

ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

Esta área comprende la formación para la aplicación del conocimiento específico de carácter disciplinario, con el objeto de proporcionar al estudiante los elementos teóricos, metodológicos, técnicos e instrumentales que definen e identifican el perfil del Ingeniero Agrónomo.

Son 31 asignaturas las que integran esta Área de Formación, sumando un total de 166 créditos que representan un 58.04 % del total del mapa curricular; todas ellas de carácter obligatorio (Tabla 4).

Asignaturas y créditos en el Área de Formación Sustantiva Profesional.

Clave	Nombre de la asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la Asignatura (obligatoria u optativa)
C0103056	Administración de Unidades de Producción Agropecuaria	2	3	5	5	Obligatoria
C0103057	Agroecosistemas Tropicales	2	3	5	5	Obligatoria
C0103058	Agrometeorología	2	4	6	6	Obligatoria
C0103059	Asistencia Técnica	2	3	5	5	Obligatoria
C0103060	Cultivos Básicos	2	3	5	5	Obligatoria
C0103061	Diseño y Análisis de Experimentos	2	3	5	5	Obligatoria
C0103062	Edafología	2	3	5	5	Obligatoria
C0103063	Fertilidad de Suelos y Nutrición vegetal	2	4	6	6	Obligatoria
C0103064	Fisiología Vegetal	2	3	5	5	Obligatoria
C0103065	Fisiología y Manejo Postcosecha	2	4	6	6	Obligatoria
C0103066	Fitopatología	2	3	5	5	Obligatoria
C0103067	Fruticultura	2	4	6	6	Obligatoria
C0103068	Genética General	2	3	5	5	Obligatoria



ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

Clave	Nombre de la asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura (obligatoria u optativa)
C0103069	Genotecnia	2	3	5	5	Obligatoria
C0103070	Hidráulica Agrícola	2	3	5	5	Obligatoria
C0103071	Inglés Técnico	2	3	5	5	Obligatoria
C0103072	Manejo de Arvenses	2	4	6	6	Obligatoria
C0103073	Manejo y Conservación de Suelos	2	3	5	5	Obligatoria
C0103074	Mecanización Agrícola	2	3	5	5	Obligatoria
C0103075	Olericultura	2	4	6	6	Obligatoria
C0103076	Organización y Extensión Rural	2	3	5	5	Obligatoria
C0103077	Plagas Agrícolas	2	3	5	5	Obligatoria
C0103078	Planeación y Comercialización Agropecuaria	2	4	6	6	Obligatoria
C0103079	Plantaciones Forestales	2	4	6	6	Obligatoria
C0103080	Plantaciones Industriales	2	4	6	6	Obligatoria
C0103081	Producción de Forrajes y Manejo de Praderas	3	3	6	6	Obligatoria
C0103082	Propagación de Plantas	2	4	6	6	Obligatoria
C0103083	Riego y Drenaje	2	3	5	5	Obligatoria
C0103084	Seminario de Investigación	2	3	5	5	Obligatoria
C0103013	Topografía	2	3	5	5	Obligatoria
C0103085	Toxicología y Manejo de Plaguicidas	2	3	5	5	Obligatoria
TOTAL					166	

En esta Área de Formación se encuentran las asignaturas esenciales para la formación del agrónomo, que le permitirán desarrollar las competencias genéricas y específicas, planteadas en el perfil de egreso.