



INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE

Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

IIAS-2010 - 221

Especialidad en:

Biotecnología e Innovación en Sistemas de Producción

IIAE-BIO-2022-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3 - 2 - 5 ACF - 0902	Hidráulica 3-2-5 AEF-1036	Ecología ASF-1017 3-2-5	Agronegocios I ASD-1001 2-3-5	Floricultura ISM-1802 2-4-6	Agronegocios II 2-3-5 ASD-1002	Residencia Profesional 10
Tecnologías de la información y comunicaciones AEQ-1064 1-2-3	Principios de Electromecánica 3-2-5 ASF-1018	Botánica Aplicada ASF-1006 3-2-5	Agroclimatología AEF 3-2-5	Nutrición Vegetal ASF-1016 3-2-5	Sistemas de Riego Presurizado 3-2-5 ASF-1021	Fruticultura ISM-1802 2-4-6	Formulación y Evaluación de proyectos ISC-1805 2-2-4	Servicio social 10
Química AEF-1056 3-2-5	Química Analítica ASF-1019 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	Agroecología 2-3-5 AED-1002	Fertirrigación ASF-1011 3-2-5	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Actividades complementarias 5
Biología ASF-1004 3-2-5	Edafología AEF-1019 3-2-5	Bioquímica 2-3-5 AED-1006	Fisiología Vegetal 3-2-5 ASF-1012	Biología Molecular ASF-1005 3-2-5	Olericultura ASF-1017 3-2-5	Entomología AED-1023 2-3-5	Innovación de productos Agrícolas ISC-1803 2-2-4	
Taller de Elementos de Mecánica de sólidos ASQ-1023 1-2-3	Elementos de Termodinámica ASF-1009 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Microbiología 3-2-5 AEF-1049	Fitopatología 4-2-6 AEJ-1028	Introducción a la Agricultura Protegida ASF-1014 3-2-5	Agricultura Orgánica ISD-1801 2-3-5	Inocuidad Alimentaria y Bioseguridad ASC-1013 2-2-4	
Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Estadística 3-2-5 ASF-1010	Métodos Estadísticos ASF-1015 3-2-5	Diseños Experimentales AEF-1016 3-2-5	Sistemas de Producción Agrícola ASD-1020 2-3-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5			
Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906				Diseño Agrícola Asistido por Computadora ASQ-1008 1-2-3	Desarrollo Comunitario ASD-1007 2-3-5			
29	30	35	33	31	33	27	21	25

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Modulos de Especialidad	25
Total de Creditos	260