

# Plan 2017

## 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 GENÉRICAS

**CG1:** 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:** 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:** 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:** Interactúa con otras personas y en diferentes contextos, comunicándose integralmente, en su lengua materna y en otras lenguas.

**CG5:** 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:** 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:** 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 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, 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, 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 de la prospectiva, para la toma de decisiones y gestión del proceso productivo agrario, con visión