

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 1/8
FECHA: 02/08/2016
41201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AGR				

SEMESTRE : 1

1	4101001	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	3	2	2	0	0	4			C.T.S.Y.H.
2	4101002	BOTANICA AGRICOLA	3	2	0	2	16	4		4101037 BOTANICA AGRICOLA 6701072 BOTANICA AGRICOLA 6701126 BOTANICA AGRICOLA 6702030 BOTANICA GENERAL	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
3	4101003	MATEMATICA I	3	2	2	0	0	4		4101039 MATEMATICA 6701001 MATEMATICAS I 6701123 MATEMATICA I 6701125 MATEMATICA I	C.I.F.F C.I.F.F C.I.F.F C.I.F.F
4	4101004	AGROMETEOROLOGIA	3	2	0	2	16	4		6702076 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA 6702173 AGROMETEOROLOGIA 6705019 CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
5	4101005	CIUDADANIA Y DEFENSA NACIONAL	2	2	0	0	--	2			C.T.S.Y.H.
6	4101006	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	3	2	2	0	0	4		6701006 REDACCION TECNICA Y ORATORIA 6701073 REDACCION Y ORATORIA 6701128 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 6701169 REDACCION TECNICA	C.T.S.Y.H. C.T.S.Y.H. C.T.S.Y.H. C.T.S.Y.H.
7	4101007	FISICA GENERAL	3	2	0	2	16	4		6701003 BIOFISICA 6701070 FISICA GENERAL 6702070 FISICA GENERAL	C.I.F.F C.I.F.F C.I.F.F
TOTALES DEL SEMESTRE :		CREDITOS :	20	HORAS :				26			

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 2/8
FECHA: 02/08/2016
41201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AIGr				

SEMESTRE : 2

1	4102008	PROPEDEUTICA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	3	2	2	0	0	4		6701170 PROPEDEUTICA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	C.T.S.Y.H.
2	4102009	MATEMATICA II	3	2	2	0	0	4	4101003 MATEMATICA I	6702027 MATEMATICAS II	C.I.F.F
									4101003 MATEMATICA I	6702124 MATEMATICA II	C.I.F.F
									4101003 MATEMATICA I	6702129 MATEMATICA II	C.I.F.F
3	4102010	BOTANICA SISTEMATICA	3	2	0	2	16	4	4101002 BOTANICA AGRICOLA	4102040 BOTANICA SISTEMATICA	C.I.B.Q
									4101002 BOTANICA AGRICOLA	6702008 BOTANICA SISTEMATICA	C.I.B.Q
									4101002 BOTANICA AGRICOLA	6702171 BOTANICA SISTEMATICA	C.I.B.Q
									4101002 BOTANICA AGRICOLA	6703008 BOTANICA SISTEMATICA	C.I.B.Q
4	4102011	QUIMICA INORGANICA	3	2	0	2	16	4		4101011 QUIMICA INORGANICA	C.I.B.Q
										6701002 QUIMICA I	C.I.B.Q
										6701071 QUIMICA INORGANICA	C.I.B.Q
5	4102012	DESARROLLO HUMANO	2	2	0	0	--	2		6701131 DESARROLLO HUMANO	C.T.S.Y.H.
										6702131 DESARROLLO HUMANO	C.T.S.Y.H.
6	4102013	TOPOGRAFIA I	3	2	0	2	16	4		6703038 TOPOGRAFIA	C.I.B.Q
										6704038 TOPOGRAFIA	C.I.B.Q
7	4102014	MAQUINARIA AGRICOLA	3	2	0	2	16	4		6702174 MOTORES Y MAQUINARIA AGRICOLA	C.I.B.Q
										6703083 MOTORES, TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRICOLAS	C.I.B.Q
										6703133 MOTORES Y TRACTORES AGRICOLAS	C.I.B.Q
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	20	HORAS :			26			

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 3/8
FECHA: 02/08/2016
4I201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AlGr				

SEMESTRE : 3

1	4I03015	MECANIZACION AGRICOLA	3	2	0	2	14	4	4I02014 MAQUINARIA AGRICOLA 4I02014 MAQUINARIA AGRICOLA 4I02014 MAQUINARIA AGRICOLA	6703024 MECANIZACION AGRICOLA 6704024 MECANIZACION AGRICOLA 6707024 MECANIZACION AGRICOLA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
2	4I03016	EDAFOLOGIA	3	2	0	2	14	4	4I02011 QUIMICA INORGANICA 4I02011 QUIMICA INORGANICA 4I02011 QUIMICA INORGANICA	6703079 EDAFOLOGIA 6704018 EDAFOLOGIA 6704079 EDAFOLOGIA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
3	4I03017	ENTOMOLOGIA	3	2	0	2	14	4		6704014 ENTOMOLOGIA 6705014 ENTOMOLOGIA 6705140 ENTOMOLOGIA AGRICOLA I	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
4	4I03018	BIOQUIMICA	3	2	0	2	16	4		6703009 BIOQUIMICA 6703120 BIOQUIMICA	F.B.Q. Y BT. F.B.Q. Y BT.
5	4I03019	ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL	3	2	0	2	14	4		6702033 ECOLOGIA 6703080 AGROECOLOGIA 6703134 ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
6	4I03020	MATEMATICA III	3	2	2	0	0	4	4I02009 MATEMATICA II		C.I.F.F
7	4I03021	QUIMICA ORGANICA	3	2	0	2	16	4	4I02011 QUIMICA INORGANICA 4I02011 QUIMICA INORGANICA 4I02011 QUIMICA INORGANICA	6702028 QUIMICA II (ORGANICA) 6702075 QUIMICA ORGANICA 6702172 QUIMICA ORGANICA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	21	HORAS :			28			

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 4/8
FECHA: 02/08/2016
4I201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AIGr				

SEMESTRE : 4

1	4I04022	ENTOMOLOGIA AGRICOLA	3	2	0	2	14	4	4I03017 ENTOMOLOGIA 4I03017 ENTOMOLOGIA 4I03017 ENTOMOLOGIA	6705088 ENTOMOLOGIA AGRICOLA 6706041 ENTOMOLOGIA AGRICOLA 6706142 ENTOMOLOGIA AGRICOLA II	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
2	4I04023	HIDRAULICA	3	2	0	2	14	4		6704138 HIDRAULICA 6708099 HIDRAULICA	C.I.B.Q C.I.B.Q
3	4I04024	AGROECOLOGIA	3	2	0	2	14	4	4I03019 ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL 4I03019 ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL	6703080 AGROECOLOGIA 6704080 AGROECOLOGIA	C.I.B.Q C.I.B.Q
4	4I04025	TOPOGRAFIA II	3	2	0	2	14	4	4I02013 TOPOGRAFIA I		C.I.B.Q
5	4I04026	FISIOLOGIA VEGETAL	3	2	0	2	14	4	4I03018 BIOQUIMICA 4I03018 BIOQUIMICA	6704036 FISIOLOGIA VEGETAL 6704135 FISIOLOGIA VEGETAL	C.I.B.Q C.I.B.Q
6	4I04027	GENETICA MOLECULAR AGRICOLA	3	2	0	2	14	4		6704046 GENETICA AGRICOLA 6704178 GENETICA AGRICOLA 6705046 GENETICA AGRICOLA 6706046 GENETICA AGRICOLA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
7	4I04028	FITOPATOLOGIA	3	2	0	2	14	4		6704084 FITOPATOLOGIA GENERAL 6704179 FITOPATOLOGIA 6705015 FITOPATOLOGIA GENERAL 6705141 FITOPATOLOGIA I	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
TOTALES DEL SEMESTRE :		CREDITOS :	21	HORAS :				28			

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 5/8
FECHA: 02/08/2016
41201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AIGr				

SEMESTRE : 5

1	4105029	AGROTECNIA	3	2	0	2	14	4	4I03016 EDAFOLOGIA	6705017 AGROTECNIA	C.I.B.Q
2	4105030	PRINCIPIOS DE IRRIGACION	3	2	0	2	14	4	4I02013 TOPOGRAFIA I 4I02013 TOPOGRAFIA I 4I02013 TOPOGRAFIA I 4I03016 EDAFOLOGIA 4I03016 EDAFOLOGIA 4I03016 EDAFOLOGIA	6704085 PRINCIPIOS DE IRRIGACION 6705085 PRINCIPIOS DE IRRIGACION 6707023 RIEGOS I 6704085 PRINCIPIOS DE IRRIGACION 6705085 PRINCIPIOS DE IRRIGACION 6707023 RIEGOS I	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
3	4105031	FITOMEJORAMIENTO	3	2	0	2	14	4	4I04027 GENETICA MOLECULAR AGRICOLA 4I04027 GENETICA MOLECULAR AGRICOLA 4I04027 GENETICA MOLECULAR AGRICOLA 4I04027 GENETICA MOLECULAR AGRICOLA	6705087 FITOMEJORAMIENTO GENERAL 6706144 FITOMEJORAMIENTO I 6706187 FITOMEJORAMIENTO 6707020 FITOMEJORAMIENTO I	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
4	4105032	FERTILIDAD Y USO DE FERTILIZANTES	3	2	0	2	14	4	4I03016 EDAFOLOGIA 4I03016 EDAFOLOGIA 4I03016 EDAFOLOGIA 4I03016 EDAFOLOGIA	6704052 FERTILIDAD DE SUELOS 6706052 FERTILIDAD DE SUELOS 6706185 FERTILIDAD Y USO DE FERTILIZANTES 6708052 FERTILIDAD DE SUELOS	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
5	4105033	MANEJO DE CUENCAS	3	2	0	2	14	4	4I04023 HIDRAULICA	6707193 MANEJO DE CUENCAS	C.I.B.Q
6	4105034	ESTADISTICA AGRICOLA	3	2	0	2	14	4	4I02009 MATEMATICA II 4I02009 MATEMATICA II 4I02009 MATEMATICA II	6703081 ESTADISTICA GENERAL 6703177 ESTADISTICA AGRICOLA 6704137 DISEÑOS EXPERIMENTALES I	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
7	4105035	FITOPATOLOGIA AGRICOLA	3	2	0	2	14	4	4I04028 FITOPATOLOGIA 4I04028 FITOPATOLOGIA 4I04028 FITOPATOLOGIA 4I04028 FITOPATOLOGIA	6705183 FITOPATOLOGIA AGRICOLA 6706042 FITOPATOLOGIA AGRICOLA 6706093 FITOPATOLOGIA ESPECIAL 6706143 FITOPATOLOGIA II	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
TOTALES DEL SEMESTRE :			CREDITOS :	21	HORAS :			28			

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

VICERRECTORADO ACADÉMICO
UCSM Apps

PAG.: 6/8
FECHA: 02/08/2016
4I201404

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONÓMICA Y AGRÍCOLA

COD.	ASIGNATURA	CRE	HTD	HOR. PRÁCTIC.			T.H.	PREREQUISITOS	EQUIVALENCIAS	DPTO
				DOC	JEF	AIGr				

SEMESTRE : 6

1	4I06036	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	3	2	0	2	14	4	4I05032 FERTILIDAD Y USO DE FERTILIZANTES 4I05032 FERTILIDAD Y USO DE FERTILIZANTES	6707100 MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS 6707150 MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	C.I.B.Q
2	4I06037	HIDROLOGIA	3	2	0	2	14	4	4I05030 PRINCIPIOS DE IRRIGACION		C.I.B.Q
3	4I06038	FITOMEJORAMIENTO ESPECIAL	3	2	0	2	14	4	4I05031 FITOMEJORAMIENTO 4I05031 FITOMEJORAMIENTO 4I05031 FITOMEJORAMIENTO	6707047 FITOMEJORAMIENTO II 6707098 FITOMEJORAMIENTO ESPECIAL 6708047 FITOMEJORAMIENTO II	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
4	4I06039	ECONOMIA DE LA EMPRESA AGRICOLA	2	1	2	0	0	3		6705184 ECONOMIA DE LA EMPRESA AGRICOLA 6709157 ECONOMIA Y CONTABILIDAD AGRICOLA	C.I.B.Q C.I.B.Q
5	4I06040	NEMATOLOGIA	3	2	0	2	14	4	4I04028 FITOPATOLOGIA 4I04028 FITOPATOLOGIA 4I04028 FITOPATOLOGIA	6706101 NEMATOLOGIA 6707101 NEMATOLOGIA 6709101 NEMATOLOGIA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
6	4I06041	PROPAGACION, VIVEROS E INVERNADEROS	3	2	0	2	14	4	4I04026 FISILOGIA VEGETAL 4I04026 FISILOGIA VEGETAL 4I04026 FISILOGIA VEGETAL	6705086 PROPAGACION VEGETAL 6705139 PROPAGACION VEGETAL 6708195 PROPAGACION, VIVEROS E INVERNADEROS	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
7	4I06042	OLERICULTURA	3	2	0	2	14	4	4I05029 AGROTECNIA 4I05029 AGROTECNIA 4I05029 AGROTECNIA 4I05029 AGROTECNIA	6705090 OLERICULTURA GENERAL 6706146 HORTICULTURA 6706189 OLERICULTURA 6708051 HORTICULTURA	C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q C.I.B.Q
TOTALES DEL SEMESTRE :		CREDITOS :	20	HORAS :				27			

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLOGICAS Y QUIMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONOMICA Y AGRICOLA

TOTALES GENERALES :	123	83	14	66	480	163	
---------------------	-----	----	----	----	-----	-----	--

DECANO DE LA FACULTAD

DIRECTOR O COORDINADOR
ACADÉMICO
DE LA ESCUELA PROFESIONAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS
VIGENTE DESDE 2014

FACULTAD : CIENCIAS E INGENIERIAS BIOLOGICAS Y QUIMICAS
ESCUELA : INGENIERIA AGRONOMICA Y AGRICOLA

RESUMEN

SEMESTRE	CRED	HTD	HORAS PRÁCTICAS		TH
			DOC	JEF	
1	20	14	6	6	26
2	20	14	4	8	26
3	21	14	2	12	28
4	21	14	0	14	28
5	21	14	0	14	28
6	20	13	2	12	27
TOTALES	123	83	14	66	163