y controlar las plagas, enfermedades y malezas de los cultivos.

## Campo laboral

Te ocuparás de la gerencia o la administración de empresas agrarias, así como de la dirección de proyectos de irrigación. Serás un experto agrícola en obras y empresas públicas y privadas, perito agrícola en banca comercial y promotor de comercio nacional e internacional. La investigación también será un posible campo de acción.

### Egresado de éxito

#### Dr. Ebert Obando Flor

Gerente de Stewardship Brasil  
BASF

Master en Tecnología de  
Semillas - Universidad Federal  
de Lavras (Brasil)

Doctor en Producción y  
Tecnología de Semillas  
Universidad de São Paulo (Brasil)



“ La Universidad Privada Antenor Orrego, por medio de la Facultad de Ciencias Agrarias, influyó de gran manera en mi formación profesional. La calidad de docentes y sus efectivos métodos de enseñanza me sirvieron para enfrentar, a lo largo de los años, diferentes desafíos en el extranjero como estudiante y ahora como profesional. Agradezco el aporte humanístico recibido y expreso mi aprecio por mi alma máter, ente motivador en este proceso de crecimiento personal y profesional. ”

# Malla curricular

## 1<sup>er</sup> ciclo

- > Lenguaje I
- > Biología General
- > Química General
- > Metodología del Aprendizaje Universitario
- > Matemática I
- > Informática Aplicada
- > Actividad Formativa I: Inducción a la Vida Universitaria y Desarrollo Personal

## 2<sup>do</sup> ciclo

- > Lenguaje II
- > Botánica General
- > Agrotecnia
- > Química Analítica
- > Matemática II
- > Actividad Formativa II: Apreciación Musical
- > Psicología y Desarrollo Humano

## 3<sup>er</sup> ciclo

- > Zootecnia General
- > Química Orgánica
- > Botánica Sistemática
- > Física General
- > Estadística General
- > Dibujo Técnico
- > Actividad Formativa III: Apreciación de las Artes Plásticas
- > Filosofía de la Ciencia

## 4<sup>to</sup> ciclo

- > Edafología
- > Bioquímica Vegetal
- > Sociología
- > Física Aplicada
- > Métodos Estadísticos
- > Topografía Agrícola
- > Actividad Formativa IV: Vigencia y trascendencia del pensamiento de Antenor Orrego
- > Realidad Nacional y Regional

## 5<sup>to</sup> ciclo

- > Agrometeorología
- > Propagación de Plantas
- > Fisiología Vegetal
- > Mecanización y Maquinaria Agrícola
- > Genética Vegetal
- > Metodología de la Investigación Científica
- > Costos, Presupuestos y Contabilidad Agraria

## 6<sup>to</sup> ciclo

- > Principios de Irrigación
- > Ecofisiología
- > Entomología General
- > Fertilidad y Nutrición de Plantas
- > Fitomejoramiento
- > Manejo de Suelos
- > Economía y Finanzas Agrarias

## 7<sup>mo</sup> ciclo

- > Fruticultura I
- > Olericultura General
- > Fitopatología General
- > Principios de Control de Plagas
- > Análisis de Suelos y Plantas
- > Relación Agua-Suelo-Planta
- > Trabajo de Investigación
- > Gerencia y Responsabilidad Social Empresarial

## 8<sup>vo</sup> ciclo

- > Fruticultura II
- > Producción y Manejo de Semillas
- > Extensión y Promoción Agrícola
- > Olericultura Especial
- > Manejo Integrado de Malezas
- > Cultivos Alimenticios
- > Tesis I

## 9<sup>no</sup> ciclo

- > Ética y Deontología
- > Fitopatología Agrícola
- > Entomología Agrícola
- > Cereales
- > Prácticas Preprofesionales I
- > Tesis II
- > Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios
- > **Electivos:**
  - Viticultura
  - Citricultura

## 10<sup>mo</sup> ciclo

- > Riego Tecnificado
- > Caña de Azúcar
- > Prácticas Preprofesionales II
- > Tecnología Post-Cosecha
- > Planificación y Desarrollo Rural Sostenido
- > **Electivos:**
  - Algodonero
  - Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades
  - Agroforestería
  - Cultivos Tropicales (Café, Cacao, Palma)
  - Biotecnología

# ¿Por qué estudiar Ingeniería Agrónoma en la UPAO?



Modernos laboratorios especializados con tecnología de última generación para potenciar tus capacidades.



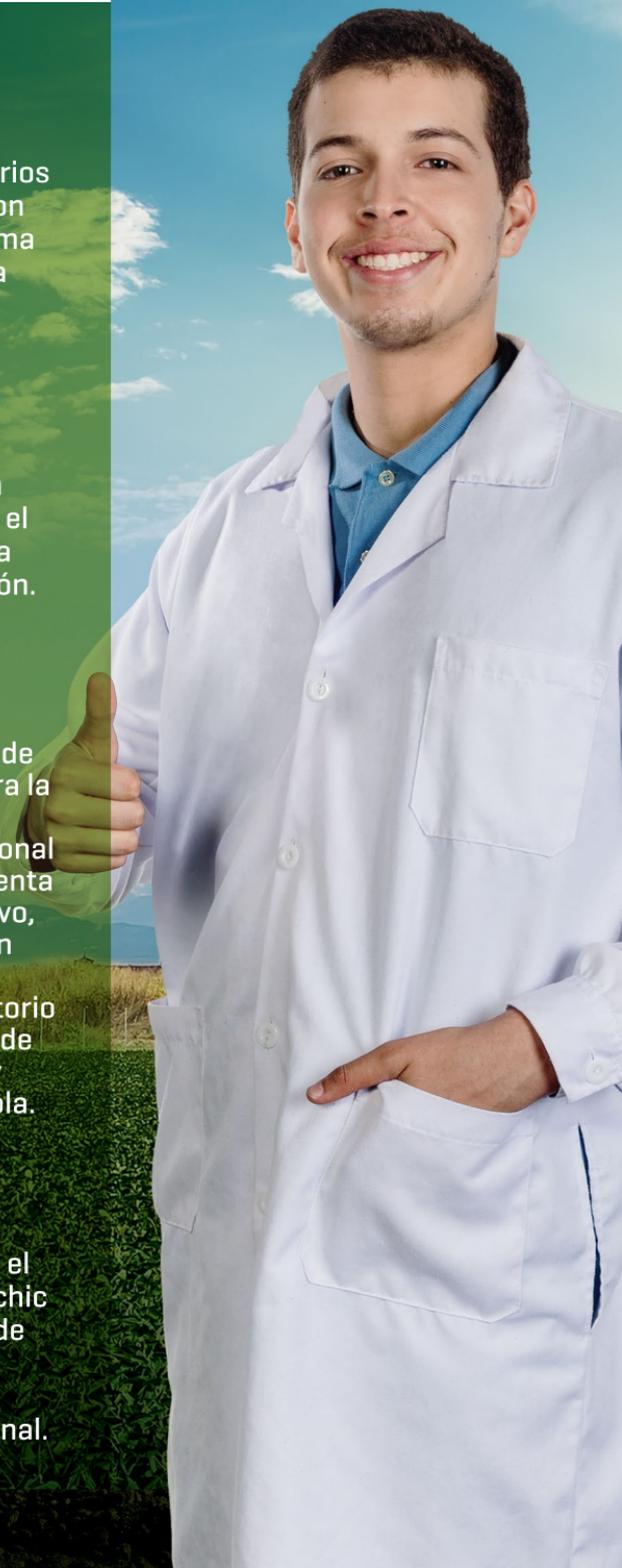
Contacto con la naturaleza desde el primer ciclo para reforzar tu vocación.



Campus II. Fundo de siete hectáreas para la práctica académico-profesional e investigación. Cuenta con áreas de cultivo, establo, estación meteorológica, biodigestor, laboratorio de campo y taller de mecanización y maquinaria agrícola.



200 hectáreas en el Proyecto Chavimochic para realización de prácticas, investigación y desarrollo profesional.



# El norte del Perú es el futuro

El teatro más moderno del norte del país.



Universidad Licenciada por SUNEDU.

Convenios nacionales e internacionales de movilidad académica.



La biblioteca más grande del norte del Perú.

Bolsa de trabajo con más de 31 mil egresados contribuyendo al desarrollo del país.



360°

Incubadora de negocios para desarrollar tu emprendimiento.

Más de 1,400 docentes de reconocida trayectoria académica y profesional.



Más de 130 laboratorios y talleres para reforzar tu aprendizaje.

» Conoce más de la carrera en:



[descubre.upao.edu.pe](http://descubre.upao.edu.pe)

TRUJILLO <<

Av. América Sur 3145, urb. Monserrate   
044-604444 anexo 1000 - 2462 - 2463   
969 207 709 

PIURA <<

Sector Norte, Parcela 3 [carretera a Los Ejidos]   
073-607777 anexo 1000 - 3028 - 3025   
969 207 709 