INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE

IIAS-2010-221

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ESPECIALIDAD: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS CLAVE: IIAE-SPA-2017-01

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	Residencia Profesional 10
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	Granjas Ecológicas Integrales SPH-1703 1-3-4	
Taller de Elementos de Mecánica de Sólidos ASQ-1023 1-2-3	Edafología AEF-1019 3-2-5	Diseños 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	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades SPD-1704 2-3-5	
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	Agricultura Tradicional y Sistemas Alternativos de Producción SPH-1705 1-3-4	
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	Manejo Agroecológico de la Fertilidad del Suelo SPH-1701 1-3-4	Cultivos Agrícolas Potenciales SPH-1706 1-3-4	
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	Manejo y Aprovechamiento del Recurso Hídrico SPC-1702 2-2-4		
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4		Métodos Estadísticos ASF-1015 3-2-5		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5				
29	**30**	**34**	**29**	**36**	**29**	**26**	**22**	**10**

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