

MAPEO DE COMPETENCIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2017 Y ATRIBUTOS DEL GRADUADO 2024 – ASIGNATURAS SELECCIONADAS

ASIGNATURA	COMPETENCIAS GENÉRICAS						COMPETENCIAS ESPECÍFICAS				Sección	
	CG1	CG2	CG3	CG4	CG5	CG6	CG7	CE1	CE2	CE3		CE4
	AG-102	AG-108	AG-109	AG-104	AG-101	AG-103	AG-106	AG-107 / AG-111	AG-110	AG-104		AG-105 / AG-111
E	APR	DDS	C	PIM	TIE	ALV	CI / UH	I	C	GP / UH		
I SEMESTRE												
Razonamiento Lógico Matemático	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Metodología T. Intelectual U	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)					EG
Física General	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Química Inorgánica	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Biología Celular	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				P
Introducción a la Agronomía	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				P
II SEMESTRE												
Realidad Nacional	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)					EG
Comunicación Integral	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)			C (1)		EG
Ecología y Conservación Ambiental	E (1)			C (1)	PIM (1)	TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Cálculo diferencial	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Química Orgánica	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				EG
Botánica General	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				P
Zootecnia General	E (1)			C (1)		TIE (1)	ALV (1)	CI (1)				P
III SEMESTRE												
Ciudadanía e Interculturalidad	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)					EG
Ecología Gral y RRNN	E (2)			C (1)	PIM (1)	TIE (2)	ALV (2)	CI (1)				AG
Botánica Sistemática	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)				P
Cálculo Integral	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)				EG
Bioquímica	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)				EG
Estadística General	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)	I (1)			P
Agroclimatología				C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)				AG
IV SEMESTRE												
Taller de Emprendimiento	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)			C (2)	GP (1)	PLA
Métodos Estad. para la Investiga.	E (2)	APR (1)		C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (2)	I (2)			P
Topografía	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (2) / UH (2)				P
Entomología General	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)	I (1)			SA
Edafología	E (2)	APR (1)		C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (1)	I (1)			SYR
Fisiología Vegetal	E (2)			C (1)		TIE (2)	ALV (2)	CI (2) / UH (2)	I (1)			P
V SEMESTRE												
Fitopatología General	E (2)			C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (1)	I (2)	C (2)		SA
Entomología Agrícola	E (2)	APR (1)		C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			SA
Mecanización Agrícola	E (2)		DDS(1)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			P
Fertilidad del Suelo	E (2)		DDS(1)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			SYR
Genética Vegetal	E (2)	APR (2)		C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			P
Propagación de plantas	E (2)		DDS(1)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			P
VI SEMESTRE												
Realidad Nacional Agraria	E (2)	APR (2)		C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)		APR (2)	PLA
Fitopatología Agrícola	E (2)	APR (2)		C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			SA
Manejo Integrado de Plagas	E (2)		DDS (2)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (2)		UH (3)	SA
Fundamentos del Riego	E (2)	APR (2)	DDS(1)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2) / UH (2)	I (2)			SYR
Fitomejoramiento	E (2)		DDS(1)	C (2)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			P
Ingles Intermedio	E (2)			C (2)		TIE (3)	ALV (3)		I (2)			EG
Agroecología	E (2)		DDS(1)	C (2)	PIM (2)	TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (2)			AG
VII SEMESTRE												
Ética General y Profesional	E (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)					EG
Manejo Integrado de Enfermedades	E (3)		DDS (2)	C (3)	PIM (2)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)			UH (3)	SA
Sistemas de Riego	E (3)		DDS (2)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3) / UH (3)	I (3)		UH (3)	SYR
Producción y Tecnología de Semillas	E (3)		DDS (2)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Manejo Integrado de Malezas	E (3)		DDS (2)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (2)			SA
Manejo y Conservación de suelos	E (3)		DDS (2)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3) / UH (3)	I (3)		UH (3)	SYR
Economía Agraria	E (3)	APR (2)		C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (3)			PLA
VIII SEMESTRE												
Taller de Tesis	E (3)	APR (3)		C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			P
Olericultura General	E (3)		DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (3)			P
Fruticultura General	E (3)		DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (2)	I (3)			P
Extensión Agraria	E (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)	C (3)		P
Fitonematología (E)	E (3)		DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SA
Control Biológico de Insectos (E)	E (3)			C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SA
Manejo de Agroquímicos (E)	E (3)			C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SA

MAPEO DE COMPETENCIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2017 Y ATRIBUTOS DEL GRADUADO 2024 – ASIGNATURAS SELECCIONADAS

Agricultura Orgánica	E (3)			C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			AG	
Arboricultura Forestal (E)	E (3)			C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P	
IX SEMESTRE													
Manejo Post Cosecha	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3) / UH (3)	I (3)		UH (3)	P
Cultivos Protegidos	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Gestión Agroambiental	E (3)			DDS (3)	C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)		GP(3)	AG
Planeam. Estratégico Agrario	E (3)	APR (3)		DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA
Relación Suelo Agua Planta (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SYR
Gestión Integrada de RRHídricos (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)	PIM (3)	TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SYR
Producción de Animales Menores (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Producción de Vacunos (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Producción de Camélidos Sudamericanos (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Biología (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Tuberosas y Raíces (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Cultivos Forrajeros (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Apicultura (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SA
Evaluación del Impacto Ambiental Agrario (E)	E (3)	APR (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			AG
Prácticas Preprofesionales	E (3)				C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)		C(3)	GP (2)	P
Energías Renovables (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			
X SEMESTRE													
Desarrollo Empresarial Agrario	E (3)				C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA
Proyectos Agrarios	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)		GP (3)	PLA
Remediación de suelos (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			SYR
Cereales, Leguminosas y Granos Andinos (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Floricultura y Jardinería (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Fruticultura de Exportación (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Olerizas de Exportación (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Tuna y Cochinilla del Carmin (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Viticultura y Enología (E)	E (3)			DDS (3)	C (3)		TIE (3)	ALV (3)	CI (3)	I (3)			P
Mercadeo Social Agrario (E)	E (3)	APR (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA
Liderazgo en Organiz. Agrarias (E)	E (3)	APR (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA
Investigación y Análisis de Mercados A(E)	E (3)	APR (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA
Exportación Agraria (E)	E (3)	APR (3)			C (3)		TIE (3)	ALV (3)		I (3)			PLA

Leyenda

Secciones
 PLA: Planificación
 P: Producción
 SYR: Suelos y riesgo
 AG: Agroambiente
 SA: Sanidad
 EG: Estudios generales

Niveles de logro

Código	Nivel de logro
1	Comprende
2	Desarrolla
3	Logra

Actualizado al 20.03.2024

Atributos del graduado

AG-I01 El Profesional y el Mundo (1-2-3)
AG-I02 Ética (1-2-3)
AG-I03 Trabajo individual y en equipo (1-2-3)
AG-I04 Comunicación (1-2-3)
AG-I05 Gestión de Proyectos (1-3)
AG-I06 Aprendizaje a lo largo de la vida (1-2-3)
AG-I07 Conocimientos de ingeniería (1-2-3)
AG-I08 Análisis de problemas (1-2-3)
AG-I09 Diseño y Desarrollo de Soluciones (2-3)
AG-I10 Indagación (1-2-3)
AG-I11 Uso de herramientas (2-3)

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