

RETICULA: Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

CLAVE: IIAS-2010-221

Especialidad: Producción Sustentable de Frutales y Ornamentales

CLAVE DE ESPECIALIDAD: IIAE-PSF-2021-01

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Hidráulica AEF-1036 3 2 5	Biología Molecular ASF-1005 3 2 5	Desarrollo Comunitario ASD-1007 2 3 5	Agronegocios I ASD-1001 2 3 5	Agronegocios II ASD-1002 2 3 5	
Química AEF-1056 3 2 5	Química Analítica ASF-1019 3 2 5	Ecología AEF-1017 3 2 5	Agroclimatología AEF-1001 3 2 5	Nutrición Vegetal ASF-1016 3 2 5	Sistemas de Riego Presurizado ASF-1021 3 2 5	Inocuidad Alimentaria y Bioseguridad ASC-1013 2 2 4	Tecnologías Avanzadas para el Diseño y Manejo de Invernaderos PSJ-2102 4 2 6	Residencia Profesional
Taller de Elementos de Mecánica de Sólidos ASQ-1023 1 2 3	Edafología AEF-1019 3 2 5	Diseño Agrícola Asistido por Computadora ASQ-1008 1 2 3	Diseños Experimentales AEF-1016 3 2 5	Sistemas de Producción Agrícola ASD-1020 2 3 5	Agroecología AED-1002 2 3 5	Fertirrigación ASF-1011 3 2 5	Sistemas de Producción y Manejo de Frutillas PSJ-2103 2 6 8	
Biología ASF-1004 3 2 5	Elementos de Termodinámica ASF-1009 3 2 5	Bioquímica AED-1006 2 3 5	Fisiología Vegetal ASF-1012 3 2 5	Entomología AED-1023 2 3 5	Olericultura ASF-1017 3 2 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Producción Integrada de Flores de Corte y Plantas Ornamentales PSJ-2104 3 2 5	Especialidad
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones AEQ-1064 1 2 3	Botánica Aplicada ASF-1006 3 2 5	Principios de Electromecánica ASF-1018 3 2 5	Microbiología AEF-1049 3 2 5	Fitopatología AEJ-1028 4 2 6	Introducción a la Agricultura Protegida ASF-1014 3 2 5	Frutales de Clima Templado y Subtropical PSJ-2101 4 2 6		
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Estadística ASF-1010 3 2 5	Topografía AEM-1066 2 4 6	Base de Datos y Sistemas de Información Geográfica ASC-1003 2 2 4	Sistemas de Riego Superficial ASF-1022 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4		Servicio Social 10	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4		Métodos Estadísticos ASF-1015 3 2 5		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5				
Actividad Académica I 1	Actividad Académica II 1	Actividad Académica III 1	Actividad Cultural I 1	Actividad Cultural II 1				
30	31	35	30	37	29	24	34	35

Criterios de acuerdo al SATCA

Nomenclatura:

→ Prerrequisito

↑ Correrquisito

Observaciones:

A Impartir

a) Se recomienda guiar al alumno para que opte por la carga crediticia señalada para cada semestre

b) Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menos a 22 créditos ni mayor a 36 créditos

c) Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato

d) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato

e) En asignaturas de especialidad se deberán respetar los créditos y prerrequisitos señalados en el catálogo de especialidades

Genérica	235
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
Total de créditos	285