



**FLUJOGRAMA DE MATERIAS  
UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA  
FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA  
CARRERA DE INGENIERIA AGROECOLOGICA**

AÑO I		AÑO II		AÑO III		AÑO IV		AÑO V	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 (4 U.V.) MATEMÁTICA I BACHILLERATO	6 (4 U.V.) MATEMÁTICAS II 1	11 (4 U.V.) ESTADÍSTICA GENERAL 6	16 (4 U.V.) FÍSICA GENERAL 1	20 (4 U.V.) TOPOGRAFÍA 16	24 (4 U.V.) PRINCIPIOS DE RIEGO 6, 16	28 (4 U.V.) SUELOS 7	32 (4 U.V.) ÉTICA PROFESIONAL BACHILLERATO	36 (4 U.V.) FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 5, 29	39 (4 U.V.) GESTIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS 37
2 (4 U.V.) QUÍMICA GENERAL BACHILLERATO	7 (4 U.V.) QUÍMICA ORGÁNICA 2	12 (4 U.V.) BIOQUÍMICA 7	17 (4 U.V.) FISIOLOGÍA VEGETAL 12	21 (4 U.V.) MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 11	25(4 U.V.) GENÉTICA AGRÍCOLA 8	29 (4 U.V.) ADMINISTRACIÓN AGROECOLÓGICA BACHILLERATO	33 (4 U.V.) SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA 9	37 (4 U.V.) SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 20	40 (4 U.V.) PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE CUENCAS 29, 37
3 (4 U.V.) BIOLOGÍA GENERAL BACHILLERATO	8 (4 U.V.) BOTÁNICA AGRÍCOLA 3	13 (4 U.V.) DIBUJO BACHILLERATO	18 (4 U.V.) LEGISLACIÓN AMBIENTAL BACHILLERATO	22 (4 U.V.) MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA 3	26 (4 U.V.) ENTOMOLOGÍA 22	30 (4 U.V.) FITOPATOLOGÍA GENERAL 22	34 (4 U.V.) ZOOTÉCNIA I 9	38 (4 U.V.) ZOOTÉCNICA II 34	41 (4 U.V.) DISEÑOS EXPERIMENTALES 11, 21
4 (4 U.V.) SOCIOLOGÍA GENERAL BACHILLERATO	9 (4 U.V.) ZOOLOGÍA GENERAL 3	14 (4 U.V.) PRÁCTICA AGROECOLÓGICA I 8, 9	19 (4 U.V.) PRÁCTICA AGROECOLÓGICA A II 14	23 (4 U.V.) PRÁCTICA AGROECOLÓGICA III 19	27 (4 U.V.) PRÁCTICA AGROECOLÓGICA A IV 23	31 (4 U.V.) ECOLOGÍA Y AGROCLIMATOLOGÍA 8, 16	35 (4 U.V.) CULTIVOS ORGÁNICOS 24, 28		42 (4 U.V.) SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 95%
5 (4 U.V.) PRINCIPIOS GENERALES DE LA ECONOMÍA BACHILLERATO	10 (4 U.V.) COMPUTACIÓN BACHILLERATO	15 (4 U.V.) INGLÉS BÁSICO BACHILLERATO							

P  
R  
O  
C  
E  
S  
O  
  
D  
E  
  
G  
R  
A  
D  
U  
A  
C  
I  
Ó  
N

Elaboracion: Coordinación

ORDEN / UV  
ASIGNATURAS  
PRERREQUISITOS