UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES





Estudia Agronomía

ENCUENTRANOS EN:

- SEDE LIMA
- FILIAL: HUAURA
- FILIAL: MORROPÓN, CHULUCANAS
- FILIAL: RIOJA, NUEVA CAJAMARCA

¿POR QUÉ LA UCSS?

Sólida formación moral y ética profesional

Convenios y relaciones con Instituciones y empresas del sector.

Experiencia profesional internacional.

Liderazgo en Agricultura 4.0

Certificación Progresiva (5 Certificaciones en 1 Carrera)

¿QUÉ PODRÁS HACER?

- Gestionar sistemas de producción agrícola en diversos ecosistemas (costa, sierra y selva), optimizando el manejo agronómico y la sanidad vegetal mediante estrategias sostenibles que aseguran la rentabilidad y la conservación de los recursos naturales.
- Diseñar e implementar soluciones técnicas basadas en la investigación, aplicando biotecnología, herramientas de agricultura de precisión y análisis de datos para resolver problemas complejos de productividad y adaptación al cambio climático.
- Dirigir procesos de postcosecha y transformación agroindustrial, asegurando la calidad, inocuidad y trazabilidad de los productos para incrementar su competitividad en los mercados exigentes.
- Liderar empresas y proyectos de agronegocios con visión estratégica, gestionando eficientemente las cadenas de suministro y talento humano para generar valor económico y social en su entorno.
- Ejecutar programas de extensión agraria y asistencia técnica que fortalecen las capacidades de productores locales y comunidades, promoviendo la asociatividad y el desarrollo rural inclusivo.
- Ejercer su profesión con integridad ética y responsabilidad social, basando su toma de decisiones en el respeto por la dignidad humana y el cuidado de la creación (medio ambiente), contribuyendo al bien común.



¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- Empresas agroexportadoras.
- Centros de innovación y biotecnología.
- Gestión de agronegocios.
- Organismos gubernamentales y de cooperación.
- Empresas certificadoras y laboratorios.
- ONGs.
- Entre otros.

PLAN DE ESTUDIOS

1

CICLO | 21 cred.

- Matemática Básica de Ingeniería
- Química General
- Lengua: Comunicación Escrita Académica
- Introducción a las Ciencias Agrarias
- Antropología Religiosa

2

CICLO | 23 cred.

- Cálculo Diferencial
- Biología General
- Redacción Académica
- Agrotecnia
- Teología I
- Actividades I

3

CICLO | 24 cred.

- Física 1
- Bioquímica
- Botánica Agrícola
- Sistemas Pecuarios
- Teología II
- Desarrollo Personal y Liderazgo Comunitario
- Electivo 1

4

CICLO | 24 cred.

- Estadística Aplicada I: Fundamentos
- Manejo y Producción de Semillas
- Meteorología y Climatología
- Edafología
- Fisiología Vegetal
- Microbiología
- Agroecología

5

CICLO | 22 cred.

- Propagación de Plantas
- Tecnología Agrícola y Topografía Aplicada
- Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal
- Fitopatología General
- Entomología General
- Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria
- Electivo 2

6

CICLO | 23 cred.

- Estadística Aplicada II: Diseños Experimentales
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica
- Genética y Mejoramiento Vegetal
- Riego y Drenaje Agrícola
- Manejo y Conservación de Suelos
- Fitopatología Agrícola
- Entomología Agrícola

7

CICLO | 25 cred.

- Metodología de la Investigación FCAA
- Teledetección
- Biotecnología Vegetal
- Administración de Agronegocios
- Manejo Integrado de Plagas
- Extensión y Desarrollo Rural
- Olericultura

8

CICLO | 24 cred.

- Seminario de Investigación I
- Ciencia de Datos para las Ciencias Agrarias y Ambientales
- Conservación y Transformación de Alimentos I
- Gestión Financiera de Agronegocios
- Cultivos I
- Frutales de Hoja Caduca
- Frutales de Hoja Persistente

9

CICLO | 18 cred.

- Agricultura de Precisión
- Conservación y Transformación de Alimentos II
- Gestión de la Cadena de Suministros Agroalimentarios
- Cultivos II
- Viticultura
- Electivo 3

10

CICLO | 21 cred.

- Curso de trabajo de Investigación - Seminario de Investigación II *
- Trazabilidad y Certificaciones Agrícolas
- Innovación en Emprendimientos Agrarios
- Ética y Sostenibilidad Ambiental
- Fisiología y Manejo de Postcosecha
- Frutales Menores
- Vitivinicultura y Vinificación

- Las mallas curriculares están sujetas a actualizaciones.
- 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).

Potencia tu Carrera en Agronomía:
5 CERTIFICACIONES EN 1 PROGRAMA

El camino progresivo hacia tu éxito profesional en el sector agrícola.



¿Qué son las Certificaciones por Competencias?

Acredita tus habilidades específicas mientras estudias.

Valida tus competencias a lo largo de tu formación para fortalecer tu perfil profesional.

Impulsa tu inserción laboral temprana.

Demuestra al mercado laboral tus capacidades concretas incluso antes de egresar.



ANALISTA DE DATOS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS AGRARIAS

Utiliza tecnologías como SIG y teledetección para optimizar la toma de decisiones agrícolas.

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE AGRONEGOCIOS

Formula planes de negocio competitivos y gestiona proyectos agroindustriales con viabilidad financiera.





MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS Y RECURSOS HIDRICOS

Implementa estrategias de conservación y sistemas de riego eficientes para maximizar rendimientos.

INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN VEGETAL

Aplica biotecnología para la mejora genética de cultivos y el uso de bioproductos sostenibles.

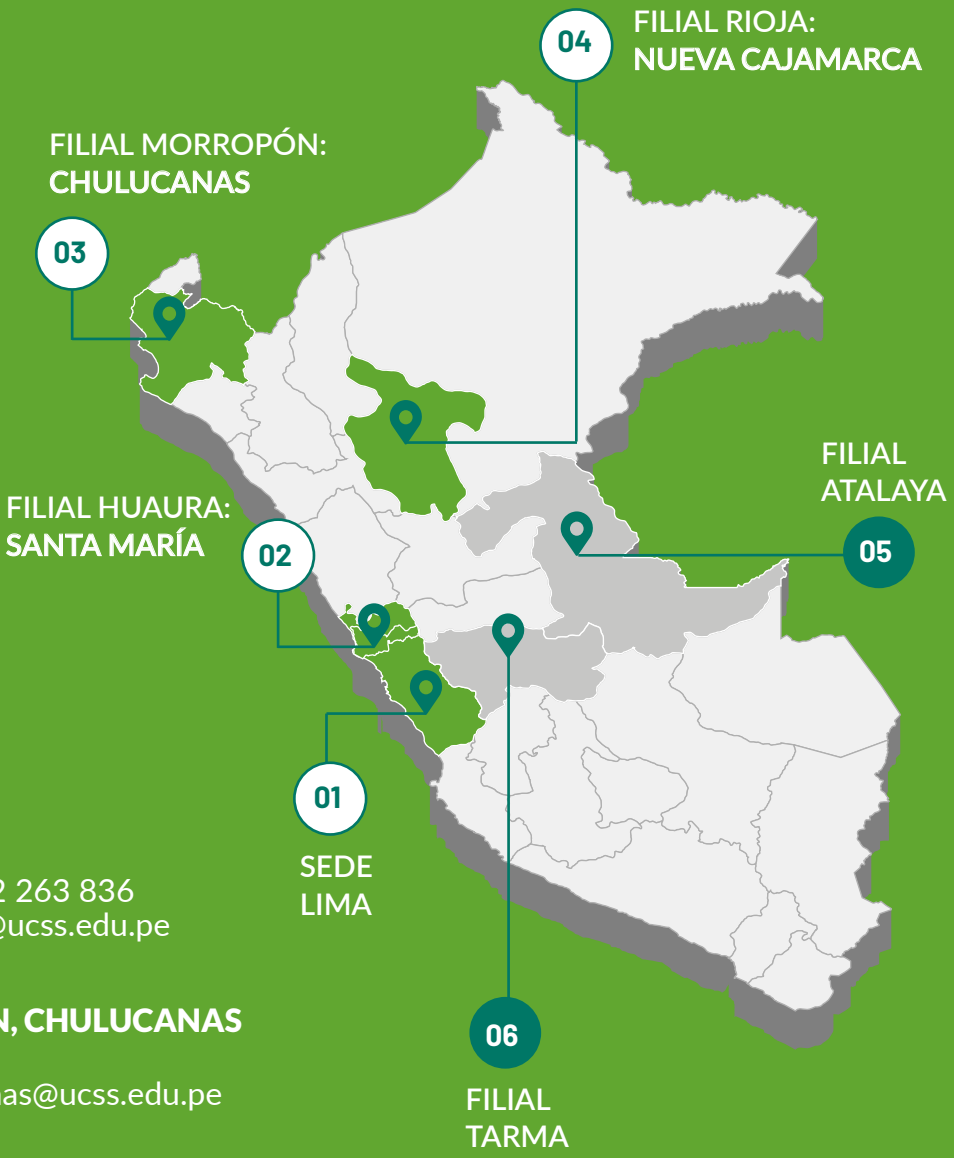




EVALUACIÓN FITOSANITARIA

Diseña y ejecuta estrategias de manejo integrado para controlar plagas y enfermedades de forma sostenible.

LA UCSS EN EL PERÚ



CONTÁCTENOS EN:

SEDE LIMA
983 119 300
info@ucss.edu.pe

FILIAL: HUAURA
983 119 202 | 932 263 836
informeshuacho@ucss.edu.pe

FILIAL: MORROPÓN, CHULUCANAS
994 619 831
informeschulucanas@ucss.edu.pe

FILIAL: RIOJA, NUEVA CAJAMARCA
993 538 588 | 993 520 954
informesnc@ucss.edu.pe

www.ucss.edu.pe







TÍTULOS PROFESIONALES

GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ciencias Agrarias

TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero Agrónomo

DURACIÓN:
5 años

CONVENIOS INTERNACIONALES

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
CATIE
UNICATÓLICA
ESALQ
TEC | Tecnológico de Costa Rica
upna
Universidad Nacional Autónoma de México
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Università Cattolica del Sacro Cuore
Università degli Studi Aldo Moro
UNA Universidad Nacional
Università Stranieri Siena
Università degli Studi del Molise
Università Ca'Foscari Venezia