HAZ QUE LA TIERRA PRODUZCA SUS MEJORES FRUTOS

INGENIERÍA AGRÓNOMA

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

ESTUDIA INGENIERÍA AGRÓNOMA EN LA UPAO

Ingenieros con formación teórica y práctica orientada a la agricultura de **agroexportación y orgánica** con el soporte de **laboratorios especializados y parcelas propias** de cultivos para el uso de nuestros estudiantes.

¿Cómo saber si Ing. Agrónoma es lo mío? Para estudiar la carrera sería ideal que:

- Ames la naturaleza y te sienta atraído por los recursos de la región y el país.
- Tengas conocimientos básicos de biología y química.
- Poseas capacidad de observación, análisis, síntesis, sentido práctico y pensamiento crítico.
- Seas organizado y administres bien tu tiempo.
- Te resulte fácil comunicarte y trabajar en equipo.

¿Y dónde voy a trabajar? Las opciones son muchas y variadas:

- En la administración o gerencia de empresas agrarias.
- En la dirección de proyectos de irrigación.
- En empresas públicas y privadas.
- En la banca comercial como perito agrícola o como promotor de comercio nacional e internacional.
- En centros de investigación.

› Carrera disponible en campus Trujillo.

Terrenos de sembrío en el Campus II - UPAO para prácticas e investigación.

Todos nuestros talleres son presenciales.

Siete laboratorios especializados: Entomología, Fitopatología, Suelos, Semillas, Taller de Mecanización, Biotecnología y Estación Meteorológica.

Convenios de prácticas e investigación con las principales empresas agroexportadoras a nivel local y nacional.

Amplia red de egresados con posiciones de liderazgo en las principales empresas agroindustriales y agroexportadoras a nivel nacional e internacional.

› Convenios de investigación con la Universidad Agraria La Molina, INIA y Grupo Romero.

¿Y 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 está preparado para determinar los requerimientos hídricos de los cultivos y para controlar sus plagas, enfermedades y malezas.

Egresado destacado

Ing. Juan Valdivia Chumbe

Gerente de Operaciones Agrícolas del Cultivo de Arándano en Danper Trujillo SAC. Cuenta con estudios en Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (UNT) y tiene una especialidad en Fertirriego (CIP).

"La carrera de Ingeniería Agrónoma de la UPAO es reconocida por tener áreas experimentales con alta tecnología, profesores reconocidos en manejo integrado de plagas y enfermedades; además de poseer conocimiento sobre los cultivos de exportación que están en desarrollo. La enseñanza permite crecer en competencias tanto teóricas como prácticas".

Egresado destacado

Ing. Yemil Zarzar Kourniatis

Regional Manager North America
Peterson Projects & Solutions

"Estudiar en UPAO ayudó mucho en mi desarrollo profesional. En la carrera de Ingeniería Agrónoma tuve la oportunidad de combinar teoría y práctica; y desarrollar habilidades blandas participando como integrante de la Peña UPAO. La calidad de enseñanza y sus docentes siempre estuvieron a la altura del gran crecimiento que tiene el sector agrícola en la región y que ha llevado al Perú a ser uno de los países más reconocidos por la calidad y profesionalismo de sus empresas".

PLAN DE ESTUDIOS

1er ciclo

- LENGUAJE I
- ACTIVIDAD FORMATIVA I:
  INDUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA Y DESARROLLO PERSONAL
- METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO
- QUÍMICA GENERAL
- BIOLOGÍA GENERAL
- MATEMÁTICA I
- PRÁCTICAS AGRONÓMICAS

2do ciclo

- LENGUAJE II
- ACTIVIDAD FORMATIVA II:
  APRECIACIÓN MUSICAL
- PSICOLOGÍA Y DESARROLLO HUMANO
- QUÍMICA ANALÍTICA
- BOTÁNICA GENERAL
- MATEMÁTICA II
- AGROTECNIA
- INFORMÁTICA APLICADA

3er ciclo

- FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
- ACTIVIDAD FORMATIVA III:
  APRECIACIÓN DE LAS ARTES PLÁSTICAS
- ÉTICA Y VALORES
- QUÍMICA ORGÁNICA
- BOTÁNICA SISTEMÁTICA
- FÍSICA GENERAL
- ESTADÍSTICA GENERAL
- DIBUJO TÉCNICO

4to ciclo

- ACTIVIDAD FORMATIVA IV:
  VIGENCIA Y TRASCENDENCIA DEL PENSAMIENTO DE ANTENOR ORREGO
- REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL
- AGROMETEOROLOGÍA SATELITAL
- BIOQUÍMICA VEGETAL
- EDAFOLOGÍA
- HIDRÁULICA AGRICOLA
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS
- TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA

5to ciclo

- CIUDADANÍA Y DERECHOS HUMANOS
- COSTOS, PRESUPUESTOS Y CONTABILIDAD AGRÍCOLA
- AUTOMATIZACIÓN DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA
- FISIOLOGÍA VEGETAL
- MANEJO DE SUELOS
- PRINCIPIOS DE IRRIGACIÓN
- GENÉTICA VEGETAL
- PROPAGACIÓN DE PLANTAS

213

CRÉDITOS CURRICULARES

Grado académico:
BACHILLER EN INGENIERÍA AGRÓNOMA

Título profesional:
INGENIERO AGRÓNOMO

6to ciclo

- MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
- ECONOMÍA Y FINANZAS AGRARIAS
- ENTOMOLOGÍA GENERAL
- ECOFISIOLOGÍA
- FERTILIDAD Y NUTRICIÓN DE PLANTAS
- RIEGOS Y DRENAJE
- FITOMEJORAMIENTO
- CULTIVOS ALIMENTICIOS

7mo ciclo

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- GERENCIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
- PRINCIPIOS DE CONTROL DE PLAGAS
- FITOPATOLOGÍA GENERAL
- MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS
- RELACIÓN AGUA – SUELO - PLANTA
- OLERICULTURA GENERAL
- FRUTICULTURA I

8vo ciclo

- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
- ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
- FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA
- DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
- OLERICULTURA ESPECIAL
- FRUTICULTURA II
- **ELECTIVO 1:**
  - AGRICULTURA DE PRECISIÓN
  - BIOTECNOLOGÍA

9no ciclo

- TESIS I
- PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO RURAL SOSTENIDO
- TECNOLOGÍA POST COSECHA
- ANÁLISIS DE SUELOS Y PLANTAS
- RIEGO TECNIFICADO
- EXTENSIÓN Y PROMOCIÓN AGRÍCOLA
- PRODUCCIÓN Y MANEJO DE SEMILLAS
- **ELECTIVO 2:**
  - CULTIVOS TROPICALES
  - VITICULTURA Y CITRICULTURA
  - MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
  - AGROFORESTERIA

10mo ciclo

- TESIS II
- PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

*Plan de estudios sujeto a mejora constante.

ESPACIOS EXCLUSIVOS PARA UN APRENDIZAJE VIVENCIAL

› Campus II

› Instituto de Biotecnología Molecular y Reproducción Animal Asistida (IBMRA)

Maquinaria propia ‹

› Clases vivenciales

Parcelas de cultivo ‹

Descubre UPAO:

LOS PROFESIONALES DE CALIDAD SE LOGRAN CON EXIGENCIA

Estudia en UPAO

+S/350 mlls.
invertidos en infraestructura y equipamiento en los últimos cinco años

+190
laboratorios y talleres
para reforzar tu aprendizaje

Complejo Deportivo UPAO:
+20,000 m² de áreas múltiples

La **biblioteca más grande** del norte del país

El **teatro más moderno** del norte del Perú

+80% de clases presenciales

Convenios internacionales
de movilidad académica

» **Conoce más** de la carrera en:

descubre.upao.edu.pe

Conversa con Kevin, nuestro chatbot: **970 221 067**

Trujillo
Av. América Sur 3145, urb. Monserrate
044-604444

Piura
Sector Norte, Parcela 3 (carretera a Los Ejidos)
073-607777

FP_12_2023