

Ingeniería en Innovación Agricola Sustentable IIAS-2010-221 **ESPECIALIDAD:**



SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Algebra Lineal ACF-0903 3 - 2 - 5	Calculo Difrencial ACF-0901 3 - 2 - 5	Calculo 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	Especialidad
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	Olericultura especial SAB-1903 1 4 5	
Taller de Elementos de Mecánica de Sólidos	Edafología	Diseño Agrícola Asistido por Computadora	Diseños Experimentales	Sistemas de Producción Agrícola	Agroecología	Fertirrigación	Fruticultura General	0 - 25 - 25
ASQ-1023 1 - 2 - 3	AEF-1019 3 - 2 - 5	ASH-1018 1 - 3 - 4	ASF-1016 3 - 2 - 5	ASD-1020 2 - 3 - 5	AED-1002 2 - 3 - 5	ASF-1011 3 - 2 - 5	SAD-1904 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	OPTATIVA 5	Residencia Profesional
Tecnologías de la Información 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			0 - 10 - 10
Taller de Ética ACC-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 de Cuencas SAD-1901 2 3 5		Servicio Social
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 - 2 - 4		Métodos Estadísticos ASF-1015 3 - 2 - 5		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 - 3 - 5	0	Cultivo Básicos y Alternativos SAD-1902 2 3 5		Actividades Complementarias 0 - 5 - 5
29	30	35	29	36	29	28	15	50

Genérica 211 10 Residencias Servicio Social 10 5 Actividades Complementarias 25

Especialidad

281 **Total de Créditos**