

## ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

Comprende la formación para la aplicación del conocimiento específico de carácter unidisciplinario, con el objeto de proporcionar al estudiante los elementos teóricos, metodológicos, técnicos e instrumentales que definen el perfil del Ingeniero Agrónomo. Dado que esta área está conformada por 29 asignaturas de carácter obligatorio que definen las características del Ingeniero Agrónomo, se le atribuye el carácter de obligatorio, pero, al igual que en el Área General, el alumno en coordinación con su tutor, tiene la libertad de elegir en tiempo las asignaturas de acuerdo con la oferta designada por la Coordinación de Docencia. Esta área está constituida por 203 créditos que corresponden al 55% del total de la currícula.

Asignaturas y créditos considerados en el Área de Formación Sustantiva Profesional.

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	TH	TC	TIPO
F1406	Botánica General	2	3	5	7	OB
F1407	Botánica Sistemática	2	3	5	7	OB
F1408	Geometría Analítica y Cálculo	3	1	4	7	OB
F1409	Inglés Técnico	1	2	3	4	OB
F1410	Estadística Descriptiva	2	3	5	7	OB
F1411	Estadística Inferencial	2	3	5	7	OB
F1412	Química Agrícola	2	3	5	7	OB
F1413	Microbiología	2	3	5	7	OB
F1414	Bioquímica	2	3	5	7	OB
F1415	Meteorología y Climatología	2	3	5	7	OB
F1416	Topografía	2	3	5	7	OB



## ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	TH	TC	TIPO
F1417	Uso y Manejo del Agua	2	3	5	7	OB
F1418	Hidráulica Agrícola	2	3	5	7	OB
F1419	Edafología	2	3	5	7	OB
F1420	Manejo y Conservación de Suelos	2	3	5	7	OB
F1421	Agroecosistemas Tropicales	2	3	5	7	OB
F1422	Plagas Agrícolas	2	3	5	7	OB
F1423	Fitopatología	2	3	5	7	OB
F1424	Fertilidad de Suelos	2	4	6	8	OB
F1425	Manejo de Arvenses	2	4	6	8	OB
F1426	Legislación y Sociología Rural	3	2	5	8	OB
F1427	Toxicología y Manejo de Pesticidas	2	3	5	7	OB
F1428	Seminario de Investigación	2	3	5	7	OB
F1429	Fisiología Vegetal	2	3	5	7	OB
F1430	Genética General	2	3	5	7	OB
F1431	Bioteología Vegetal	2	3	5	7	OB
F1432	Cultivos Básicos	2	3	5	7	OB
F1433	Genotecnia	2	3	5	7	OB
F1434	Riego y Drenaje	2	3	5	7	OB
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>85</b>	<b>144</b>	<b>203</b>	

Abreviaturas: HT= Horas teóricas, HP= Horas prácticas, TH= Total de horas, TC= Total de créditos, OB=Obligatorias.