



Mapa Curricular

Ingeniero Agrónomo

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
ESPACIO EDUCATIVO	Química General	ESPACIO EDUCATIVO	Física General	ESPACIO EDUCATIVO	Bioestadística I	ESPACIO EDUCATIVO	Ecología	ESPACIO EDUCATIVO	Genética	ESPACIO EDUCATIVO	Inocuidad Alimentaria	ESPACIO EDUCATIVO	Comercialización y Mercadotecnia Agropecuaria	ESPACIO EDUCATIVO	Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	ESPACIO EDUCATIVO	Prácticas Profesionales
Clave	7162	Clave	7163	Clave	7171	Clave	7182	Clave	7808	Clave	8439	Clave	8443	Clave	8447	Clave	8449
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	20
Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Integrador
Horas	5	Horas	6	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	3	Horas	20
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	4	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	20
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	50 créditos	Requisito	80 créditos	Requisito	7792	Requisito	130 créditos	Requisito	150 créditos	Requisito	8441	Requisito	215 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Biología General	ESPACIO EDUCATIVO	Elementos de Cálculo Integral y Álgebra Lineal	ESPACIO EDUCATIVO	Química General	ESPACIO EDUCATIVO	Diseño de Experimentos	ESPACIO EDUCATIVO	Principios y Prácticas de Riego	ESPACIO EDUCATIVO	Seminario de Investigación	ESPACIO EDUCATIVO	Técnicas de Riego	ESPACIO EDUCATIVO	Taller: Procesamiento de Productos Agropecuarios	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	7792	Clave	8421	Clave	7172	Clave	8429	Clave	8434	Clave	8440	Clave	8444	Clave	8448	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	3	Créditos	8	Créditos	5	Créditos	7
Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Integrador	Área Formativa	Especializante
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	5	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	7790	Requisito	8424	Requisito	7171	Requisito	100 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	8425	Requisito	175 créditos	Requisito	175 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Introducción al Cálculo Diferencial e Integral	ESPACIO EDUCATIVO	Botánica	ESPACIO EDUCATIVO	Hidrología	ESPACIO EDUCATIVO	Climatología Aplicada	ESPACIO EDUCATIVO	Nutrición Vegetal	ESPACIO EDUCATIVO	Sistemas de Producción Agropecuaria	ESPACIO EDUCATIVO	Cultivos Extensivos	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	7790	Clave	8423	Clave	8425	Clave	8430	Clave	8435	Clave	8441	Clave	8445	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	6	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Integrador	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Especializante	Área Formativa	Especializante
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	7792	Requisito	7163	Requisito	80 créditos	Requisito	8426	Requisito	130 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	175 créditos	Requisito	175 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Introducción a las Ciencias Agropecuarias	ESPACIO EDUCATIVO	Química Orgánica General	ESPACIO EDUCATIVO	Ciencias del Suelo	ESPACIO EDUCATIVO	Fisiología Vegetal	ESPACIO EDUCATIVO	Entomología	ESPACIO EDUCATIVO	Economía Empresarial	ESPACIO EDUCATIVO	Tópicos en las Ciencias Agropecuarias	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	8430	Clave	8424	Clave	8426	Clave	8431	Clave	8436	Clave	8442	Clave	8446	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	3	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Integrador	Área Formativa	Especializante	Área Formativa	Especializante
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	2	Horas	5	Horas	5
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	1	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	7162	Requisito	8424	Requisito	80 créditos	Requisito	100 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	100 créditos	Requisito	175 créditos	Requisito	175 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación	ESPACIO EDUCATIVO	Ética y Desarrollo Profesional	ESPACIO EDUCATIVO	Zootecnia	ESPACIO EDUCATIVO	Fisiología Animal	ESPACIO EDUCATIVO	Nutrición Animal	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	123	Clave	124	Clave	8427	Clave	8432	Clave	8437	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Eje Común	Área Formativa	Eje Común	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Especializante	Área Formativa	Especializante
Horas	3	Horas	3	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	50 créditos	Requisito	80 créditos	Requisito	8432	Requisito	130 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	175 créditos	Requisito	175 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Estrategias para Aprender a Aprender	ESPACIO EDUCATIVO	Características de la Sociedad Actual	ESPACIO EDUCATIVO	Topografía	ESPACIO EDUCATIVO	Maquinaria y Equipo	ESPACIO EDUCATIVO	Fitopatología	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	120	Clave	121	Clave	8428	Clave	8433	Clave	8438	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Eje Común	Área Formativa	Eje Común	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Básico	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Profesionalizante	Área Formativa	Especializante	Área Formativa	Especializante
Horas	3	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	50 créditos	Requisito	80 créditos	Requisito	100 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	130 créditos	Requisito	175 créditos	Requisito	175 créditos
ESPACIO EDUCATIVO	Actividades Culturales y Deportivas	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa	ESPACIO EDUCATIVO	Optativa
Clave	119	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	4	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7	Créditos	7
Área Formativa	Eje Común	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica	Área Formativa	Eje Socio-Humanística Económica
Horas	4	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3	Horas	3
Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-

Eje de Formación Común		Eje de Formación Básica		Eje de Formación Profesionalizante		Eje Socio-Humanística-Económica		Eje Especializante / Optativas		Eje Integrador	
NOMBRE ESPACIO		CLAVE		CREDITOS		HORAS		REQUISITOS			
PRÁCTICA PROFESIONAL		8449		20		20		215 créditos			
EJE DE FORMACIÓN COMÚN		EJE BÁSICO		16		16					
EJE PROFESIONALIZANTE		EJE SOCIO-HUMANÍSTICA-ECONÓMICA		175		111					
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		EJE INTEGRADOR		102		64					
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		18		9					
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		42		30					
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS		16		12					
Total de Créditos:		389									

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2004-2

