

**TABLA ORIENTATIVA de CONVALIDACIONES**  
**de EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS y HORTOFRUTICULTURA y JARDINERÍA**  
**para CURSAR la ESPECIALIDAD de INDUSTRIAS AGRARIAS y ALIMENTARIAS**

Código	ASIGNATURA Plan 140 (Industrias Agrarias y Alimentarias))	Créditos	Código	ASIGNATURAS CURSADAS Plan 139 (Explotaciones Agropecuarias)	Créditos	Código	ASIGNATURAS CURSADAS Plan 187 (Hortofruticultura y Jardinería)	Créditos
<b>PRIMER CURSO</b>								
61101	BIOLOGÍA	12 T	60101	BIOLOGIA	12T	61200	BIOLOGIA	12 T
61102	ALGEBRA	6 T	60102	ALGEBRA	6 T	61202	MATEMÁTICA I	7,5 T
61103	CÁLCULO	6 T	60108	CÁLCULO	6 T	61206	MATEMÁTICA II	7,5 T
61104	QUÍMICA GENERAL	7,5 T	60104	QUÍMICA GENERAL	7,5 T	61204	QUÍMICA GENERAL	7,5 T
61105	BIOQUÍMICA	7,5 T						
61106	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5 T	60106	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5 T	61201	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	9T
61107	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	6 T	60109	CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	6T	61224	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE (3º)	6 T
61108	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6 T	60105	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6 T	61203	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6 T
61110	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LOS ALIMENTOS	7,5 O						
61117	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	4,5 T	60117	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	7,5 T	61205	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6 T
60136	INGLÉS TÉCNICO	6 P	60136	INGLÉS TÉCNICO	6 P			
60140	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5 P	60140	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5 P			
60137	QUÍMICA EXPERIMENTAL	4,5 P	60137	QUÍMICA EXPERIMENTAL	4,5 P	60137	QUÍMICA EXPERIMENTAL	4,5 P
60139	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5 P	60139	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5 P	60139	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5 P
<b>SEGUNDO CURSO</b>								
61109	TOPOGRAFIA	6 T	60115	TOPOGRAFIA	6T	61212	TOPOGRAFIA	6 T
61111	OPERACIONES BÁSICAS	9 T						
61112	FITOTECNIA GENERAL	6 T	60110	FITOTECNIA GENERAL	12T	61209	FITOTECNIA GENERAL	9T
61113	ARBORICULTURA	4,5 O	60122	ARBORICULTURA GENERAL	6 O	61211	ARBORICULTURA GENERAL	4,5 T
61114	CONSTRUCCIÓN	7,5 T	60118	CONSTRUCCIÓN	7,5 T	61219	INGENIERIA RURAL II	7,5T
61115	MOTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS	6 T	60113	MOTORES AGRÍCOLAS	4,5 T	61215	MOTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS	6 T
			60119	MAQUINARIA AGRÍCOLA	6 O			
61116	ANÁLISIS AGRÍCOLA	4,5 O						
61118	TERMOTECNIA	6 O						
61119	ZOOTECNIA	6 O	60111	BASES DE LA PRODUCCIÓN	12 T			

Código	ASIGNATURA Plan 140 (Industrias Agrarias y Alimentarias))	Créditos	Código	ASIGNATURAS CURSADAS Plan 139 (Explotaciones Agropecuarias)	Créditos	Código	ASIGNATURAS CURSADAS Plan 187 (Hortofruticultura y Jardinería)	Créditos
				ANIMAL				
61129	FERMENTACIONES INDUSTRIALES	7,5 P						
61130	INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	4,5 P	60126	INGENIERÍA DEL RIEGO	6 T			
61131	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES	4,5 P						
61132	PRINCIPIOS Y CALCULOS BÁSICOS DE PROCESOS	4,5 P						
<b>TERCER CURSO</b>								
61120	ECONOMÍA	9 T						
61121	INGENIERÍA INDUSTRIAS FERMENTATIVAS	12 O						
61122	PROTECCIÓN DE CULTIVOS	4,5 T	60123	PROTECCION DE CULTIVOS	7,5 T	61218	PROTECCION DE CULTIVOS	4,5T
61123	INGENIERÍA ALIMENTARIA	6 T						
61124	PROYECTOS	6 T	60121	PROYECTOS	6 T	61226	PROYECTOS	6 T
61126	IND. EXTRACTIVAS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	6 O						
61125	CULTIVOS HERBÁCEOS	4,5 O	60120	CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS	9 O	61236	CULTIVOS HERBÁCEOS (2º)	4,5 P
61134	CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS	4,5 P						
60167	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA AGRARIA	4,5 P	60167	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA AGRARIA	4,5 P	61245	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA AGRARIA COMÚN	4,5 P
61133	FITOPATOLOGÍA	4,5 P	60165	FITOPATOLOGÍA ESPECIAL	4,5 P	61223	FITOPATOLOGIA	4,5 O
61135	VITICULTURA Y OLIVICULTURA	4,5 P	60127	VITICULTURA	4,5 O	61243	VITICULTURA	4,5 P
			60163	OLIVICULTURA	4,5 P	60163	OLIVICULTURA	4,5 P
61136	INGENIERIA INDUSTRIAS CONSERVERAS	4,5 P						
61137	HORTICULTURA	4,5 P	60128	HORTICULTURA	6 O	61213	HORTICULTURA GENERAL (2º)	6 T
61138	INGENIERIA DE INDUSTRIAS CÁRNICAS	4,5 P						
61139	PRODUCCIONES GANADERAS	4,5 P						
61140	BIOTECNOLOGÍA E INGENIERIA GENÉTICA ALIMENTARIA	6 P						

**NOTA:** La **convalidación definitiva** de las asignaturas se realizará de forma **personalizada para cada alumno** y dependerá de las asignaturas cursadas y superadas por el alumno en la otra Titulación. El resto de asignaturas cursadas de los Planes 139 y 187 podrán convalidarse por Créditos de Libre Configuración, si fuese necesario.