



AGRONOMÍA TROPICAL (SATIPO)

Grado Académico:

BACHILLER EN CIENCIAS AGRARIAS
ESPECIALIDAD AGRONOMÍA

Título Profesional:

INGENIERO EN CIENCIAS AGRARIAS
ESPECIALIDAD AGRONOMÍA

PERFIL DEL EGRESADO

- Sentido de responsabilidad y buena actitud frente al estudio.
- Capacidad de interrelacionarse para el trabajo en equipo.
- Habilidades básicas para la investigación científica.
- Aptitudes para el trabajo interdisciplinario.
- Manejo de procesador de textos de internet y procesos informativos.
- Comprensión lectora.
- Información del contexto regional, nacional e internacional.
- Habilidad para la comunicación oral y escrita.
- Aptitud para el trabajo agrario, en campo, laboratorio y gabinete.
- Comprometido con el desarrollo sostenible.

COMPETENCIAS GENERALES

- Comprende y utiliza métodos, técnicas y herramientas para el estudio que le permita un desempeño autónomo en el desarrollo de trabajos individuales y grupales, asumiendo una actitud de diálogo, respeto y tolerancia e indicándose como miembro activo de la comunidad universitaria, cumpliendo con los derechos y deberes institucionales.
- Comprende, selecciona, jerarquiza e integra la información necesaria (tanto física como virtual) orientada a la toma de decisiones, con responsabilidad y respeto por la propiedad intelectual, en los ámbitos académico y científico.
- Comprende la problemática de la realidad social, histórica, cultural, política, económica y medioambiental del país y su interacción con la realidad mundial contemporánea, para su

participación activa y sostenible en el desarrollo del país de cara al futuro.

- Comprende y valora los fundamentos científicos del desarrollo de estilos de vida saludable y los aplica en su vida personal y profesional.
- Comprende los principios básicos del método científico, de la reflexión filosófica y de los procesos psicológicos, aplicando y valorando instrumentos de representación y análisis, de acuerdo con el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación haciendo uso de ellos en su vida personal, académica y profesional.

CAMPO OCUPACIONAL

Su campo de acción comprende entidades públicas, privadas y autoempleo, a nivel nacional e internacional, desarrollando proyectos agrarios, extensión, gestión, docencia e investigación, supervisor y residente de obras, proyectos o actividades sectoriales; en los que gestiona empresas agrícolas; formula, supervisa y evalúa proyectos productivos; asesora, capacita y transfiere tecnologías a productores agrícolas y empresarios agrícolas. Los puestos de trabajo se dan en: Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), Ministerio de Agricultura, Servicio Nacional de Sanidad Agraria, agencias agrarias, cooperativas agrarias, empresas públicas y privadas, empresas de agroquímicos, entidades financieras, municipalidades, laboratorios agrícolas, instituciones universitarias y/o educativas.

PLAN DE ESTUDIOS

III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Calculo Diferencial	Calculo Integral	Edafología	Agrotecnia	Fertilidad de Suelos	Extensión Y Transferencia Tecnológica	Fruticultura Tropical	Taller de tesis II
Biología Celular y Molecular	Microbiología General	Fisiología Vegetal	Economía Agrícola	Legislación Agraria y Ambiental	Administración y Gestión de Empresas	Taller de Tesis I	Fisiología y Manejo de post cosecha
Botánica General	Química orgánica	Entomología General	Fitopatología Agrícola	Manejo de Malezas	Mecanización Agrícola	Prácticas Pre Profesionales Básicas II	Proyecto de Inversión
Química General e Inorgánica	Genética General	Fitopatología General	Propagación de Plantas	Fitomejoramiento General	Meteorología y Climatología	Módulo de Café	Módulo de Cacao
Dibujo técnico I	Epistemología y Metodología de la Investigación Científica	Topografía I	Entomología Agrícola	Métodos Estadísticos para la Investigación	Prácticas Pre Profesionales Básicas I	Manejo y Conservación de Suelos	Prácticas Pre Profesionales Básicas III
Geología y Geomorfología	Botánica Sistemática	Estadística	Inglés	Fundamentos de Riego	ELECTIVO V	ELECTIVO VII	ELECTIVO VII
Actividades: ELECTIVO I	Emprendimiento Empresarial	ELECTIVO II	ELECTIVO III		ELECTIVO VI	ELECTIVO VII	ELECTIVO VII