



# AGRONOMÍA

**Grado Académico:**  
BACHILLER EN AGRONOMÍA

**Título Profesional:**  
INGENIERO AGRÓNOMO

## PERFIL DEL INGRESANTE

- Expresa pensamiento lógico, crítico, divergente y creativo, con capacidad de análisis, abstracción, generalización y asociación, orientado al ejercicio científico, a la solución de problemas y a la apreciación artística
- Comprende el funcionamiento del sistema de simbolización, expresión y comunicación y los aplica en registros formales y académicos, haciendo uso de textos escritos como un sistema fundamental de formalización y transmisión de conocimientos valorando el uso de TICs
- 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 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.
- Comprende, evalúa y cultiva valores éticos, morales y cívicos (identidades, responsabilidad, honestidad, puntualidad, esfuerzo, solidaridad) como elementos fundamentales de

su desarrollo personal, académico y profesional.

- 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 identificándose como miembro activo de la comunidad universitaria, cumpliendo con los derechos y deberes institucionales
- Comprende y valora los fundamentos científicos del desarrollo de estilos de vida saludable y los aplica en su vida personal y profesional.
- 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 académicos y científicos.

## CAMPO OCUPACIONAL

Su campo de acción comprende entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales, desarrollando proyectos de ingeniería, en los sectores productivos del país, en proyectos involucrados con el manejo, y optimización del recurso hídrico; en empresas proveedoras de maquinaria agrícola como supervisor de obras de ingeniería.

### PLAN DE ESTUDIOS

III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Botánica General	Química II	Propagación de plantas y Cultivo In vitro	Riegos y Drenajes	Entomología General	Principios de Control de Plagas	Producción de Cultivos Tropicales	Producción de Leguminosas y Oleaginosas
Biología Molecular	Botánica Sistemática	Mecánica de fluidos e Hidráulica	Construcciones Rurales	Fitomejoramiento II	Producción de Hortalizas	Proyecto de Tesis	Biotecnología
Dibujo en Ingeniería	Genética	Maquinaria y Mecanización Agrícola	Fisiología Vegetal I	Gestión Empresarial	Manejo y Conservación de Suelos	Formulación y Evaluación Proyectos	Extensión Agraria
Metodología de la Investigación Científica	Edafología	Microbiología	Economía Agraria	Diseños Experimentales	Manejo y Gestión de Cuencas	Producción de Tuberosas y Raíces	Producción de Cereales
Agroclimatología	Agroecología	Estadística General	Fertilidad de Suelos	Nutrición y Metabolismo Mineral de las Plantas	Fitopatología Agrícola	Entomología Agrícola	Manejo Integrado de Enfermedades
Química I	Topografía General	Bioquímica	Fitomejoramiento I	Fitopatología General	Electivo I	Electivo II	Electivo III
Inglés	Actividades deportivas						