



**INGENIERIA EN INNOVACION AGRICOLA SUSTENTABLE**

**ESPECIALIDAD: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE (CLAVE: IIAE-PAS-2021-01)**

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
ALGEBRA LINEAL 3-2-5 ACF-0903	CALCULO DIFERENCIAL 3-2-5 ACF-0901	CALCULO INTEGRAL 3-2-5 ACF-0902	HIDRAULICA 3-2-5 AEF-1036	BIOLOGIA MOLECULAR 3-2-5 ASF-1005	DESARROLLO COMUNITARIO 2-3-5 ASD-1007	AGRONEGOCIOS I 2-3-5 ASD-1001	AGRONEGOCIOS I 2-3-5 ASD-1002	RESIDENCIA PROFESIONAL 10 Créditos 0 – 10 – 10
QUIMICA 3-2-5 AEF-1056	QUIMICA ANALITICA 3-2-5 ASF-1019	ECOLOGIA 3-2-5 AEF-1017	AGROCLIMATOLOGIA 3-2-5 AEF-1001	NUTRICION VEGETAL 3-2-5 ASF-1016	SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO 3-2-5 ASF-1021	INOCUIDAD ALIMENTARIA Y BIOSEGURIDAD 2-2-4 ASC-1013	TOXICOLOGÍA DE PLAGUICIDAS 2-2-4 PAC-2105	
TALLER DE ELEMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS 1-2-3 ASQ-1023	EDAFOLOGIA 3-2-5 AEF-1019	DISEÑO AGRICOLA ASISTIDO POR COMPUTADORA 1-2-3 ASQ-1008	DISEÑOS EXPERIMENTALES 3-2-5 AEF-1016	SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA 2-3-5 ASD-1020	AGROECOLOGIA 2-3-5 AED-1002	FERTIRRIGACION 3-2-5 ASF-1011	SISTEMA DE PRODUCCION ORGÁNICA 2-2-4 PAC-2105	
BIOLOGIA 3-2-5 AEF-1004	ELEMENTOS DE TERMODINAMICA 3-2-5 ASF-1009	BIOQUIMICA 2-3-5 AED-1006	FISIOLOGIA VEGETAL 3-2-5 ASF-1012	ENTOMOLOGIA 2-3-5 AED-1023	OLERICULTURA 3-2-5 ASF-1017	TALLER DE INVESTIGACION II 0-4-4 ACA-0910	HIDROPONIA 3-2-5 PAF-2106	
TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES 1-2-3 AEQ-1064	BOTANICA APLICADA 3-2-5 ASF-1006	PRINCIPIOS DE ELECTROMECCANICA 3-2-5 ASF-1018	MICROBIOLOGIA 3-2-5 AEF-1049	FITOPATOLOGIA 4-2-6 AEJ-1028	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA PROTEGIDA 3-2-5 ASF-1014	AGRICULTURA PROTEGIDA 2-2-4 PAC-2101		
TALLER DE ETICA 0-4-4 ACA-0907	ESTADISTICA 3-2-5 ASF-1010	TOPOGRAFIA 2-4-6 AEM-1066	BASE DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA 2-2-4 ASC-1003	SISTEMAS DE RIEGO SUPERFICIAL 3-2-5 ASF-1022	TALLER DE INVESTIGACION I 0-4-4 ACA-0909	AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN 2-2-4 PAC-2102		
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION 2-2-4 ACC-0906		METODOS ESTADISTICOS 3-2-5 ASF-1015		DESARROLLO SUSTENTABLE 2-3-5 ACD-0908		MANEJO SUSTENTABLE DEL SUELO Y AGUA 2-2-4 PAC-2103	SERVICIO SOCIAL 10 Créditos	

29

30

34

29

36

29

30

28

10

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 0-0-5
--------------------------------------

SERVICIO SOCIAL 0-10-10
----------------------------

→ PRERREQUISITO  
MATERIA DE  
ESPECIALIDAD

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:** El valor de las actividades complementarias establecidas en el plan de estudios es de 5 créditos, considerando que cada crédito equivale a 20 horas y su cumplimiento debe ser del 1 al 7, revisar el catalogo de actividades complementarias en el SII.

**SERVICIO SOCIAL:** Lo podrás realizar cuando acredites 70% de los créditos totales del plan de estudios (160 créditos).

**RESIDENCIA PROFESIONAL:** La podrás realizar cuando acredite el 80% de los créditos totales del plan de estudios y haber acreditado ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y SERVICIO SOCIAL.

NOTA: LA ESPECIALIDAD SE MOFIDICA AL MENOS CADA 3 AÑOS

ESTRUCTURA GENÉRICA	210
MODULO DE ESPECIALIDAD	25
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
OTROS	5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>260</b>