

OBJETIVOS EDUCACIONALES													
OE5						OE1		OE2		OE3		OE4	
PERFIL DE EGRESO													
COMPETENCIAS GENÉRICAS						COMPETENCIAS ESPECÍFICAS							
CG1	CG2	CG3	CG4	CG5	CG6	CG7	CE1	CE2	CE3	CE4			
Ética	Análisis de Problemas	Resolución de Problemas	Comunicación	Asume comportamiento sostenible	Trabajo individual y en equipo	Aprendizaje permanente	Dirige los procesos de producción agraria	Realiza investigación agraria participativa	Transfiere información y tecnologías a la comunidad agraria	Planifica las actividades, aplicando los principios y estrategias			
RE-I08	RE-I02	RE-I03	RE-I10	RE-I07	RE-I09	RE-I12	RE-I01 / RE-I05	RE-I04 / RE-I08	RE-I10 / RE-I04 / RE-I07	RE-I11 / RE-I02 / RE-I08 / RE-I05 / RE-I06			
Ética (1-2-3)	Análisis de problemas (1-2-3)	Diseño y Desarrollo de Soluciones (2-3)	Comunicación (1-2-3)	Sostenibilidad (1-2-3)	Trabajo individual y en equipo (1-2-3)	Aprendizaje permanente (1-2-3)	Conocimientos de ingeniería (1-2-3)	Indagación (1-2-3)	Comunicación (3)	Gestión de Proyectos (1-3)	Análisis de problemas (1-2)	Ética (3)	
							Uso de herramientas modernas (2-3)	Ética (3)	Indagación (2-3)	Uso de herramientas modernas (3)	Sostenibilidad (3)	Ingeniería y Sociedad (3)	
AG-I02	AG-I08	AG-I09	AG-I04	AG-I01	AG-I03	AG-I06	AG-I07 / AG-I11	AG-I10 / AG-I02	AG-I04 / AG-I10 / AG-I01	AG-I05 / AG-I08 / AG-I02 / AG-I11 / AG-I01			
Ética (1-2-3)	Análisis de problemas (1-2-3)	Diseño y Desarrollo de Soluciones (2-3)	Comunicación (1-2-3)	El Profesional y el Mundo (1-2-3)	Trabajo individual y en equipo (1-2-3)	Aprendizaje a lo largo de la vida (1-2-3)	Conocimientos de ingeniería (1-2-3)	Indagación (1-2-3)	Comunicación (3)	Gestión de Proyectos (1-3)	Análisis de problemas (1-2)	Ética (3)	
							Uso de herramientas (2-3)	Ética (3)	Indagación (2-3)	Uso de herramientas (3)	El Profesional y el Mundo (3)	El Profesional y el Mundo (3)	

Legenda

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Se espera que los egresados del programa de Ingeniería Agronómica de la UNSA, tres (03) años después de la graduación, sean capaces de:

OE1. Diseñar procesos de producción agraria para la obtención de productos alimenticios y agroindustriales aplicando los principios de la prospectiva para la toma de decisiones y la gestión eficiente de recursos en el ámbito regional y nacional.

OE2. Dirigir procesos de producción agraria para la obtención de productos alimenticios y agroindustriales aplicando los principios de la prospectiva para la toma de decisiones y la gestión eficiente de recursos en el ámbito regional y nacional.

OE3. Realizar investigación agraria participativa, aplicando el método científico, para la generación de conocimiento, información y tecnologías que contribuyan a la solución de problemas con visión de sustentabilidad, transdisciplinariedad e interculturalidad con actitud ética, responsable, de identidad e inclusión y uso del conocimiento ancestral.

OE4. Realizar extensión agraria participativa para la transferencia de información e innovación tecnológica que contribuyan a la solución de problemas con visión de sustentabilidad transdisciplinariedad, interculturalidad y uso del conocimiento ancestral.

OE5. Gestionar su propio desarrollo profesional continuo mediante mecanismos que aseguren su aprendizaje permanente.

PERFIL DE EGRESO DEL INGENIERO AGRÓNOMO DE LA UNSA

El Ingeniero Agrónomo es un profesional con competencias para evaluar, planificar, gestionar, dirigir y optimizar procesos productivos agrarios en forma sustentable, basadas en una sólida formación humanística y científica básica y aplicada. Usa los recursos naturales en forma racional, empleando conocimientos y tecnologías ancestrales y actuales a través de la investigación, extensión y proyección social agrarias. Demuestra sólidos principios y valores, capacidad de liderazgo y de gestión en la resolución de problemas, e interviene como decisor del desarrollo agrario practicando la transdisciplinariedad y el emprendedurismo.

Competencias del perfil de egreso

Competencias generales

CG1: Ética Actúa éticamente en sus comportamientos, personal y profesional dentro y fuera de la universidad, a fin de fortalecer sus valores y transformar la sociedad a través de la práctica de la ingeniería.

CG2: Análisis de problemas Explica los problemas sociales más relevantes del Perú desde el punto de vista económico, social, político, cultural, etc., con el fin de comprometerse a contribuir en su solución usando principios básicos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería.

CG3: Resolución de problemas Resuelve diferentes tipos de problemas relacionados con la práctica profesional y social, tanto puros como aplicados, demostrando razonamiento lógico dentro de restricciones realistas en los aspectos de salud pública y seguridad, cultural, social, económico y ambiental.

CG4: Comunicación Interactúa con otras personas y en diferentes contextos, comunicándose integralmente, en su lengua materna y en otras lenguas.

CG5: Asume comportamiento sostenible Asume el compromiso de respetar y conservar el medio ambiente, cumpliendo las normas respectivas, usando las estrategias de la ingeniería a fin de vivir en una relación armoniosa con la naturaleza.

CG6: Trabajo individual y en equipo Asume responsabilidades y decisiones dirigidas al logro de objetivos comunes propiciando la transdisciplinariedad en la práctica de la ingeniería, la empatía, la prospectiva y la resiliencia.

CG7: Aprendizaje permanente Organiza de manera planificada su autoaprendizaje continuo, tanto individual como colectivamente, de acuerdo a los diferentes contextos de la práctica de la ingeniería

Competencias específicas y de especialidad

CE1: Dirige los procesos de producción agraria Dirige los procesos de producción agraria utilizando métodos y técnicas para la obtención de productos alimenticios y agroindustriales, en el ámbito regional y nacional, con visión de sustentabilidad, inocuidad, actitud ética, creativa, de innovación, inclusión e identidad.

CE2: Realiza investigación agraria participativa Realiza investigación agraria participativa, aplicando el método científico, para la generación de información y tecnologías que contribuyan a la solución de problemas con visión de sustentabilidad, transdisciplinariedad e interculturalidad y actitud ética, responsable, de identidad e inclusión y uso del conocimiento ancestral

CE3: Transfiere información y tecnologías a la comunidad agraria Transfiere información y tecnologías a la comunidad agraria, aplicando los principios de la

generación de cambio, para su empoderamiento e interacción de saberes, con ética, criterio de interculturalidad y respeto al ambiente.

CE4: Planifica las actividades, aplicando los principios y estrategias Planifica las actividades, aplicando los principios y estrategias de la prospectiva, para la toma de decisiones y gestión del proceso productivo agrario, con visión

SECCIONES

PLA: Planificación

P: Producción

SYR: Suelos y riesgo

AG: Agroambiente

SA: Sanidad

ATRIBUTOS DEL GRADUADO

AG-I01 (PYM) El Profesional y el Mundo (1-2-3)

AG-I02 (E) Ética (1-2-3)

AG-I03 (TIE) Trabajo individual y en equipo (1-2-3)

AG-I04 (C) Comunicación (1-2-3)

AG-I05 (GP) Gestión de Proyectos (1-3)

AG-I06 (ALV) Aprendizaje a lo largo de la vida (1-2-3)

AG-I07 (CI) Conocimientos de ingeniería (1-2-3)

AG-I08 (APR) Análisis de problemas (1-2-3)

AG-I09 (DDS) Diseño y Desarrollo de Soluciones (2-3)

AG-I10 (I) Indagación (1-2-3)

AG-I11 (UH) Uso de herramientas (2-3)

Niveles de logro

Código	Nivel de logro
1	Comprende
2	Desarrolla
3	Logra

Actualizado al 17.04.20