



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE
CIENCIAS AGRARIAS
Y AMBIENTALES

Estudia Agronomía



¿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?

- › Identificar los problemas fitosanitarios de los cultivos, diseñar, proponer, ejecutar y evaluar los resultados de estrategias de manejo integrado de plagas, con enfoque hacia la sostenibilidad.
- › Aplicar conocimientos de fisiología vegetal, edafología, nutrición vegetal y riego para proponer un programa de manejo adecuado para los cultivos, en base a sus requerimientos, haciendo un uso sostenible de los recursos y asegurando una producción eficiente.
- › Conocer y aplicar conocimiento sobre maquinaria, mecanización y/o tecnología agrícola para asegurar el manejo eficiente de los cultivos.
- › Diseñar, ejecutar y evaluar los costos y presupuestos de producción de los cultivos, y monitorear su cumplimiento.
- › Capacitar, asesorar al personal agropecuario o agricultores y monitorear la implementación de las recomendaciones para asegurar la eficiencia del manejo productivo de un cultivo, usando metodologías de extensión agraria.
- › Formular y gestionar proyectos de producción agropecuaria, asegurando su sostenibilidad.
- › Implementar y gestionar sistemas de gestión de calidad agroalimentaria para asegurar la mejora continua y la competitividad del proceso productivo de los productos dentro de la cadena de comercialización nacional e internacional.
- › Aplicar conocimientos agronómicos en la planificación y manejo de los cultivos, asegurando la proyección de cosecha y garantizando la comercialización de productos de la calidad requerida por el mercado objetivo.

¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › Empresas agroexportadoras.
- › Asesoría y consultoría.
- › Proyectos agroproductivos.
- › Empresas certificadoras y laboratorios.
- › Empresas importadoras y comercializadoras de insumos agrícolas.
- › Ministerio de Agricultura: Senasa, PSI, Agrorural, etc.
- › ONG.

PLAN DE ESTUDIOS

1

CICLO | 24 cred.

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

2

CICLO | 23 cred.

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

3

CICLO | 21 cred.

- › Análisis Matemático 1
- › Bioquímica
- › Botánica Sistemática
- › Física 1
- › Microbiología
- › Teología II

4

CICLO | 22 cred.

- › Análisis Matemático 2
- › Edafología
- › Fisiología Vegetal
- › Meteorología y Climatología
- › Prácticas de Campo
- › Topografía Agrícola
- › Zootecnia General

5

CICLO | 23 cred.

- › Entomología General
- › Estadística General
- › Extensión y Desarrollo Rural
- › Fertilidad de Suelos
- › Fitopatología General
- › Mecanización y Maquinaria Agrícola
- › Propagación de Plantas

6

CICLO | 20 cred.

- › Ecología
- › Economía Agrícola
- › Entomología Agrícola
- › Fitopatología Agrícola
- › Genética
- › Principios de Riego y Drenaje

7

CICLO | 22 cred.

- › Administración de Empresas
- › Estadística Aplicada
- › Fitomejoramiento
- › Manejo Integrado de Plagas
- › Manejo y Conservación de Suelos
- › Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria
- › Sistemas de Riego y Drenaje

8

CICLO | 20 cred.

- › Cultivos I
- › Ética Profesional
- › Gestión de Costos y Presupuestos
- › Metodología de la Investigación
- › Olericultura
- › Practicas Pre Profesionales
- › Producción Agraria Sostenible
- › Apicultura
- › Malezas y Su Control

9

CICLO | 19 cred.

- › Cultivos II
- › Fisiología y Manejo de Postcosecha
- › Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios
- › Frutales de Hoja Caduca
- › Seminario de Investigación I
- › Viticultura
- › Cultivos Protegidos
- › Hidroponía

10

CICLO | 19 cred.

- › Agricultura de Precisión
- › Agronegocios y Mercadotecnia Agroindustrial
- › Frutales de Hoja Persistente
- › Frutales Menores
- › Seminario de Investigación II
- › Vitivinicultura y Vinificación
- › Floricultura y Paisajismo
- › Introducción a la Ciencia y Tecnología de Semillas

- 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).



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Evaluación Fitosanitaria

El módulo de competencia profesional de “Evaluación fitosanitaria” certifica la formación íntegra de los estudiantes en el control fitosanitario de los cultivos.

La competencia que obtendrá el estudiante al superar el módulo será:

- Identificar los problemas fitosanitarios de los cultivos, diseña, propone, ejecuta y evalúa los resultados de estrategias de manejo integrado de plagas, con enfoque hacia la sostenibilidad.

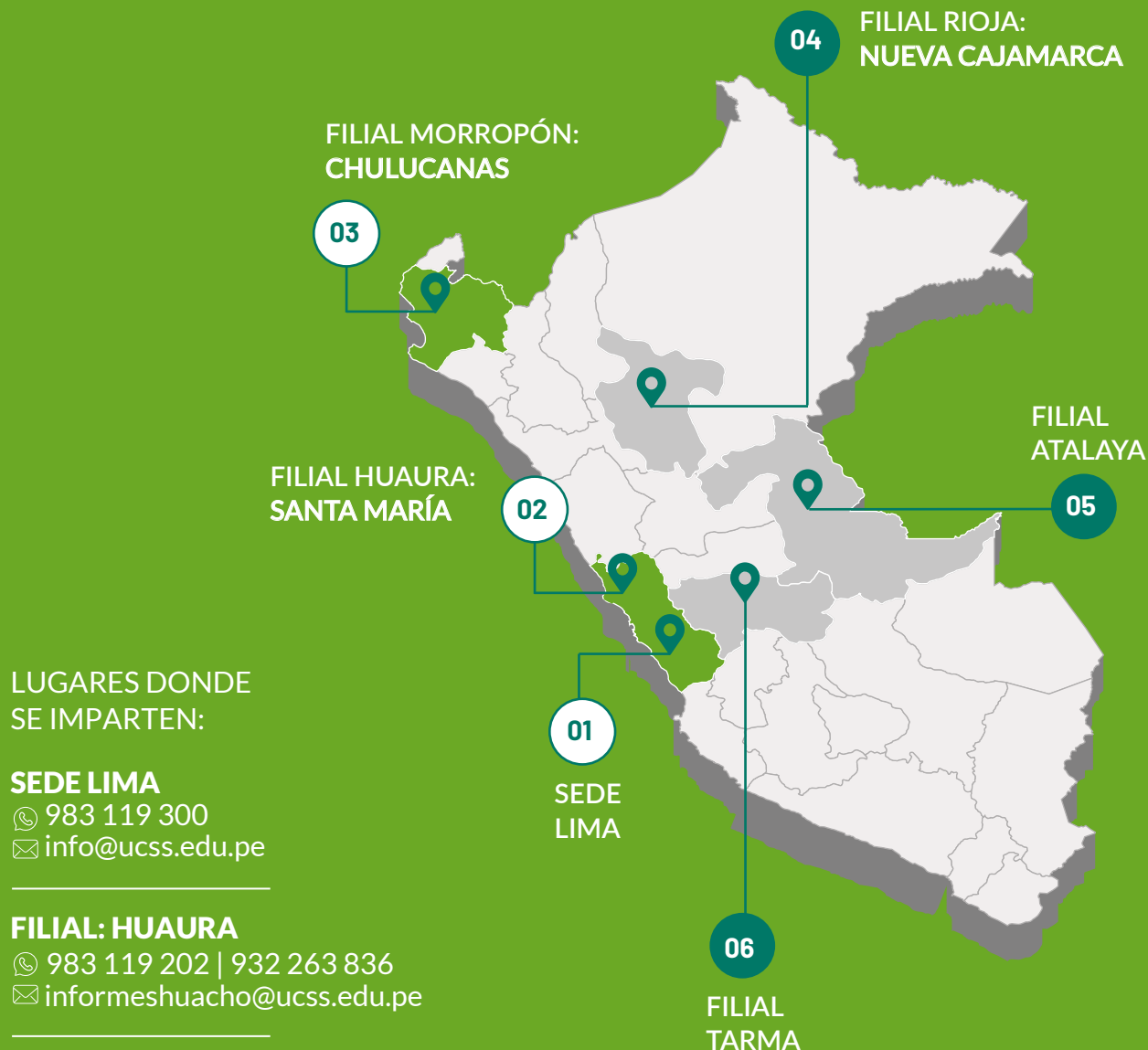
CURSOS

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



www.ucss.edu.pe



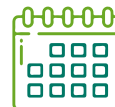
TÍTULOS PROFESIONALES



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ciencias Agrarias



TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero Agrónomo



DURACIÓN:
5 años

CONVENIOS INTERNACIONALES

