

MANEJO FORESTAL (PRODUCCIÓN FORESTAL) (créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, solo se ofertan si hay 10 alumnos interesados en cursarlas. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10) (clave BC110)	Biología Celular (10) (clave BC101)	Desarrollo Vegetal (10) (EC101)	Fisiología Vegetal (10) (EC102)	Seminario de Investigación I (3) (PS104)	Viveros Forestales (6) (PF125)	Preservación Forestal (7) Agroforestería (7) PF130	Ordenación Forestal (7)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (PG100)	Producción de Cultivos (7) (PG101)	Maleza y Fitopatógenos (9) (PG102)	Economía General y Agropecuaria (6) (PS107)	Fruticultura General (9) (PG103)	Maquinaria y Equipo Forestal (7)	Maquinaria para la transformación de la madera (6)	Industrias forestales(7)	
Álgebra Lineal (BC120)	Bioestadística (9) (PS100)	Métodos Estadísticos (7) (PS101)	Metodología de la Investigación (7) (PS102)	Ecología Forestal (7) (PF111)	Administración de la Fauna Silvestre (7) (PF105)	Manejo de Áreas Naturales (7) (PF128)	Dasonomía Urbana (7) (PF 129)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3) (PF 103)	Zootecnia General (7) (PN135)	Genética (7) (BC102)	Genotecnia (9) (PG105)	Dasometría (9) (PF 109)	Legislación Forestal (7)	Edafología Forestal (6) (CM132)	Plantaciones Forestales (6) (PF119)	
Ecología General (6) (EC100)	Sociología Rural (7) (PS 103)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7) (PS 108)	Fertilidad del Suelo (9) (CM106)	Mecanización Agrícola (7) (PG 104)	Silvicultura (6) (PF 121)	Silvicultura Tropical (7)(PF122)	Celulosa y papel (9) (PF134)	
Física (9) (BC105)	Edafología (10) (CM104)	Meteorología y Climatología (9) (CM105)	Química Agrícola (9) (CM131)	Botánica Forestal (9) (BZ119)	Inventarios Forestales (10) (PF 115)	Estructura y calidad de la madera (7)	Teoría gerencial (6) (PS160)	
Geología (9)(CM 110)	Entomología General (9) (BZ)	Administración Agropecuaria y Forestal (6) (PS)	Hidráulica e Hidrología (6) (PF)	Riego y Drenaje (6) (PF)	Sistemas de Información Geográfica (6) (CM)	Diseños Experimentales (9) (PS129)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)	
Botánica General y Sistemática (9) (BZ156)	Elementos de Topografía (10) (PF102)	Cálculo Diferencial e Integral (10) (BC104)	Microbiología (7) (BC103)	Control integrado de plagas forestales (6) (PG111)	Formulación y evaluación) de proyectos de inversión (7) (PS131)	Zootecnia aplicada (PN136)	Nutrición animal I (9) (PN104)	
64	69	65	63					

PRODUCCIÓN ANIMAL (PRODUCCIÓN ANIMAL) (431 créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra roja marcadas en verde, se imparten en medicina veterinaria, y se pueden cursar por flexibilidad curricular. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se deben cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Prácticas Pecuarias (6) Eliminada de veterinaria, sin grupo en SIAU	Administración de Empresas Pecuarias (11) (PS109)	Producción Cunicola (4) Eliminada de veterinaria, sin grupo en SIAU	
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Nutrición Animal II (ahora cambia a Nutrición animal clave IF 228) (Se registra en flexibilidad)	Producción de Bovinos de Leche (PN119)	Producción de Ovinos y Caprinos (PN 140)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Bromatología ahora se llama. Análisis instrumental en dietas para la producción animal (IF232)	Sistemas de producción, cambia a Sistemas de Producción Animal (IF 231)	Ingeniería pecuaria por Diseño de instalaciones pecuarias (IF 241)	Producción porcina (PN121) ahora se llama producción de cerdos (IF246) (Se registra en flexibilidad)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Zootecnia Aplicada (PN 136)	Producción de Bovinos de Carne (PN118)	Producción apícola (PN128) ahora se llama producción de abejas (7) (IF259) (Se registra en flexibilidad)	Agrostología (10) (B2154)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Manejo de Praderas (PG107)	Diseños Experimentales (9) (PS129)	Producción de Bovinos de Carne (PN 118)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Nutrición Animal (PN104) próximamente Nutrición animal (IF 228) (Se registra en flexibilidad)	Entomología Aplicada II (PG123)	Ecología de Pastizales (10) (EC125)	Manejo de Pastizales (8) sin grupo en SIAU	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7) (PS131)	Teoría gerencial (6) (PS160)		
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Seminario de Investigación II (3) (PS105)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)		
64	69	65	63					30

PRÁCTICAS PROFESIONALES

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE) (créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra roja marcadas en azul, se imparten en Agronegocios y se pueden cursar por flexibilidad curricular Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Microeconomía (7) se sustituye por Economía I de agronegocios IH098 (Se registra en flexibilidad)	Determinación y Control de Costos (6)	Investigación de Mercados Agropecuarios y Forestales (7) se sustituye por por Estudio de mercado de agronegocios (Se registra en flexibilidad) (8)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Crédito Agropecuario (6) se sustituye por Contabilidad II de agronegocios (Se registra en flexibilidad)	Investigación de Operaciones (7) se sustituye por Investigación de operaciones I de agronegocio (Se registra en flexibilidad)	Términos de Intercambio de Productos Agropecuarios y Forestales (9) se sustituye por Comercio internacional de agronegocios (Registro en flexibilidad)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Macroeconomía (7) se sustituye por Economía II de agronegocios IG590 (Se registra en flexibilidad)	Técnicas de Investigación social (6) se sustituye por por Investigación participativa de agronegocios (registro en flexibilidad)	Matemáticas Financieras (3) se sustituye por Estudio financiero y análisis de riesgos de Agronegocios IH225 (Flexib)	Técnicas de Optimización (7) se sustituye por Sistemas de control de procesos productivos de agronegocios	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Fitopatología (10)	Nutrición vegetal (7) (CM133)	Mercadotecnia	Contabilidad Agropecuaria (6) se sustituye por Contabilidad I de agronegocios (Registro en flexibilidad)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Teoría gerencial (6)	Derecho Agrario (7)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Seminario de Investigación II (3)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)	Insecticidas (9)		
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Entomología Aplicada II (9)	Fungicidas (9)		
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Diseños Experimentales (9)	Zootecnia aplicada (PN136)	Nutrición animal I (9) (PN104)	
64	69	65	63					

PRÁCTICAS PROFESIONALES

FITOMEJORAMIENTO (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (449 créditos)

BÁSICAS COMUNES; BÁSICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Geografía Agropecuaria y Forestal (9)	Fisiotecnia (9)	Tecnología de Semillas (9)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Sistemas de Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Mejoramiento Genético de Hortalizas (9)	Fitomejoramiento para Condiciones Adversas (9)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Fitopatología (10)	Diseño y Construcción de Invernaderos (7) (PG122)	Agricultura Orgánica (6)	Seminario de Investigación II (3)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Genotecnia Vegetal (9)	Agroecología (7)	Mejoramiento Genético de Especies Forrajeras (9)	Fisiología y Manejo Post-cosecha (7) (PG126)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Prácticas de Fisiotecnia (7)	Nutrición vegetal (7) (CM133)	Biotecnología Vegetal (9)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Entomología II Aplicada (9)	Diseños Experimentales (9)	Insecticidas (9) (PG137)	Fungicidas (9) (PG131)	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Diseños Experimentales (9)	Teoría gerencial (6)	
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Manejo y Conservación de Granos y Semillas	Zootecnia aplicada (PN136)	Nutrición animal I (9) (PN104)	
64	69	65	63	62				30

CONTROL BIOLÓGICO (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (458 créditos)

BÁSICAS COMUNES; BÁSICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Fitopatología (10)	Fungicidas (9)	Herbicidas (9)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatógenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Insecticidas (9)	Diseño y Construcción de Invernaderos (7)	Control de Plagas Hortícolas (9)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Diseño y Construcción de Invernaderos (7) (PG122)	Seminario de Investigación II (3)	Agricultura Orgánica (6)	Hidroponía (6)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Entomología II Aplicada (9) (PG123)	Agroecología (7)	Métodos y equipos de aplicación de agroquímicos (PG142) (9)	Fisiología y Manejo Post-cosecha (7) (PG126)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Agroplásticos (6)	Producción de especies Ornamentales (9)	Control biológico (PG117) (9)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Olericultura (9)	Fertirrigación (6)	Determinación y Control de Costos (6)	Producción y evaluación de agentes de control biológico (10) (PG151)	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Diseños Experimentales (9)	Teoría gerencial (6)	Nutrición animal I (9) (PN104)	
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	Nutrición vegetal (7) (CM133)	Zootecnia aplicada (PN136)	
64	69	65	63	59				

CULTIVOS PROTEGIDOS (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (432 créditos)

BÁSICAS COMUNES; BÁSICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se deben cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Entomología Aplicada (9)	Fungicidas (9)	Herbicidas (9)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Insecticidas (9)	Agricultura Orgánica (6)	Control de Plagas hortícolas (9)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Paisajismo (10)	Derecho Agrario (7)	Producción de especies ornamentales (9)	Seminario de Investigación II (3)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Diseño y Construcción de Invernaderos (7)	Agroecología (7)	Comercio Internacional de productos agropecuarios y forestales(9)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Agroplásticos (6)	Determinación y Control de Costos (6)	Biotecnología Vegetal (9)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Hidroponía (6)	Fertirrigación (6)	Nutrición vegetal (7) (CM133)	Teoría gerencial (6)	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Olericultura (9)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Nutrición animal I (9) (PN104)	
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Cálculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Diseños Experimentales (9)	Zootecnia aplicada (PN136)		
64	69	65	63	51				30

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (438 créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Tecnología de Semillas (9)	Entomología Aplicada (9)	Beneficios de Semillas (9)	PRACTICAS PROFESIONALES	
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Insecticidas (9)	Diseños Experimentales (9)	Herbicidas (9)		
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Olericultura (9)	Fitopatología (10)	Mejoramiento Genético de Hortalizas (9)	Fungicidas (9)		
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Fisiotecnia (9)	Seminario de Investigación II (3)	Producción de Semillas de Hortalizas (9)	Biotecnología Vegetal (9)		
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Manejo y Conservaron de Granos y semillas (6)	Producción de Semillas de Cultivos básicos (9)	Nutrición vegetal (7)		
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Genotecnia Vegetal (9)	Control de Calidad de Semillas (9)	Zootecnia aplicada (PN136)	Nutrición animal I (9) (PN104)		
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Diseños Experimentales (9)	Teoría gerencial (6)			
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)			
64	69	65	63	59					30

CONTROL DE PLAGAS (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (435 créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Entomología Aplicada (9)	Olericultura (9)	Diseños Experimentales (9)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Insecticidas (9)	Fungicidas (9)	Determinación y Control de Costos (6)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Diseño y construcción de Invernaderos (7)	Fitopatología (10)	Agricultura Orgánica (6)	Control biológico (9) (PG117)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Fisiología y manejo postcosecha (7)	Agroecología (7)	Producción de Especies Ornamentales (9)	Control integrado de Plagas hortícola (9)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Fertirrigación (6)	Herbicidas (9)	Biotecnología Vegetal (9)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Hidroponía (6)	Agroplásticos (6)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Nutrición vegetal (7)	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Comercio Internacional (9)	Fisiología y manejo postcosecha (7) (PG126)	Teoría gerencial (6)	
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Seminario de Investigación II (3)	Nutrición animal I (9) (PN104)	Zootecnia aplicada (PN136)	
64	69	65	63	51				

HORTICULTURA (PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) (428 créditos)

BASICAS COMUNES; BASICAS PARTICULARES; ESPECIALIZANTES Y OPTATIVAS ABIERTAS

NOTA: Las materias escritas con letra color rojo y marcadas en azul, no se están ofertando. Las materias escritas con letra color rojo, marcadas en amarillo se sugiere cursar, para que los alumnos tengan un buen desempeño en sus Prácticas profesionales y en el examen EGEL-CENEVAL.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Bioquímica (10)	Biología Celular (10)	Desarrollo Vegetal (10)	Fisiología Vegetal (10)	Seminario de Investigación I (3)	Agroecología (7)	Herbicidas (9)	Mejoramiento Genético de Hortalizas (9)	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Fundamentos de la Producción Agropecuaria y Forestal (9)	Producción de Cultivos (7)	Maleza y Fitopatogenos (9)	Economía General y Agropecuaria (6)	Fruticultura General (9)	Agroplásticos (6)	Agricultura Orgánica (6)	Fungicidas (9)	
Álgebra Lineal (9)	Bioestadística (9)	Métodos Estadísticos (7)	Metodología de la Investigación (7)	Nutrición vegetal (7)	Olericultura (9)	Producción de Especies ornamentales (9)	Diseños Experimentales (9)	
Dibujo Agropecuario y Topográfico (3)	Zootecnia General (7)	Genética (7)	Genotecnia (9)	Entomología Aplicada (9)	Fertirrigación (6)	Control de plagas hortícolas (9)	Comercio Internacional de productos agropecuarios (9)	
Ecología General (6)	Sociología Rural (7)	Introducción al Estudio del Derecho Agrario (7)	Fertilidad del Suelo (9)	Mecanización Agrícola (7)	Insecticidas (9)	Fitopatología (10) (PG128)	Producción de especies ornamentales (9)	
Física (9)	Edafología (10)	Meteorología y Climatología (9)	Química Agrícola (9)	Hidroponía (6)	Seminario de Investigación II (3)	Diseño y construcción de invernaderos (7) (PG122)	Paisajismo (10) (CM117)	
Geología (9)	Entomología General (9)	Administración Agropecuaria y Forestal (6)	Hidráulica e Hidrología (6)	Riego y Drenaje (6)	Formulación y evaluación de proyectos de inversión (7)	Fisiología y Manejo postcosecha (7) (PG126)	Biotecnología Vegetal (9)	
Botánica General y Sistemática (9)	Elementos de Topografía (10)	Calculo Diferencial e Integral (10)	Microbiología (7)	Conservación de Suelo y Agua (9)	Zootecnia aplicada (PN136)	Nutrición animal I (9) (PN104)	Teoría gerencial (6)	
64	69	65	63	56				
								30

