



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE
CIENCIAS AGRARIAS
Y AMBIENTALES

Estudia **Ingeniería Agraria con mención Forestal**

Elige ser el mejor profesional



¿POR QUÉ LA UCSS?



Sólida formación moral
y ética profesional.



Convenios y relaciones
con Instituciones y
empresas del sector.



Experiencia
profesional internacional.

¿QUÉ PODRÁS HACER?

- › Gestiona y evalúa la producción agroalimentaria y de masas forestales para la promoción y comercialización del recurso de forma eficiente con un principio ético y responsable.
- › Aplica eficientemente criterios de agronegocios en la producción forestal y en los sistemas productivos agropecuarios, en conformidad con los criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.
- › Aplica conocimientos de las ciencias agropecuarias y forestales para formular, desarrollar y gestionar proyectos de modernización en las organizaciones públicas y privadas del país.
- › Formula, ejecuta y sustenta proyectos de investigación sostenible para los procesos y productos destinados a la mejora de la producción en las ciencias agropecuarias y forestales.
- › Identifica políticas y normas legales para gestionar la promoción de productos agrosilvopastoriles nativos de calidad garantizando la seguridad e inocuidad agroalimentaria.
- › Gestiona, desarrolla e innova procesos de producción agrosilvopastoril y recursos hidrobiológicos según los criterios sostenibles de las organizaciones nacionales.
- › Establece los componentes del sistema de producción agrosilvopastoril, según los lineamientos establecidos por organismos internacionales FAO, UNESCO, OMS, OMC, OIT.
- › Aplica conocimientos de las ciencias agrarias para el manejo de los problemas fitosanitarios y el aprovechamiento de los recursos forestales maderables y no maderables en los distintos escenarios de la Amazonía peruana, de forma sostenible y en conformidad con las normas legales.



¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › Sector privado (fundos o empresas agroforestales, agropecuarias) y sector público (Institutos de investigación, DRA, SENASA, PROYECTOS AGROPECUARIOS).
- › Banca comercial agropecuaria.
- › Sector Gubernamental (a nivel nacional, regional o municipal).
- › Sector Educativo e investigación.
- › ONG.

PLAN DE ESTUDIOS

1

CICLO | 25 cred.

- › Actividades I
- › Antropología Religiosa
- › Lengua: Comunicación Escrita Académica
- › Matemática 1
- › Introducción a las Ciencias Agrarias
- › Biología General
- › Química General
- › Inglés I

2

CICLO | 23 cred.

- › Redacción Académica
- › Teología I
- › Matemática 2
- › Agrotecnia
- › Botánica
- › Química Orgánica
- › Inglés II
- › Inglés III

3

CICLO | 23 cred.

- › Análisis Matemático 1
- › Botánica Sistemática
- › Bioquímica
- › Física 1
- › Educación Ambiental
- › Teología II
- › Dendrología
- › Inglés IV

4

CICLO | 22 cred.

- › Análisis Matemático 2
- › Edafología
- › Fisiología Vegetal
- › Microbiología
- › Meteorología y Climatología
- › Topografía Agrícola
- › Prácticas de Campo
- › Inglés V
- › Inglés VI

5

CICLO | 23 cred.

- › Estadística General
- › Fitopatología General
- › Mecanización y Maquinaria Agrícola
- › Propagación de Plantas
- › Entomología General
- › Economía Agrícola
- › Zootecnia General
- › Inglés VII

6

CICLO | 21 cred.

- › Ecología Forestal
- › Fertilidad de Suelos
- › Genética
- › Administración de Empresas
- › Principios de Riego y Drenaje
- › Fitopatología Forestal
- › Entomología Forestal
- › Inglés VIII
- › Inglés IX

7

CICLO | 22 cred.

- › Estadística Aplicada
- › Sistemas de Riego y Drenaje
- › Extensión y Desarrollo Rural
- › Manejo Integrado de Plagas Tropicales
- › Manejo y Conservación de Suelos
- › Fitomejoramiento
- › Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios
- › Inglés X

8

CICLO | 22 cred.

- › Metodología de la Investigación
- › Olericultura
- › Cultivos I
- › Agronegocios y Mercadotecnia Agroindustrial
- › Ética Profesional
- › Silvicultura y Agroforestería
- › Prácticas Pre profesionales
- › Electivo I

9

CICLO | 19 cred.

- › Seminario de Investigación I
- › Cultivos II
- › Inventario Forestal
- › Legislación Forestal
- › Producción Agraria Sostenible
- › Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria
- › Electivo II

10

CICLO | 20 cred.

- › Seminario de Investigación II
- › Gestión de Áreas Naturales Protegidas
- › Sociología Rural y Amazónica
- › Evaluación, Prevención y Mitigación de Riesgos Ambientales
- › Etnobotánica y Recursos No Maderables
- › Cultivos Tropicales
- › Electivo III

- Las mallas curriculares pueden estar sujetas a cambios.
- Los estudiantes deben cumplir con 10 cursos de inglés en el centro de idiomas UCSS, cada uno con una duración de un mes (Logrando así el nivel básico de inglés).

CERTIFICADO DE COMPETENCIA PROFESIONAL

El Programa de Estudios de Ingeniería Agraria con Mención Forestal brinda el certificado de competencia profesional en “Evaluación Fitosanitaria Tropical” con la formación íntegra de los estudiantes en el control fitosanitario de cultivos tropicales y de los recursos forestales maderables y no maderables.

La competencia que obtendrá el estudiante al superar el módulo será: Aplica conocimientos fitosanitarios de las ciencias agrarias para el aprovechamiento de los cultivos tropicales y de los recursos forestales maderables y no maderables en los distintos escenarios de la Amazonía peruana, de forma sostenible y en conformidad con las normas legales.

CURSOS

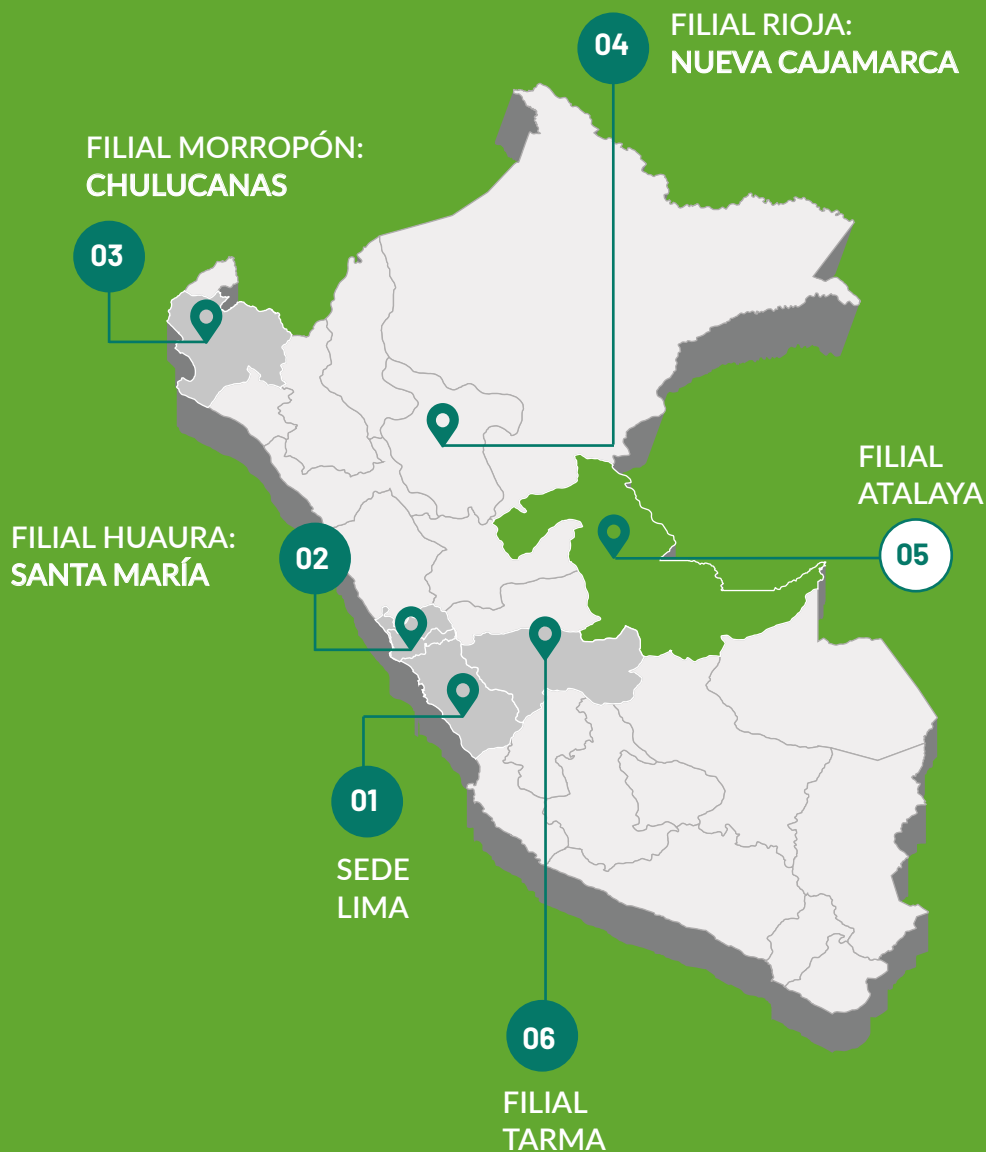
- Entomología general (V ciclo)
- Fitopatología forestal (VI ciclo)
- Manejo Integrado de Plagas Tropicales (VII)
- Fitopatología general (V ciclo)
- Entomología forestal (VI ciclo)

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN:

- Lograr nota aprobatoria en los cursos del módulo.
- Asistencia comprobada con un mínimo al 90% a las sesiones de clases en cada uno de los cursos del módulo.
- Elaborar, sustentar y aprobar un proyecto en el último curso del módulo, que avale el desempeño de la competencia profesional identificada y los logros de desempeño del módulo, con nota mínima de 14.



LA UCSS EN EL PERÚ



LUGAR DONDE
SE IMPARTE:

FILIAL: NOPOKI, ATALAYA

📞 984 451 483

✉ informesatalaya@ucss.edu.pe

www.ucss.edu.pe



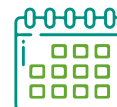
TÍTULOS PROFESIONALES



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ingeniería
Agraria con mención Forestal



TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero Agrario con
mención Forestal



DURACIÓN:
5 años

CONVENIOS INTERNACIONALES

