

**Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable
 IIAS-2010-221**

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		Especialidad 25
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		Residencia Profesional 10
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		Servicio Social 10
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			Actividades Complementarias 5
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			
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	18	5	50

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