



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE
CIENCIAS AGRARIAS
Y AMBIENTALES

Estudia
Ingeniería
Ambiental



¿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?

- › Desarrollarás estrategias sostenibles para la prevención, control, mitigación y remediación de la contaminación ambiental reduciendo y mitigando los impactos en la naturaleza y la sociedad desde un enfoque ecosistémico.
- › Gestionarás y ejecutarás programas con una visión prospectiva y creativa en armonía con los objetivos del desarrollo sostenible, asumiendo los retos y compromisos globales ambientales.
- › Aplicarás el método científico, analizarás e interpretarás los resultados obtenidos en proyectos ambientales, muestreos, monitoreos y afines, de nivel comunal, local, regional promovidos por el sector público y privado.
- › Gestionarás el ambiente integrando equipos interdisciplinarios con una visión integral del territorio, implementando sistemas de monitoreo basado en SIG y TIC incorporando el análisis de riesgos de desastres, medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- › MINAM: OEFA, SERNANP, SENAMHI, IIAP, IGP, SENACE.
- › MIDAGRI: DGASA, ANA, SERFOR, PEAH.
- › MINEM: DGAAE, DGAH, DGAAM, PERUPETRO.
- › MINSA: DIGESA.
- › PRUDUCE: DGAH, IMARPE.
- › VIVIENDA: DGAA, SEDAPAL, OTASS, COFOPRI.
- › MTC: DGASA, PROVIAS, APN. ENAPU, CORPAC.
- › MINCETUR: DAAT, COPESCO, MRR. EE. DGAMG-DMA, INDECI- DEVIDA - INEI- SUNASS- CENEPRED- INACAL, Defensoría del pueblo - ADJUNTIA MA PP. II.
- › CONTR. GEN. REP.: SGC SEC Agricultura y ambiente.
- › GOBIERNOS REGIONALES Y MUNICIPALIDADES.
- › EMPRESAS PRIVADAS.

PLAN DE ESTUDIOS

1

CICLO | 21 cred.

- › Actividades
- › Antropología Religiosa
- › Introducción a la Ingeniería Ambiental
- › Lengua: Comunicación Escrita Académica
- › Matemática I
- › Química General

2

CICLO | 21 cred.

- › Biología General
- › Matemática II
- › Química Orgánica
- › Redacción Académica
- › Teología I

3

CICLO | 19 cred.

- › Análisis Matemático I
- › Bioquímica
- › Física I
- › Geología aplicada a las Ciencias Ambientales
- › Teología II

4

CICLO | 21 cred.

- › Análisis Matemático II
- › Edafología General
- › Física II
- › Meteorología y Climatología
- › Microbiología
- › Toxicología Ambiental

5

CICLO | 25 cred.

- › Educación Ambiental
- › Epidemiología Ambiental
- › Estadística General
- › Geografía de los Recursos Naturales de Perú
- › Hidrología e Hidrogeología Ambiental
- › Mecánica de fluidos
- › Monitoreos y Muestreos Ambientales

6

CICLO | 23 cred.

- › Balance de Materia y Energía
- › Ecología General
- › Estadística Aplicada
- › Ética Profesional
- › Legislación Ambiental
- › Planeamiento Estratégico
- › Sistemas de Información Geográfica

7

CICLO | 23 cred.

- › Contaminación Atmosférica
- › Contaminación de Recursos Hídricos
- › Contaminación de Suelos
- › Formulación y Gestión de Proyectos Ambientales
- › Producción más Limpia
- › Teledetección

8

CICLO | 17 cred.

- › Economía Ambiental
- › Gestión de Áreas Naturales Protegidas
- › Metodología de la Investigación
- › Pasivos Ambientales
- › Sistemas Integrados de Gestión
- › Producción Agraria Sostenible
- › Saneamiento Ambiental

9

CICLO | 22 cred.

- › Biorremediación
- › Evaluación del Impacto Ambiental
- › Gestión Integral de Residuos Sólidos
- › Prácticas Pre Profesionales
- › Seminario de Investigación I
- › Tratamiento y Aprovechamiento de Aguas Residuales
- › Seguridad Salud y Medio Ambiente
- › Sistemas de Gestión Ambiental

10

CICLO | 19 cred.

- › Auditorías Ambientales
- › Evaluación y Prevención de Riesgos Ambientales
- › Planificación y Ordenamiento Territorial
- › Restauración Ecológica
- › Seminario de Investigación II
- › Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático
- › Relaciones Comunitarias

- 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).

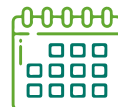
TÍTULOS PROFESIONALES



GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ciencias
Ambientales



TÍTULO UNIVERSITARIO:
Ingeniero Ambiental



DURACIÓN:
5 años



LA UCSS EN EL PERÚ

LUGARES DONDE
SE IMPARTEN:

SEDE LIMA

☎ 983 119 300
✉ info@ucss.edu.pe

FILIAL HUAURA: SANTA MARÍA

☎ 983 119 202 | 932 263 836
✉ informeshuacho@ucss.edu.pe

FILIAL MORROPÓN: CHULUCANAS

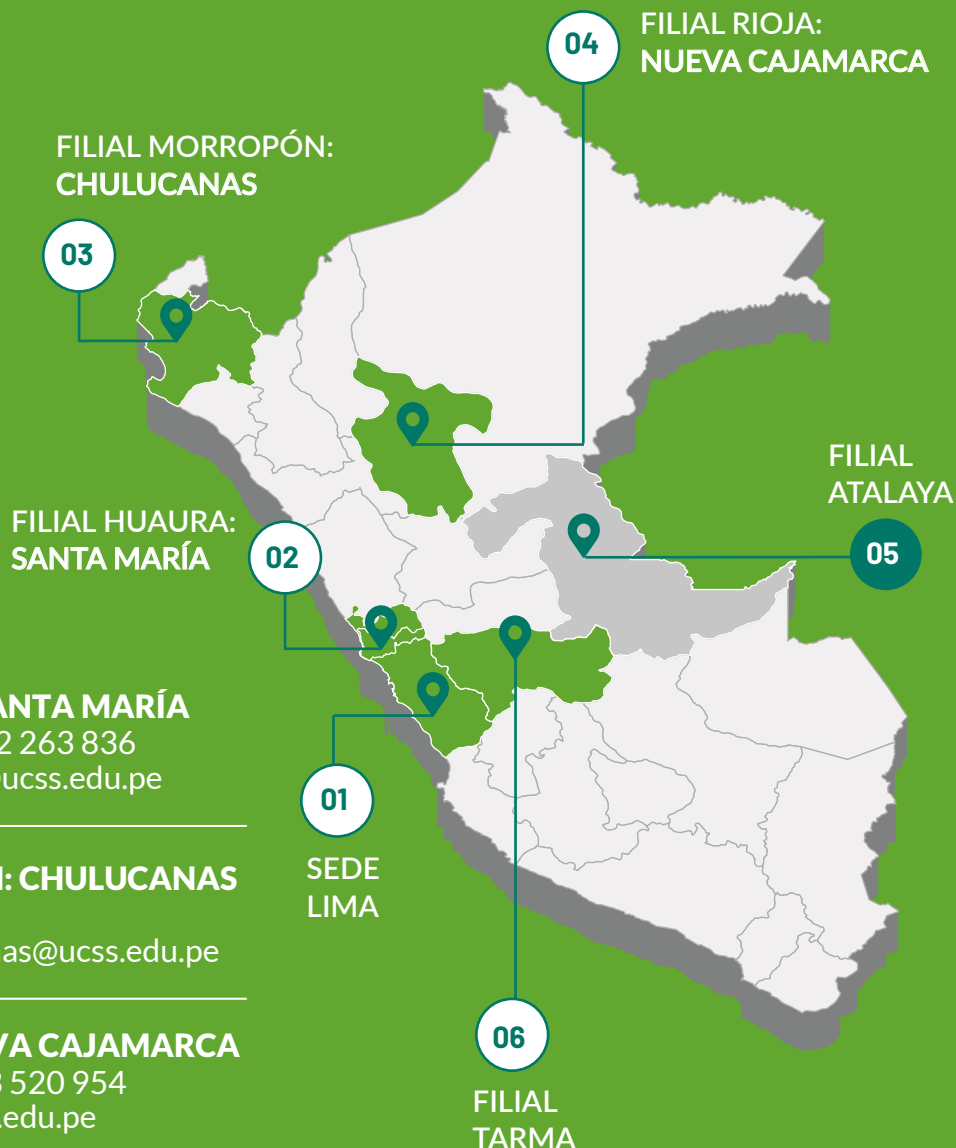
☎ 994 619 831
✉ informeschulucanas@ucss.edu.pe

FILIAL RIOJA: NUEVA CAJAMARCA

☎ 993 538 588 | 993 520 954
✉ informesnc@ucss.edu.pe

FILIAL: TARMA

☎ 953 017 163 | 952 363 189
✉ informestarma@ucss.edu.pe



www.ucss.edu.pe



CONVENIOS INTERNACIONALES



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

TEC | Tecnológico
de Costa Rica



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Università
Stranieri
Siena



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



Università
Ca' Foscari
Venezia