UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Para saber el destino de la propuesta, hay que fijarse en el código Erasmus de las instituciones. La primera letra es el país (A Austria, CZ República Checa...) las siguientes letras son el nombre de la ciudad (Wien, Brno,...) y el número indica si hay más de una institución en la misma ciudad (01, 02,...).

El código Erasmus de la UPV es E VALENCI02.

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

República Checa. CZ BRNO02: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE

							Cr. EXT	ECTS
1	11011	Maquinaria y Mecanización Forestal	6,00	FORT	Forest Technology		6,00	6,00
	11012	Hidraulica	6,00	NWFP	Non-Wood Forest Products		4,00	4,00
	11014	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,50	REK:ZFAR	Forest Access Road - grado		5,00	5,00
	11018	Selvicultura	7,50	REK:Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics		6,00	6,00
	11019	Aprovechamientos Forestales	4,50	SILV	Silviculture		6,00	6,00
	11020	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6,00	WSS	Water Management and Water Quality Policy		5,00	5,00
	11023	Pascicultura	4,50	ZAKL	Forest Establishment		5,00	5,00
	11024	Repoblaciones y Viveros Forestales	7,50	ZETS	Ecosystems of Tropics and Subtropics		5,00	5,00
	11026	Ordenación territorial y espacios protegidos	6,00	ZFOB	Forest Botany: Plants of various Forest ecosystems in Europe		4,00	4,00
	11027	Paisaje y Restauración de Espacios Degradados	6,00	ZGEC	Global Ecology		4,00	4,00
	11028	Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas	6,00	ZGM	Basic principles of game management		4,00	4,00
			64,50	ZLENC	Landscape ecology		4,00	4,00
				ZNC	Nature Conservation		4,00	4,00
				ZSTML	Tree climbing		4,00	4,00
							66,00	**66,00**

Alemania. D BIBERAC01: HOCHSCHULE BIBERACH

						Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		Selected Topics in Modern Biotechnology	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Bioprocess Engineering (Lab Course)	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Cell Culture Engineering (Lab Course)	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Cell Culture Engineering (Seminar)	2,00	2,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50		Protein Analytics (Lab Course)	3,00	3,00
			30,00		Equipment and Plant Construction	3,00	3,00
					Biotechnical Processing (Lecture)	3,00	3,00
					Biotechnology (Lecture Series)	2,00	2,00
					Intercultural Training for Incomings	1,00	1,00
					German Language Course I (Beginners)	2,00	2,00
					Protein Analytics (Seminar)	1,00	1,00
						30,00	**30,00**

Italia. I BOLOGNA01: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

							Cr. EXT	ECTS
1	10791	Hidráulica	6,00	30054	FISIOLOGIA E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI ERBACEE		6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	31036	IDRAULICA T		9,00	9,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50	65857	BIOCHIMICA AGRARIA E FERTILITÀ DEL SUOLO		6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50	72613	FISIOLOGIA DEGLI ALBERI DA FRUTTO E QUALITÀ DELLA FRUTTA		6,00	6,00
	10872	Horticultura	7,50	93966	GENETICA E BIOTECNOLOGIE PER COLTURE RESILIENTI		6,00	6,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50	96542	METODI STATISTICI E DATA MINING		6,00	6,00
			34,50				**39,00**	**39,00**

Italia. I FIRENZE01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

							Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B016087	ECOLOGIA CON LABORATORIO		9,00	9,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B016090	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO		9,00	9,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B016092	IGIENE CON LABORATORIO		6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	B016101	BIOLOGIA CELLULARE CON LABORATORIO		6,00	6,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	B028052	Prova finale: attivita¿ sperimentale		18,00	18,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	B030356	GENETICA CON LABORATORIO		9,00	9,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50				**57,00**	**57,00**
	11170	Ingeniería tisular	4,50					
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00					
			55,50					

Italia. I MILANO01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

							Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AGR / 09	Salute, sicurezza ed ergonomia nell'industria alimentare		4,00	4,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AGR / 15	Qualità e rintracciabilità nelle filiere alimentari		6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50		Processi della tecnologia alimentare con elementi di packaging. Food packaging		9,00	9,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		Accertamento di lingua inglese - livello b2 (3 CFU)		3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Processi della tecnologia alimentare con elementi di packaging. Food processi		3,00	3,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00					
			30,00					

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE (CZ BRNO01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ BRNO01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BA_CST	Color Science and Technology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B_SLPBi	Bachelor Summer Laboratory Project in Biotechnology	18,00	18,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	FCH-BA_ACP1	Food analysis	4,00	4,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	FCH-MA_ACP2	Food analysis II	4,00	4,00
	11159	Nutrigenética y nutrigenómica	4,50	FCH-MA_BIO2	Bioengineering II	4,00	4,00
	11162	Biotecnología ambiental y biorremediación	4,50	FCH-MA_ENG4	Waste Management and Engineering	6,00	6,00
	11171	Herramientas físico-matemáticas en la ingeniería	4,50	FCH-MA_ISA	Instrumental and Structural Analysis	4,00	4,00
	11172	Métodos numéricos en la ingeniería	4,50	MA_BCH2	Biochemistry II	4,00	4,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	MA_EAP	Environmental analysis in practice	5,00	5,00
			54,00			**54,00**	**54,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE (CZ BRNO02), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ BRNO02		Cr. EXT	ECTS
1	10791	Hidráulica	6,00	Z-AGRT	Agrotourism	4,00	4,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	Z-AZE	Alternative Energy Sources	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	Z-FIPR	Final project	10,00	10,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50	Z-HERB	Herbology	4,00	4,00
	10885	Tratamiento y depuración de aguas residuales agroindustriales	4,50	Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics (in Spanish)	6,00	6,00
	10924	Biocombustibles	4,50	Z-OPR	General Plant Production	5,00	5,00
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50	Z-PED	Soil Science	6,00	6,00
	10958	Agricultura sostenible	4,50	Z-PRZE	Precision Agriculture	5,00	5,00
	10981	Efecto del cambio climático en los ecosistemas mediterráneos	4,50	Z-RUDT	Rural development	4,00	4,00
	10997	Trabajo Final de Grado	12,00	Z-WCPW	Water Contamination and Protection of Water Sources	5,00	5,00
			54,00			**54,00**	**54,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB216002	Atmospheric Chemistry	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AB216007	Climate change	3,00	3,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	AB240001	Toxicology and Ecotoxicology I	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	AB320002	Biochemistry II	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	AB323001	Food Chemistry	5,00	5,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	AB323011	Human Nutrition and Nutritional Policy	3,00	3,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11168	Biología del desarrollo: Embriogénesis humana y comparada	4,50	AB501046	Presentation Skills	3,00	3,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	AM217026	Waste Water Treatment	5,00	5,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
			60,00	AM320027	Food Microbiology	3,00	3,00
				AV963004	Project B	15,00	15,00
						63,00	**63,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB216007	Climate Change	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AB323001	Food Chemistry	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	AB323011	Human Nutrition and Nutritional Policy	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	AM217026	Waste water treatment	5,00	5,00
			30,00	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
				AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
						31,00	**31,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universitat Autónoma de Barcelona (E BARCELO02), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E BARCELO02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	100931	Biodiversitat (Filogènia i evolució)	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	100941	Biocatalitzadors immobilitzats	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	100947	Genòmica, proteòmica i interactòmica	6,00	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	100954	Fisiologia vegetal aplicada	6,00	6,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	100955	Biotecnologia ambiental	6,00	6,00
	11148	Mejora Genética Vegetal	4,50	100956	Biocatàlisi	6,00	6,00
	11149	Genética de poblaciones molecular y diversidad genética	4,50	100962	Anàlisi i síntesi de bioprocessos	6,00	6,00
				100963	Biologia molecular i biotecnologia de plantes	6,00	6,00
	11155	Biosensores	4,50	100968	Biotecnologia alimentària	6,00	6,00
	11158	Fisiología vegetal del estrés	4,50	100971	Aspectes legals de la biotecnologia	6,00	6,00
	11162	Biotecnología ambiental y biorremediación	4,50			**60,00**	**60,00**
	11163	Los organismos como biofactorias de moléculas específicas	4,50				
			57,00				

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Zaragoza (E ZARAGOZ01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E ZARAGOZ01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	30830	Tecnología de la leche y de ovoproductos	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	30831	Tecnología de la carne y del pescado	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	30833	Enología	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	30834	Gestión de la seguridad alimentaria	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50			**24,00**	**24,00**
			24,00				

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU (N TRONDHE01), Noruega.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en N TRONDHE01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	FARM3003	Pharmaceutical Innovation	7,50	7,50
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	MOL3014	Nanomedicine 1 - Bioanalysis	7,50	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	TBT4507	Bioinformatics and Statistics and Research Planning, Specialization Course	7,50	7,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	TFY4265	Biophysical Micromethods	7,50	7,50
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50				
			30,00			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (P COIMBRA02), Portugal.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en P COIMBRA02		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	10000398	Water, Waste and Wastewater Management in the Food Industry	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	10000412	Enterprise Management and Entrepreneurship	4,00	4,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	10000423	Facilities, Equipment and Instrumentation	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	10000440	Technological WorkshopsII	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	10000455	Industrial Planning	5,00	5,00
			24,00			**25,00**	**25,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSIDADE DA MADEIRA (P FUNCHAL03), Portugal.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en P FUNCHAL03	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Bioquímica dos Produtos Naturais	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Bioquímica Alimentar	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Anatomia e Organogénese Vegetal	6,00	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	Análise Estrutural	6,00	6,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	Laboratórios de Bioquímica I	6,00	6,00
			30,00		**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE (SK BRATISL02), Eslovaquia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 17/10/2023.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en SK BRATISL02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	N-bBCH-010	Genetics	7,00	7,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	N-bBCH-011	Molecular Biology	7,00	7,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	N-bBCH-019	Bachelor Seminar 1	2,00	2,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	N-bBCH-024	Practical in Animal and Human Physiology	2,00	2,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	N-bBCH-025	Regulation of gene expresion	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	N-bBCH-027	Seminar on Methods in Molecular Biology	2,00	2,00
			34,50	N-bBCH-028	Human Genetics	6,00	6,00
				N-bBCH-034	Biochemistry	4,00	4,00
				N-bBCH-036	Seminar in Biochemistry	2,00	2,00
						35,00	**35,00**

En Valencia, a 17 de octubre de 2023

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00		Sistemi di gestione per la qualità nella ristorazione	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50			**31,00**	**31,00**
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50				
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50				
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00				
			30,00				
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00		Food processing with elements of packaging	12,00	12,00
	11206	Envases y embalajes	4,50		Health, Safety and Ergonomics in the food industry	4,00	4,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		Quality management systems in food service	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		English assessment B1	3,00	3,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50		Food quality and traceability in the supply chains	6,00	6,00
			28,50			**31,00**	**31,00**

Italia. I PADOVA01: UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI PADOVA — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	SCN1036885	BIOLOGIA CELLULARE	8,00	8,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	SCO2043741	CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	SCQ0093839	Sicurezza nei laboratori	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	SC07103434	Genetica	6,00	6,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	SC09100994	BOTANICA GENERALE	8,00	8,00
			30,00			**30,00**	**30,00**

Italia. I PARMA01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA — **Cr. EXT ECTS**

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1005133	il formaggio parmigiano reggiano	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1005843	Fisiologia post-raccolta e Tecnologia della Conservazione degli Ortofrutticoli	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1005844	Idoneità de lingua Inglese B2	3,00	3,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1005849	Microbiologia lattiero casearia	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1005850	Tecniche microbiologiche	3,00	3,00
	11221	Laboratorio de análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006315	Lingua per stranieri I	4,00	4,00
	11224	Métodos moleculares para el análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006561	ORGANIZZAZIONE E MARKETING DELLE IMPRESE AGROALIMENTARI	6,00	6,00
	11233	Calidad, caracterización y normalización de productos hortícolas y sus elaborados	4,50	1007836	Microrganismi Probiotici negli Alimenti	3,00	3,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	1007838	Tecniche innovative per il trattamento del campione. Applicazione all'analisi di alimenti	3,00	3,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	1008414	Animal Pests in stored agri-food products and their management	6,00	6,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	1008417	Biotechnology and safety aspects of vegetable-based foods	3,00	3,00
			57,00	1008523	Nutrizione umana applicata	6,00	6,00
				18437	METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI	6,00	6,00
						58,00	**58,00**

Italia. I PISA01: UNIVERSITÀ DI PISA — **Cr. EXT ECTS**

1	10791	Hidráulica	6,00	022GG	Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	9,00	9,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50		Agronomia generale e coltivazioni erbacee	9,00	9,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50		Matemática e statistica	9,00	9,00
	10854	Citricultura	4,50		Tironcinio (Defender en la UPV)	6,00	6,00
	10855	Viticultura	4,50		Viticoltura speciale	9,00	9,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50		Idraulica e idrologia agraria	6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50		Viticoltura generale e ampelografia	9,00	9,00
	10872	Horticultura	7,50			**57,00**	**57,00**
	10997	Trabajo Final de Grado	12,00				
			55,50				

Letonia. LV JELGAVA01: LATVIJAS LAUKSAIMNIECÎBAS UNIVERSITÂTE — **Cr. EXT ECTS**

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	P¿rZ2063	Food products packaging	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

1	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
				Valo1025	Business Communication	3,00	3,00
			30,00			**33,00**	**33,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	ParZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	PärZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ2063	Food Products Packaging	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00
				Valo1025	Business Communication	3,00	3,00
			30,00			**33,00**	**33,00**
3	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	P¿rZ2063	Food Products Packaging	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enologia	6,00	P¿rZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
				Valo1025	Business Communication	3,00	3,00
			30,00			**33,00**	**33,00**
4	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	ParZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	PärZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ2063	Food Products Packaging	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00
				Valo1025	Business Communication I	3,00	3,00
			30,00			**33,00**	**33,00**

Noruega. N AS02: NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIO322	Molecular Genomics	10,00	10,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BOT200	Plant Physiology	10,00	10,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	PLV321	Plant pathology and resistance breeding	10,00	10,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50			**30,00**	**30,00**
	11165	Patologia molecular humana	4,50				
			28,50				

Noruega. N TRONDHE01: NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BI2017	Genetics and Evolution I	7,50	7,50
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BI3013	Experimental Cell and Molecular Biology	7,50	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BT3220	Biotechnology, Advanced	7,50	7,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	TBT4146	Molecular Genetics	7,50	7,50
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50			**30,00**	**30,00**
			30,00				

Países Bajos. NL WAGENIN01: WAGENINGEN UNIVERSITEIT — **Cr. EXT ECTS**

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	ENT-21306	Insects as Food and Feed	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FHM-22806	Food Hazards	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FPE-10808	Food Production Chains	8,00	8,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FPE-20306	Food Engineering	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FPE-21306	Food Production and Preservation	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	FPE-30306	Food Structuring	6,00	6,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	FQD-20306	Food Quality Management	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	FQD-21306	Food Packaging and Design	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	FQD-21806	Milk in the Dairy Chain	6,00	6,00
	11247	Procesado y producción de alimentos ecológicos	4,50			**56,00**	**56,00**
	11251	Industrias de bebidas	4,50				
	11252	Industrialización de productos de origen animal	4,50				
			55,50				

Polonia. PL KRAKOW01: UNIWERSYTET JAGIELLONSKI — **Cr. EXT ECTS**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BT199E	Molecular aspects of bacterial pathogenesis	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	WBT-BT2-207E	Viral vectors in medical biotechnology	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	WBT-BT365-E	Contemporany Subjects in cell Biology-focus on regenerative medicine	2,00	2,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	WBT-BT367E	Laboratory Practice for Foreign Students - winter semmester	9,00	9,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WBT-MBT2-13E	Introduction to Scientific Writing	3,00	3,00
			30,00	WBT-MBT2-14E	Practical and Philosophical Problems of Science	3,00	3,00
				WBT-MBT2-2E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 1	2,00	2,00
				WBT-MBT2-22E	Animal Models in Contemporary Biology and Biotechnology	2,00	2,00
				WBT-MBT2-3E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 2	4,00	4,00
						32,00	**32,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	WBT-BT199E	Molecular Aspects of Bacterial Pathogenesis	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	WBT-BT2-207E	Viral vectors in medical biotechnology	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	WBT-BT365E	Contemporary subjects in cell biology - focus on regenerative medicine.	2,00	2,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WBT-BT367E	Laboratory Practice for Foreign Students - winter semmester	9,00	9,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	WBT-MBT2-13E	Introduction to Scientific Writing	3,00	3,00
			30,00	WBT-MBT2-14E	Practical and Philosophical Problems of Science	3,00	3,00
				WBT-MBT2-2E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 1	2,00	2,00
				WBT-MBT2-22E	Animal Models in Contemporary Biology and Biotechnology	2,00	2,00
				WBT-MBT2-3E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 2	4,00	4,00
						32,00	**32,00**

Polonia. PL KRAKOW06: UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	E.1z.ECO.SC.ECTIE.O	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Plant virology	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Genetic engineering	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Environmental Biotechnology and Biorremediation	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50		Polish for foreigners	2,00	2,00
			30,00		Biochemistry	6,00	6,00
					Plant Genomics	3,00	3,00
					GMO Development and Assessment Techniques	3,00	3,00
					Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
						33,00	**33,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	E.1z.ECO.SC.ECTI	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Polish for foreigners	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Genetic Engineering	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50		GMO development and assessment techniques	3,00	3,00
			30,00		Biochemistry	6,00	6,00
					Plant Genomics	3,00	3,00
					Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
					Plant virology	3,00	3,00
						33,00	**33,00**
3	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	B.2s.FFE.SM.BBTSX	Food Fermentations	2,00	2,00
	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50				
	11199	Análisis químico II	4,50	ENG.T.009	Food toxicology	6,00	6,00

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

3	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	E.1z.ECO.SC.ECTIE.O	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4,00
	11209	Microbiología e higiene de alimentos I	4,50		Business Ethics	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		World Agricultural Production	4,00	4,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50		FOOD PRODUCT DEVELOPMENT	2,00	2,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Process engineering	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50		Nutrition and health	2,00	2,00
	11230	Plagas y enfermedades de los vegetales en postcosecha	4,50		Microbiology	3,00	3,00
	11239	Marketing alimentario	4,50		Strategic marketing and research	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50		Basics of human nutrition	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50		General Food Technology	6,00	6,00
			61,50		New trends in food processing and preservation	5,00	5,00
					Agritourism	4,00	4,00
					Analysis of Bioactive components in Cereal Grain	3,00	3,00
						65,00	**65,00**
4	11205	Procesado de alimentos II	6,00	B.O2B.FOODF.SM.BBTSX	Food Fermentation	2,00	2,00
	11206	Envases y embalajes	4,50		Business Ethics	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50		New Trends In Food Processing and Preservation Technology	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Polish for Foreigners	2,00	2,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50		Environmental Biotechnology and Biorremediation	5,00	5,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50		General Food Technology	6,00	6,00
			28,50		World Agricultural Production	4,00	4,00
						30,00	**30,00**
5	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	E.1z.ECO.SC.ECTIE.O	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4, 0
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Polish for foreigners	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Plant Genomics	3,00	3,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		GMO development and assessment techniques	3,00	3,00
			30,00		Genetic Engineering	4,00	4,00
					Biochemistry	6,00	6,00
					Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
					Plant virology	3,00	3,00
						33,00	**33,00**

Polonia. PL RZESZOW02: UNIWERSYTET RZESZOWSKI — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		Fermentation processes	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Biotechnology	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Genetic engineering	4,00	4,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Aerobiology	3,00	3,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50		Polish Language and Culture Course	4,00	4,00
	11148	Mejora Genética Vegetal	4,50		Food Hygiene	5,00	5,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50		Contemporary trends of fruit and vegetables technology	6,00	6,00
			39,00		Microbiology	6,00	6,00
					Food chemistry	5,00	5,00
						44,00	**44,00**

Polonia. PL WARSZAW05: SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		Wildlife population management	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Histology of animals in scientific research	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Cytogenetics	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Drugs, medicines and smart food components and additives	2,00	2,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50		Biology of plant-microbe interactions	2,00	2,00
			30,00		Bioactive food components	2,00	2,00
					Plant Biotechnology	4,00	4,00
					The principles of in vitro cell cultures	4,00	4,00
					Nature and landscape photography	4,00	4,00
					Landscape and Animals	2,00	2,00
						33,00	**33,00**

Polonia. PL WROCLAW02: POLITECHNIKA WROCLAWSKA — **Cr. EXT ECTS**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11170	Ingeniería tisular	4,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00
			60,00

FLC024003W	Methodology of experimental research	3,00	3,00
TCC024022W	Technical safety	3,00	3,00
	Genetic engineering	4,00	4,00
	Fundamentals of analytical chemistry	2,00	2,00
	Synthetic organic drugs	3,00	3,00
	Environment protection	2,00	2,00
	Chemical processes project designed and management	2,00	2,00
	Biotechnology with introduction to industrial microbiology	2,00	2,00
	BACHELOR FINAL PROJECT	10,00	10,00
	Chemical engineering (C)	2,00	2,00
	Chemical engineering (L)	2,00	2,00
	Environmental protection in chemical technology (W)	2,00	2,00
	Industrial microbiology	2,00	2,00
	Enzymology	2,00	2,00
	Microbiology I	2,00	2,00
	Economics and organization of industrial biotechnology	3,00	3,00
	Agrochemicals and plant health products	1,00	1,00
	Environmental protection in chemical technology (L)	2,00	2,00
	Pharmaceuticals and biopharmaceuticals	5,00	5,00
	Instrumental drug analysis	4,00	4,00
	Biomaterials-biomedical devices	2,00	2,00
		60,00	**60,00**

Polonia. PL WROCLAW04: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU **Cr. EXT ECTS**

1	10782	Fitotecnia general	4,50
	10786	Bases de la producción animal	4,50
	10791	Hidráulica	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00
	10793	Electrotécnia y electrificación	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50
	10796	Ingeniería del riego	4,50
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00
	10992	Inglés B2 para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	6,00
			61 50

BZO-SE>ANAFS	ANIMAL NUTRITION AND FEED SCIENCE	4,00	4,00
BZO-SE>PRZG	BASICS OF ANIMAL REPRODUCTION	3,00	3,00
IBU-SE>EARTHSTRUHYDR	EARTH STRUCTURES IN HYDROTECHNICS	4,00	4,00
IGW-SE>HYBUDB	HYDROTECHNICAL CONCRETE STRUCTURES	5,00	5,00
IIS-SE>HYDRING	HYDRAULIC ENGINEERING	5,00	5,00
MWW-SE>BIOSTATISTICS	BIOSTATISTICS AND METHODS OF DATA COLLECTION	2,00	2,00
NT¿-SE>STATSTOS	APPLIED STATISTICS	3,00	3,00
PAG-SE>FGOWOBZAM	CIRCULAR ECONOMY	4,00	4,00
PAG-SE>FMT	TERRITORIAL MARKETING	3,00	3,00
PEK/E¿-SE>IER	INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS	2,00	2,00
POG-SE>FA	FERTILIZATION ADVISORY	2,00	2,00
POG-SE>FG	FRUIT GROWING	5,00	5,00
POG-SE>LPMGA	LANDSCAPE PLANNING AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	4,00	4,00
POG-SE>SGMH	SOILS AND MEDIA IN HORTICULTURE	3,00	3,00
POG-SE>VMGA	VEGETATION AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	3,00	3,00
PRO-SE>AGRI	AGRICULTURAL ENGINEERING	6,00	6,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 17/11/2021

1	10782	Fitotecnia general	4,50	NICS	AGRICULTURAL ENGINEERING	6,00	6,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	PRO-SE>BASCRPRO	BASIC OF CROP PRODUCTION	4,00	4,00
	10791	Hidráulica	6,00				
	10792	Valoración y comercialización	6,00				
	10793	Electrotécnia y electrificación	6,00	PZI-SE>AWAIB	ENGLISH FOR AGRIBUSINESS AND AGRICULTURE	2,00	2,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50				
	10796	Ingeniería del riego	4,50			**64,00**	**64,00**
	10798	Métodos estadísticos	4,50				
	10800	Cultivos herbáceos	4,50				
	10801	Cultivos leñosos	4,50				
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00				
	10992	Inglés B2 para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	6,00				
			61,50				

Finlandia. SF HELSINK01: HELSINGIN YLIOPISTO — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AGRI-106	Smart Farming	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AGRI-303	Farm Animal Behaviour and Welfare	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AGRI-331	Ruminant nutrition physiology	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	AGRI-351	Animal health in production animals and disease prevention	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	IPS-113	Lectures in Plant Physiology	5,00	5,00
			30,00	IPS-121	Plant Biochemistry and Cell Biology	5,00	5,00
						30,00	**30,00**

Eslovaquia. SK BRATISL02: UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	N-bBCH-025	Regulation of gene expresion	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Legislation and Ethics	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Inmunology	3,00	3,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Biotechnology	3,00	3,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Theoretical and Experimental Medicine	3,00	3,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50		Slovak as a foreign language	5,00	5,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50		Animal and human physiology	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50		Monitoring of Natural and Sewage Waters Quality	4,00	4,00
	11148	Mejora Genética Vegetal	4,50		Conservation Biology	6,00	6,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50		Economic and Social Geography	5,00	5,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50		Biological Invasions	2,00	2,00
			57,00		Botany	7,00	7,00
					Structure and Function of Biomolecules	4,00	4,00
					Human Biochemical and Genetic Variability	5,00	5,00
						58,00	**58,00**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITEIT GENT (B GENT01), Bélgica.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en B GENT01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	C002706	Epigenetics	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	I002624	Biochemical and Molecular Nutrition	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Protein chemistry	4,00	4,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Molecular pathophysiology and experimental therapy	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Microbiomics	4,00	4,00
			30,00		Structure and function of biological macromolecules	4,00	4,00
					Laboratory animal science	6,00	6,00
						30,00	**30,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN (B LOUVAIN01), Bélgica.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en B LOUVAIN01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	LBBMC2102	Integrated molecular and cellular biology	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	LBIO1237	Immunologie: fondements et applications en biologie	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	LBIO1311	Microbiologie et virologie	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	LBIO1323	Signalisation moléculaire	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	LBIRC2101	Analyse biochimique	4,00	4,00
			30,00	LBIR1150	Biologie de la cellule et des unicellulaires	5,00	5,00
				LBRMC2101	Genetic engineering	5,00	5,00
				LBRMC2201	Bioinformatique : séquence d¿ADN et de protéines	4,00	4,00
				LBRPP2213	Biotechnologies and diagnostics	3,00	3,00
						34,00	**34,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE (CZ BRNO02), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ BRNO02		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	SAIEU	Statistical Analysis in Ecology Using R	3,00	3,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	Z-AGRT	Agrotourism	4,00	4,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	Z-BBT	Beer and Beverage Technology	6,00	6,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	Z-CAP	Food Analysis	8,00	8,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Z-DT	Dairy Technology	6,00	6,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	Z-FE	Food Engineering	5,00	5,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics (in Spanish)	6,00	6,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	Z-OCHZP	Environmental Protection	5,00	5,00
	10805	Análisis de Alimentos	4,50	Z-OPR	General Plant Production	5,00	5,00
	10826	Procesos industriales agroalimentarios	6,00	Z-OSAB	Organic Systems of Animal Breeding	6,00	6,00
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50	Z-PRZE	Precision Agriculture	5,00	5,00
			54,00	Z-SLR	Plant Breeding	7,00	7,00
						66,00	**66,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB110009	Fundamentals of Chemistry of Pharmaceuticals	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AB216007	Climate Change	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AB240001	Toxicology and Ecotoxicology I	3,00	3,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	AB413003	Applied Statistics	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	AB501042	Critical thinking	3,00	3,00
	11148	Mejora Genética Vegetal	4,50	AM217027	Water Treatment	3,00	3,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	AM320027	Food microbiology	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	AM320017	Genetic Engineering	3,00	3,00
			60,00	AM342001	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
				AM413004	Multivariate data analysis	5,00	5,00
				AV83404	Czech language- beginners I	2,00	2,00
				AV963004	Project B	15,00	15,00
						63,00	**63,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB216007	Climate Change	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AB323001	Food Chemistry	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AB323011	Human Nutrition and Nutritional Policy	3,00	3,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	AB342001	Biorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
			30,00	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
				AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
						31,00	**31,00**
3	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB216007	Climate Change	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB240001	Toxicology and Ecotoxicology I	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AB320002	Biochemistry II	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AB321001	Food Technology	7,00	7,00
	11237	Derecho alimentario y protección del consumidor	4,50	AB321002	Food Technology and Biotechnology	3,00	3,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	AB323001	Food Chemistry	5,00	5,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	AB323011	Human Nutrition and Nutritional Policy	3,00	3,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	AB342001	Biorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	14064	Valencià tècnic - C1	6,00	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
			54,00	AM323001	Chemical Food Safety	4,00	4,00
				AM34200	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
3	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
	11206	Envases y embalajes	4,50			**57,00**	**57,00**
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50				
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50				
	11237	Derecho alimentario y protección del consumidor	4,50				
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50				
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50				
	11251	Industrias de bebidas	4,50				
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00				
	14064	Valencià tècnic - C1	6,00				
			54,00				
4	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB216007	Climate Change	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB320002	Biochemistry II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AB321001	Food Technology	7,00	7,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AB323001	Food Chemistry	5,00	5,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	AB323011	Human Nutrition and Nutritional Policy	3,00	3,00
	11237	Derecho alimentario y protección del consumidor	4,50	AB342001	Biorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50	AB501001	Principles of Management	6,00	6,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	AB501028	Online Marketing	6,00	6,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	AV834045	Czech Language Beginners I	2,00	2,00
			57,00			**57,00**	**57,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universitat Miguel Hernández d'Elx (E ELCHE01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E ELCHE01		Cr. EXT	ECTS
1	10854	Citricultura	4,50	2249	Genética y mejora vegetal	4,50	4,50
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50	2305	Riegos y drenajes	4,50	4,50
	10871	Fruticultura	7,50	2306	Fruticultura	6,00	6,00
	10872	Horticultura	7,50	2308	Horticultura	6,00	6,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50	2329	Seguridad de alimentos tradicionales y ecológicos	4,50	4,50
			28,50	2337	Citricultura	4,50	4,50
						30,00	**30,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de La Rioja (E LOGRONO01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E LOGRONO01		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	434	Enología I	6,00	6,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	465	Hidráulica	6,00	6,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	469	Cultivos	6,00	6,00
	10791	Hidráulica	6,00	499	Producción Vegetal	9,00	9,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	560	Protección de cultivos	6,00	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	563	Constrcciones agroindustriales	4,50	4,50
	10796	Ingeniería del riego	4,50	571	Economía Agraria	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	578	Producción animal	6,00	6,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	812	Matemáticas II	6,00	6,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	847	Riegos	4,50	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50			**60,00**	**60,00**
	10805	Análisis de Alimentos	4,50				
			58,50				

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Zaragoza (E ZARAGOZ01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E ZARAGOZ01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	30830	Tecnología de la leche y de ovoproductos	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	30831	Tecnología de la carne y el pescado	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	30832	Tecnología de productos vegetales	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	30833	Enología	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	30834	Gestión de la seguridad alimentaria	6,00	6,00
	11230	Plagas y enfermedades de los vegetales en postcosecha	4,50	30835	Practicum Planta Piloto	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	30836	Intensificación en el sector lácteo y ovoproductos	5,00	5,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	30837	Intensificación en el sector cárnico y del pescado	5,00	5,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	30839	Intensificación en el sector del aceite, azúcar y productos derivados del cereal	5,00	5,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00	30842	Trabajo fin de Grado	6,00	6,00
			54,00			**57,00**	**57,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (I FIRENZE01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I FIRENZE01		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	B002210	COLTIVAZIONI ARBOREE	9,00	9,00
	10791	Hidráulica	6,00	B002221	FONDAMENTI DI ZOOTECNIA	9,00	9,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	B002225	ENTOMOLOGIA AGRARIA	6,00	6,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	B002248	ECONOMIA DELL'AZIENDA AGRARIA ED ESTIMO GENERALE	9,00	9,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	B002255	COLTIVAZIONI ERBACEE	6,00	6,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	B016256	INDUSTRIAS AGRÍCOLAS	6,00	6,00
	10810	Vinos y Bebidas Alcohólicas	4,50	B016258	IDRAULICA AGRARIA	6,00	6,00
	10855	Viticultura	4,50	B016267	MICROBIOLOGIA AGRARIA	6,00	6,00
	10869	Propagación Vegetal	4,50	B02204	PATOLOGIA VEGETALE	6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50	B031866	NUTRIZIONE E ALLEVAMENTO ANIMALE	6,00	6,00
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50			**69,00**	**69,00**
	10958	Agricultura sostenible	4,50				
			60,00				
2	10792	Valoración y comercialización	6,00	B002210	CULTIVAZIONI ARBOREE	9,00	9,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	B002248	ECONOMIA DELL'AZIENDA AGRARIA ED ESTIMO GENERALE	9,00	9,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	B002255	CULTIVAZIONI ERBACEE	6,00	6,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	B006288	AGRONOMIA GENERALE	6,00	6,00
	10880	Recuperación y restauración de suelos degradados	6,00	B016485	Arboriculrura ornamentale, impianto e gestione delle aree verdi	9,00	9,00
	10881	Tratamiento, gestión y uso agrícola de residuos orgánicos	6,00	B016596	Ecología forestale e selvicoltura	12,00	12,00
	10882	Economía de los recursos naturales y medio ambiente	4,50	B028344	Entomología merceologica e patologie in post-raccolta	9,00	9,00
	10883	Geobotánica y recursos naturales	4,50	B031197	Ingegneria delle macchine per l'agricoltura	9,00	9,00
	10884	Energías renovables	4,50			**69,00**	**69,00**
	10885	Tratamiento y depuración de aguas residuales agroindustriales	4,50				
	10924	Biocombustibles	4,50				
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50				
	10958	Agricultura sostenible	4,50				
	10981	Efecto del cambio climático en los ecosistemas mediterráneos	4,50				
			67,50				
3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B007166	Immunologia e tecniche immunologiche	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B007183	Tirocinio	12,00	12,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B015924	Metodologie di sintesi di molecole bioattive	6,00	6,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	B015930	DRUG DISCOVERY	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	B026332	Proteomica	6,00	6,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	B027380	Final examination: experimental work	18,00	18,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	B029078	Genomica e biologia dei sistemi	6,00	6,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50			**60,00**	**60,00**
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50				
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00				
			60,00				

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI PADOVA (I PADOVA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PADOVA01		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	AGM0013341	MECCANICA AGRARIA	8,00	8,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	AGM0013342	COLTIVAZIONI ERBACEE	8,00	8,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	AGM0013343	VEGETABLE CROP PRODUCTION	8,00	8,00
	10791	Hidráulica	6,00	AGM0013344	ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	8,00	8,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	AGM0015571	PATOLOGIA VEGETALE	8,00	8,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	AVP3051556	IDROLOGIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	10,00	10,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	AVP7077963	FRUIT TREE PRODUCTION	8,00	8,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	AVP7078077	ECONOMIA AGRARIA	8,00	8,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00		Italiano	3,00	3,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50			**69,00**	**69,00**
	10801	Cultivos leñosos	4,50				
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00				
			60,00				

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (I PARMA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PARMA01		Cr. EXT	ECTS
1	11197	Análisis y control de calidad de alimentos I	6,00	00090	Chimica Analitica	6,00	6,00
	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	1004011	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	9,00	9,00
	11199	Análisis químico II	4,50	1004073	MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI	6,00	6,00
	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1005131	Il formaggio parmigiano reggiano	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1006555	Technologie alimentari II. Technologia Lattiero Casearia	6,00	6,00
	11209	Microbiología e higiene de alimentos I	4,50	1006630	PROCESSI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E GESTIONE DELLA QUALITÀ	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1008410	Xenobiotics food	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	1008523	Applied human nutrition	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	1010022	Metodologie e techniche per l'analisis dei consumatori	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	14799	OPERAZIONI UNITARIE DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50				
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50				
			57,00			**60,00**	**60,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA (I PERUGIA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	10782	Fitotecnia general	4,50
	10791	Hidráulica	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50
	10810	Vinos y Bebidas Alcohólicas	4,50
	10815	Nutrición y Dietética Industrial	4,50
	10823	Modelización y Control de los Procesos	4,50
	10825	Ingeniería del frío en Industrias Agroalimentarias	4,50
	10827	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria I	4,50
	10828	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria II	4,50
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50
	10830	Propiedades Físicas de los Alimentos	6,00
			61,50

Asignaturas en I PERUGIA01		Cr. EXT	ECTS
GP000935	INFORMATICA E PRINCIPI DI STATISTICA	6,00	6,00
GP000937	MICROBIOLOGIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI	6,00	6,00
80001806	IDRAULICA AGRARIA	6,00	6,00
80004106	PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE I	6,00	6,00
80004706	PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE II	6,00	6,00
80013206	ENOLOGIA I	6,00	6,00
80084806	CONTROLLO E GESTIONE DELLA QUALITA	6,00	6,00
80781209	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE	9,00	9,00
80912706	OPERAZIONI UNITARIE INDUSTRIE ALIMENTARI	6,00	6,00
80916606	ENOLOGIA II	6,00	6,00
		63,00	**63,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO (I TORINO01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I TORINO01		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	AGRO114	Meccanica Agraria	8,00	8,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	SAF0084	Metodi e strumenti per l¿analisi dei dati	6,00	6,00
	10791	Hidráulica	6,00	SAF0096	Economia ed estimo rurale	8,00	8,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	SAF0165	Zootecnia generale	8,00	8,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	SAF0254	Diagnostica molecolare applicate alla difesa delle colture	8,00	8,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50				
			30,00			**38,00**	**38,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (I VITERBO01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I VITERBO01		Cr. EXT	ECTS
1	11197	Análisis y control de calidad de alimentos I	6,00	118957	Industrie alimentari	9,00	9,00
	11199	Análisis químico II	4,50	118958	Qualità e certificazioni nella filiera alimentare	8,00	8,00
	11205	Procesado de alimentos II	6,00	118966	OPERAZIONI UNITARIE DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	118967	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI	8,00	8,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	18137	Microbiologia degli alimenti	6,00	6,00
	11209	Microbiología e higiene de alimentos I	4,50	18138	Tecnologie di conservazione, condizionamento e distribuzione degli alimenti	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50				
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50				
			39,00			**43,00**	**43,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	118957	Industrie alimentari	9,00	9,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	118958	Qualità e certifficazioni nella filiera alimentare	8,00	8,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	118967	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	8,00	8,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	18137	Microbiologia degli alimentari	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	18138	Tecnologie di conservazione, condizionamiento e distribuzione degli alimentari	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50				
	11251	Industrias de bebidas	4,50				
			33,00			**37,00**	**37,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y POLITECHNIKA WROCLAWSKA (PL WROCLAW02), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50
	11170	Ingeniería tisular	4,50
			61,50

Asignaturas en PL WROCLAW02		Cr. EXT	ECTS
BTC0170 09l	Genetic engineering	4,00	4,00
BTC0240 04S	Bionanotechnology	1,00	1,00
BTC0240 04W	Bionanotechnology	3,00	3,00
BTC0240 11 l	Bioinformatics	2,00	2,00
BTC0240 11w	Bioinformatics	4,00	4,00
BTC0240 14W	Rational drug design	3,00	3,00
BTC0240 23L	Computational genomics	1,00	1,00
BTC0240 23W	Computational genomics	1,00	1,00
BTC0240 25l	Molecular engineering in genomic analyses	2,00	2,00
CHC0240 04 l	Instrumental drug analysis	2,00	2,00
CHC0240 04w	Instrumental drug analysis	2,00	2,00
CHC0240 06 l	Molecular modeling	2,00	2,00
CHC0240 06s	Molecular modeling	1,00	1,00
CHC0240 06w	Molecular modeling	2,00	2,00
CHC0240 15L	Medicinal natural products	2,00	2,00
CHC0240 52l	Molecular dynamics	2,00	2,00
CHC0240 52w	Molecular dynamics	4,00	4,00
FLC0240 03W	Methodology of experimental research	3,00	3,00
INC02400 2 l	Networks and workstations with UNIX system	2,00	2,00
INC02400 6 l	Applied informatics	4,00	4,00
INC02400 7l	Advanced programming and numerical methods	3,00	3,00
INC02400 8 l	Retrieval of scientific and technical information	1,00	1,00
NC02400 9L	Chemical informatics	2,00	2,00
TCC0240 18w	Process project	1,00	1,00
ZMC0240 06w	Business Management	3,00	3,00
ZMZ0001 56W	Principles of bussiness	3,00	3,00
	Synthetic Organic Drugs (S)	1,00	1,00
	Synthetic Organic Drugs (W)	2,00	2,00
		63,00	**63,00**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE (SK BRATISL02), Eslovaquia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en SK BRATISL02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	N-bBCH-026	Methods in Molecular Biology	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	PriF. KAICh	Separation methods	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Molecular Biology	7,00	7,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Theoretical and Experimental Medicine	3,00	3,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Advanced laboratory course in genetics II	6,00	6,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50		Seminar on Methods in Molecular Biology	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Advanced practical in biochemistry	6,00	6,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50		Topics in DNA Analysis Methods	3,00	3,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50		Human Biochemical and Genetic Variability	5,00	5,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50		Immunology	3,00	3,00
			54,00		Virology	5,00	5,00
					Seminar on Topics in DNA Analysis Methods	2,00	2,00
					Introduction to Bioanalysis	2,00	2,00
					Regulation of Gene Expression	3,00	3,00
					Human genetics	6,00	6,00
						60,00	**60,00**

En Valencia, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **ETSIAMN / EPSG** de la y UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI PADOVA (I PADOVA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la ETSIAMN / EPSG, con fecha 14/10/2022.

	Asignaturas ETSIA/EPSG		Cr. UPV	Asignaturas en I PADOVA01		Cr. EXT	ECTS
1	11011	Maquinaria y Mecanización Forestal	6,00	INM0014871	Geotecnica	12,00	12,00
	11012	Hidraulica	6,00				
	11014	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,50	INP8083500	Drones for good: sistemi a pilotaggio remoto e digital earth	6,00	6,00
	11020	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6,00	INP9087015	Fondamenti di ingegneria ambientale	6,00	6,00
	11021	Tecnología de las Industrias Forestales	4,50	INP9087059	Idrologia degli ambienti naturali e construiti	9,00	9,00
	11029	Protección Sanitaria Forestal	6,00	IN03112466	Sicurezza e analisi del rischio	6,00	6,00
	11031	Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas	4,50				
			37,50			**39,00**	**39,00**
2	11011	Maquinaria y Mecanización Forestal	6,00	INM0014871	GEOTECNICA	12,00	12,00
	11012	Hidraulica	6,00				
	11014	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,50	INP8083500	DRONES FOR GOOD: SISTEMI A PILOTAGGIO REMOTO E DIGITAL EARTH	6,00	6,00
	11020	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6,00	INP9087015	FONDAMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE	6,00	6,00
	11021	Tecnología de las Industrias Forestales	4,50	INP9087059	IDROLOGIA DEGLI AMBIENTI NATURALI E COSTRUITI	9,00	9,00
	11029	Protección Sanitaria Forestal	6,00	IN03112466	SICUREZZA E ANALISI DEL RISCHIO	6,00	6,00
	11031	Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas	4,50				
			37,50			**39,00**	**39,00**

En Alcoi, a 14 de octubre de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITEIT GENT (B GENT01), Bélgica.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en B GENT01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		Bio-ethics	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Structure and function of biological macromolecules	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Microbiomics	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Host-virus interactions	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50		Protein chemistry	4,00	4,00
			30,00		Molecular pathophysiology and experimental therapy	6,00	6,00
					Laboratory animal science	6,00	6,00
						30,00	**30,00**
2	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	I001955	Genome Analysis	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	I001967	Intellectual Property and Valorization	3,00	3,00
	11149	Genética de poblaciones molecular y diversidad genética	4,50	I002613	Human and Animal biotechnology	5,00	5,00
				I002621	Gene Regulation and Epigenetics	3,00	3,00
	11157	Protección jurídica de la invención biotecnológica	4,50	I002622	Inmunology	5,00	5,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	I002632	Metabolic Engineering and Modelling of Micro-organisms	4,00	4,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50				
			28,50	I002634	Synthetic Biology	3,00	3,00
				I002688	Biopharmacy of Biotechnological Drugs	3,00	3,00
						31,00	**31,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE (CZ BRNO01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ BRNO01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BAA_ANC1	Analytical Chemistry I	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BAA_CHE1_P	Laboratory Classes in Chemical Engineering I	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BAA_CHI1	Chemical Engineering I	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	BAA_CST	Color Science and Technology	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	BAA_FCH1	Physical Chemistry I	6,00	6,00
			30	BAA_LCCST	Laboratory Classes in Color Science and Technology	3,00	3,00
					Current developments in enviromental chemistry	6,00	6,00
					czech language	6,00	6,00
						37,00	**37,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BAA_ANC1	Analytical Chemistry I	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BAA_CHE1_P	Laboratory Classes in Chemical Engineering I	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BAA_CHI1	Chemical Engineering I	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	BAA_CST	Color Science and Technology	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	BAA_FCH1	Physical Chemistry I	6,00	6,00
			30	BAA_LCCST	Laboratory Classes in Color Science and Technology	3,00	3,00
				YCA	THE CZECH LANGUAGE FOR FOREIGNERS	6,00	6,00
					Current developments in enviromental chemistry	6,00	6,00
						37,00	**37,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE (CZ BRNO02), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ BRNO02		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	Z-ABIOKL	Applied Bioclimatology	5,00	5,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	Z-AGRT	Agrotourism	4,00	4,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	Z-CHSK	Cattle Husbandry	7,00	7,00
	10791	Hidráulica	6,00	Z-FOD	PRINCIPIES OF FODDER PRODUCTION	4,00	4,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics	6,00	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	Z-KREKO	Landscape ecology	5,00	5,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	Z-OCHZP	Environmental Protection	5,00	5,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Z-OPR	GENERAL PLANT PRODUCTION	5,00	5,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	Z-PED	Soil Science	6,00	6,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	Z.PRZE	Precision Agriculture	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	Z-WCPW	Water Contamination and Protection of Water Sources	5,00	5,00
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00	z-zool	zoology	6,00	6,00
			60,00			**63,00**	**63,00**
2	11011	Maquinaria y Mecanización Forestal	6,00	FEEF	Forest Ecosystems in Europe	6,00	6,00
	11012	Hidraulica	6,00	FOPA	Forest Pathology and Protection	6,00	6,00
	11014	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,50	FORT	Forest Technology	6,00	6,00
	11020	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6,00	REK:ZFAR	Forest Access Road - grado	5,00	5,00
	11025	Ordenación Forestal	6,00	REK:Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics	6,00	6,00
	11026	Ordenación territorial y espacios protegidos	6,00	WSS	Water Management and Water Quality Policy	5,00	5,00
	11027	Paisaje y Restauración de Espacios Degradados	6,00	ZEOS	Ergonomics and Occupational Safety	4,00	4,00
	11028	Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas	6,00	ZETS	Ecosystems of Tropics and Subtropics	5,00	5,00
	11029	Protección Sanitaria Forestal	6,00	ZFP	Forest Planning	6,00	6,00
	11030	Prevención y Extinción de Incendios Forestales	6,00	ZGM	Basic principles of game management	4,00	4,00
	11031	Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas	4,50	ZLENC	Landscape ecology	4,00	4,00
			63,00	ZMNG	Management	4,00	4,00
				ZNC	Nature Conservation	4,00	4,00
				ZSTML	Tree climbing	4,00	4,00
						69,00	**69,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11130	Inmunología	4,50	AB409001	Unit Operations of Chemical Engineering I	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00	S319001	Biology II	3,00	3,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	S320006	Industrial and food microbiology	5,00	5,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	S320008A	Industrial and Food Microbiology: Laboratory	5,00	5,00
			28,50	S320015	Biology: Laboratory	1,00	1,00
				S323035	Food and Natural Products Analysis	5,00	5,00
						30,00	**30,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB342001	Bioorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
			24,00			**24,00**	**24,00**
3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11134	Biorreactores	6,00	AM217027	Water Treatment	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AM240002	Contaminated Soil Treatment	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AM240004	Waste Treatment Technology	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	AM319004	Bioengineering I	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	AM320010	Enzymology	4,00	4,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	AM320107	Genetic Engineering	3,00	3,00
	11165	Patología molecular humana	4,50	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	AM342001	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
			66,00	AM409004	Separation Methods in Biotechnologies	5,00	5,00
				AV834045	Czech Language - beginners II	1,00	1,00
				AV963004	Project B	15,00	15,00
						68,00	**68,00**
4	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB342001	Bioorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
			24,00			**24,00**	**24,00**
5	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB216002	Atmosferic chemistry	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50				

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
5	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50
	11225	Depuración y reutilización de aguas residuales	4,50
	11226	Enzimología de alimentos	4,50
	11227	Introducción a la biotecnología	4,50
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50
	11262	Trabajo final de grado	12,00
			54,00

Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
AB409005	Chemical engineering laboratory with project	4,00	4,00
AB501039	Entrepreneurship and business plan	6,00	6,00
AB837003	Management of enterprise processes	4,00	4,00
AM217026	Waste Water Treatment	5,00	5,00
AM240004	Waste Treatment Technology	5,00	5,00
AM320010	Enzymology	4,00	4,00
AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
AM324005	Principles of Food Preservation	4,00	4,00
AM342001	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
AV963004	Project B	15,00	15,00
		69,00	**69,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (D MUNCHEN02), Alemania.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en D MUNCHEN02		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00		Immunologie	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50		Grundlagen der Informatik	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00		Physikalische Chemie	6,00	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50		Mikrobiologie	6,00	6,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Biochemie	7,00	7,00
			28,50		Analytische Chemie	6,00	6,00
						31,00	**31,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	CH0236	Molekulare Medizin	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	MW1141	Modellierung zellulärer Systeme	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Wzme2610	Innovative Approaches in viral gene technology	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WZ2090	Viral and Nonviral Gene Transfer: Methods and Applications in Research and Therapy	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	WZ2404	Introduction to Mammalian Cell Culture	5,00	5,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	WZ2411	Immunology 2	10,00	10,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	WZ2412	Immunology Research Internship	10,00	10,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	WZ2439	Proteomics: Analytical Basics and Biomedical Applications	6,00	6,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	WZ2656(2)	Entwicklung von Impfstoffen gegen Infektionskrankheiten	5,00	5,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	WZ3214	Experimental Immunology and Pathology	5,00	5,00
			60,00			**60,00**	**60,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÄT HOHENHEIM (D STUTTGA02), Alemania.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en D STUTTGA02		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	3090-220	Pflanzenbau im Ökologischen Landbau	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	3402-010	Statistik und Biometrie	6,00	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	3504-020	Nutzpflanzenwissenschaften für Agrarbiologie	6,00	6,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	3603-420	Crop Protection in Organic Farming	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	4202-220	Marketing in der Ernährungswirtschaft	6,00	6,00
	10882	Economía de los recursos naturales y medio ambiente	4,50	4403-010	Energetische Nutzung von Biomasse	12,00	12,00
	10883	Geobotánica y recursos naturales	4,50	4403-420	Erneuerbare Energieträger	6,00	6,00
	10884	Energías renovables	4,50	4403-560	Bewässerungstechnik für Nahrungs - und Energiepflanzen	6,00	6,00
	10924	Biocombustibles	4,50	4404-520	Precision Farming	6,00	6,00
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50	4907-410	Natural Resource and Conservation in the Tropics and Subtropics	6,00	6,00
	10958	Agricultura sostenible	4,50				
	10981	Efecto del cambio climático en los ecosistemas mediterráneos	4,50				
			55,50			**66,00**	**66,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Granada (E GRANADA01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E GRANADA01		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50		Gestión y calidad alimentaria	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00		Fisiología y fisiopatología de la nutrición	6,00	6,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50		Fisiología y tecnología de la postrecolección	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Microbiología alimentaria	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Biología molecular aplicada a los alimentos	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50			**30,00**	**30,00**
			28,50				
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	20311A8	Fisiología y fisiopatología de la nutrición	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	2031134	Toxicología alimentaria	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	2031199	Trabajo fin de grado	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		Tecnología alimentaria 2	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		PROCESOS FISICOQUÍMICOS DE INTERÉS EN LOS ALIMENTOS	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50		Biotecnología alimentaria	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50		TECNOLOGÍA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50		NUTRICIÓN	6,00	6,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50		Química de los Fármacos y Marcadores Orgánicos en los Alimentos. Trazabilidad	6,00	6,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00		INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL	6,00	6,00
			54,00			**60,00**	**60,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad Complutense de Madrid (E MADRID03), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E MADRID03		Cr. EXT	ECTS
1	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	804278	Fundamentos de la Toxicología	6,00	6,00
	11199	Análisis químico II	4,50	804288	Envasado de alimentos	6,00	6,00
	11205	Procesado de alimentos II	6,00		Tecnología de los alimentos de origen animal	9,00	9,00
	11206	Envases y embalajes	4,50		Fundamentos de la ingeniería química	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		Nuevos alimentos y productos dietéticos	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Proyectos	6,00	6,00
	11217	Salud Pública	4,50			**39,00**	**39,00**
			36,00				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad Autónoma de Madrid (E MADRID04), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E MADRID04		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	16594	Biotecnologia alimentaria	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	16608	Tecnologia culinaria	6,00	6,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	19457	Técnicas de análisis de alimentos II	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	19458	Tecnologia de aceites y grasas	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	19459	Higiene alimentaria	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50			**30,00**	**30,00**
			28,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Murcia (E MURCIA01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E MURCIA01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1717	TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	4,50	4,50
	11206	Envases y embalajes	4,50	1725	TECNOLOGÍA ALIMENTARIA I	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1730	GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	4,50	4,50
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1733	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS IV	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1742	ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRIGENÓMICA	3,00	3,00
			24,00	1747	Tecnología Culinaria	3,00	3,00
						27,00	**27,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad Pública de Navarra (E PAMPLON02), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E PAMPLON02		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	502405	Procesos no térmicos de conservación de alimentos	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	502601	Gestión de la innovación en la empresa alimentaria	6,00	6,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	502602	Gestión y control de la calidad en el sector primario	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	502603	Evaluación sensorial	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	502605	Diseño y desarrollo de alimentos I	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	502606	Diseño y desarrollo de alimentos II	6,00	6,00
			28,50			**36,00**	**36,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Salamanca (E SALAMAN02), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E SALAMAN02		Cr. EXT	ECTS
1	10882	Economía de los recursos naturales y medio ambiente	4,50	105621	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	6,00	6,00
	10883	Geobotánica y recursos naturales	4,50	105626	Energías renovables y eficiencia energética	6,00	6,00
	10884	Energías renovables	4,50	105627	Economía aplicada	7,50	7,50
	10885	Tratamiento y depuración de aguas residuales agroindustriales	4,50	105629	Toxicología Ambiental y Salud pública	6,00	6,00
	10981	Efecto del cambio climático en los ecosistemas mediterráneos	4,50	105738	Degradación y conservación de suelos	4,50	4,50
	13913	Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,00			**30,00**	**30,00**
			28,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Zaragoza (E ZARAGOZ01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E ZARAGOZ01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	30830	Tecnología de la leche y de ovoproductos	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	30831	Tecnología de la carne y del pescado	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	30833	Enología	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	30834	Gestión de la seguridad alimentaria	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50			**24,00**	**24,00**
			24,00				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITE DE MONTPELLIER II (F MONTPEL02), Francia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en F MONTPEL02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	MBD311B	Biochimie analytique et médicale (Théorie)	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	MBD312B	Biochimie analytique et médicale (Pratique)	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	MBD313B	Hématologie Hémostasie Immunologie (Théorie)	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	MBD314B	Hématologie Hémostasie Immunologie (Pratique)	2,00	2,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	MBD321B	Physiopathologies pharmacologie in vivo (Théorie)	4,00	4,00
			30,00	MBD322B	Physiopathologies pharmacologie in vivo (Pratique)	3,00	3,00
				MBD323B	Cultive cellulaire méthodes alternatives à l'experimentation animale (Théotie)	2,00	2,00
				MBD324B	Cultive cellulaire méthodes alternatives à l'experimentation animale (Pratique	2,00	2,00
				MBD341B	Langue vivante 1 : Anglais (Ecrit)	2,00	2,00
				MBD342B	Langue vivante 1 : Anglais (Oral)	2,00	2,00
					Cours de Français Langues Etrangères (FLE)	3,00	3,00
						30,00	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITE DE STRASBOURG (F STRASBO48), Francia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en F STRASBO48		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	2AS4	Project in Synthetic Biology	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	2AS4	Protein Purification Practicals	4,50	4,50
	11134	Biorreactores	6,00	2AS4	Cellular culture Practicals	4,50	4,50
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	2AS4	Synthetic Microbiology Practicals	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	2AS4	Biotechnology and Health: Neurobiology	3,00	3,00
			28,50	2AS4	From Experimental Design to Data Analysis	3,00	3,00
					Bioethics	3,00	3,00
					Synthetic Microbiology	3,00	3,00
						30,00	**30,00**
2	11125	Genómica	9,00	2AS4	Project in Synthetic Biology	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	2AS4	Protein Purification Practicals	4,50	4,50
	11134	Biorreactores	6,00	2AS4	Cellular culture Practicals	4,50	4,50
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	2AS4	Synthetic Microbiology Practicals	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	2AS4	Biotechnology and Health: Neurobiology	3,00	3,00
			28,50	2AS4	From Experimental Design to Data Analysis	3,00	3,00
					Bioethics	3,00	3,00
					Synthetic Microbiology	3,00	3,00
						30,00	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y SZENT ISTVÁN EGYETEM - Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (HU GODOLLO01), Hungría.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en HU GODOLLO01		Cr. EXT	ECTS
1	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	ELTUD030N	Biology	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	ELTUD209N	Physical properties of food	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	ELTUD230N	Dairy technologies	4,00	4,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	ELTUD240N	I Living Lab - well-being and active lifestyle in old age	6,00	6,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	GENBT047N	Plant molecular genetics and genome editing	3,00	3,00
			30	1BT33NAK01M	Vinery	4,00	4,00
				3GY15NAK19M	Fruit variety evaluation	3,00	3,00
				3NK06NAK03M	Biological bases of plant pathology	4,00	4,00
						31,00	**31,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI (I BARI01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I BARI01	Cr. EXT	ECTS
1	10792	Valoración y comercialización	6,00	Horticulture	3,00	3,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Agronomia Generale	6,00	6,00
	10854	Citricultura	4,50	Horticulture and Floriculture	6,00	6,00
	10855	Viticultura	4,50	Agricultural Genetics	6,00	6,00
	10857	Control de Malas Hierbas	4,50	Marketing agroalimentare e politiche di valorizzazione	6,00	6,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50	Agronomy	6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50	General Plant Pathology I	6,00	6,00
	10872	Horticultura	7,50	Plant Physiology	3,00	3,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50	Plant Pathology	6,00	6,00
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50	Botanica Generale	6,00	6,00
	10958	Agricultura sostenible	4,50	Statistics	3,00	3,00
			57,00		**57,00**	**57,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (I BOLOGNA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I BOLOGNA01	Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	ZOOTECNICA SPECIALE	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	IMPIANTI ALIMENTARI	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	TECNOLOGIE ALIMENTARI I	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	PATOLOGIA E PARASSITOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	GESTIONE DELLA QUALITA NELL' INDUSTRIA ALIMENTARE	6,00	6,00
			24,00		**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (I FIRENZE01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I FIRENZE01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B006464	TIROCINIO	9,00	9,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B006466	PROVA FINALE	9,00	9,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B016087	ECOLOGIA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	B016090	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	B016092	IGIENE CON LABORATORIO	6,00	6,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	B016101	BIOLOGIA CELLULARE CON LABORATORIO	6,00	6,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	B030356	GENETICA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50			**57,00**	**57,00**
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00				
			55,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (I MILANO01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I MILANO01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00		Food processing with elements of packaging	12,00	12,00
	11206	Envases y embalajes	4,50		Health, Safety and Ergonomics in the food industry	4,00	4,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50		Sensory analysis of food and data analysis	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		Food protection	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Food quality and traceability in the supply chains	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50			**34,00**	**34,00**
			28,50				
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AGR / 09	Salute, sicurezza ed ergonomia nell'industria alimentare	4,00	4,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AGR / 15	Processi della tecnologia alimentare con elementi di packaging	12,00	12,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AGR / 15	Qualità e rintracciabilità nelle filiere alimentari	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	BIO / 14	Biotecnologie 1 e Biotecnologie 2	8,00	8,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	BIO / 14	Tossicologia 1	8,00	8,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00		Accertamento di lingua inglese - livello b2 (2 CFU)	2,00	2,00
			30,00			**40,00**	**40,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI PADOVA (I PADOVA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PADOVA01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	AVP5070077	Food microbiology and quality	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	INP6075318	Membrane saparation processes	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00	INP7079233	Big data computing	6,00	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	MEP9085778	Infection and immunity	13,00	13,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	SCQ0094199	Genomics and NGS analysis	9,00	9,00
			28,50			**40,00**	**40,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AVP7078077	ECONOMIA AGRARIA	8,00	8,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	EPP6077097	ENGLISH FOR ECONOMICS AND BUSINESS	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	SCM0012618	SICUREZZA NEI LABORATORI	1,00	1,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	SCN1036885	BIOLOGIA CELLULARE	8,00	8,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	SCO2043741	CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE	6,00	6,00
			30,00	SC09100994	BOTANICA GENERALE	8,00	8,00
						33,00	**33,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (I PARMA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PARMA01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1005133	IL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1005843	Fisiologia post-raccolta e Tecnologia della Conservazione degli Ortofrutticoli	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1005844	Idioneità di Lingua Inglese B2	3,00	3,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1005850	Tecniche microbiologiche	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1006315	Lingua italiana per stranieri I	4,00	4,00
	11221	Laboratorio de análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006561	ORGANIZZAZIONE E MARKETING DELLE IMPRESE AGROALIMENTARI	6,00	6,00
	11224	Métodos moleculares para el análisis microbiológico de alimentos	4,50	1007836	Microrganismi Probiotici negli Alimenti	3,00	3,00
	11233	Calidad, caracterización y normalización de productos hortícolas y sus elaborados	4,50	1007838	Tecniche innovative per il trattamento del campione. Applicazione all'analisi di alimenti	3,00	3,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	1008414	Animal Pests in stored agri-food products and their management	6,00	6,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	1008417	Biotechnology and safety aspects of vegetable-based foods	3,00	3,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	1008523	Nutrizione umana applicata	6,00	6,00
				105849	Microbiologia lattiero casearia	3,00	3,00
				18437	METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI	6,00	6,00
			57 00			**58,00**	**58,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1001789	Design methodologies of food processes	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1004074	Fermented foods microbiology	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1008404	Food microbiology	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1008409	Food law and international policies	6,00	6,00
	11221	Laboratorio de análisis microbiológico de alimentos	4,50	1008410	Xenobiotics in food	6,00	6,00
	11237	Derecho alimentario y protección del consumidor	4,50	1008411	Biostatistics	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	1008523	Applied human nutrition	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	1008528	Heat transfer in food industry processes	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50	1010022	Methods and techniques for consumer analysis	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50			**60,00**	**60,00**
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50				
	11251	Industrias de bebidas	4,50				
			60,00				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DI PISA (I PISA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	10791	Hidráulica	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10854	Citricultura	4,50
	10855	Viticultura	4,50
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50
	10871	Fruticultura	7,50
	10872	Horticultura	7,50
	10992	Inglés B2 para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	6,00
	10997	Trabajo Final de Grado	12,00
			57,00

Asignaturas en I PISA01		Cr. EXT	ECTS
022GG	Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	9,00	9,00
	Agronomia generale e coltivazioni erbacee	9,00	9,00
	Viticoltura generale e ampelografia	9,00	9,00
	Matemática e statistica	9,00	9,00
	Tironcinio (Defender en la UPV)	6,00	6,00
	Chimica del terreno	6,00	6,00
	Viticoltura speciale	9,00	9,00
	Idraulica e idrologia agraria	6,00	6,00
	Lingua straniera	5,00	5,00
		68,00	**68,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (I VITERBO01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I VITERBO01		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	18456	Micorobiologia generale ed enologica	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	118957	Industrie alimentari	9,00	9,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	118958	Qualità e certificazioni nella filiera alimentare	8,00	8,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	118959	Difesa delle derrate alimentari	7,00	7,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50			**30,00**	**30,00**
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50				
			28,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y TECHNOLOGICAL UNIVERSITY DUBLIN (IRLDUBLIN44), Irlanda.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en IRLDUBLIN44		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	TU881	Quality and Hygiene Systems	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	TU881	Food Product Regul Affairs	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	TU881	Food Microbiology	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TU881	Food and beverage engineering	5,00	5,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TU881	Food & Pharm instrumentation 1	5,00	5,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	TU881	Food Process Technology	5,00	5,00
			28,50			**30,00**	**30,00**
2	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	FOOD3000	Applied Microbiology	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	TFFP3004	Food Process Technology	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	TFFP3005	Fundamental Sensory Evaluation	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFFS2001	Food Product Regul Affairs	5,00	5,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFHS3002	Occ Safety Mgt Food Industry	5,00	5,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	TFQM2001	Quality and Hygiene Systems	5,00	5,00
			28,50			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y LATVIJAS LAUKSAIMNIECÎBAS UNIVERSITÂTE (LV JELGAVA01), Letonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en LV JELGAVA01	Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003 Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	P¿rZ2063 Food Products Packaging	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	P¿rZ3081 Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ3088 Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ4032 Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ5023 Food Product Safety I	4,50	4,50
				Valo1025 Business Communication I	3,00	3,00
			30,00		**33,00**	**33,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET (N AS02), Noruega.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en N AS02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIO322	Molecular Genomics	10,00	10,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BIO336	Mycology	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BOT340	Photobiology	10,00	10,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	PLV321	Plant pathology and resistance breeding	10,00	10,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50			**35,00**	**35,00**
			30,00				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU (N TRONDHE01), Noruega.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en N TRONDHE01		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	BI3070	Genetic Toxicology	7,50	7,50
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	TKJ4130	Organic Synthesis, Laboratory	7,50	7,50
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	TMMT4006	Food Safety in Manufacturing	7,50	7,50
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TMMT4007	Risk management and Food Safety	7,50	7,50
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Marine Raw Materials	7,50	7,50
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50				
			28,50			**37,50**	**37,50**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL DELFT01), Países Bajos.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		**Cr. UPV**	**Asignaturas en NL DELFT01**		**Cr. EXT**	**ECTS**
1	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	NB3000	Bachelor End Project	20,00	20,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	NB3011	Nanomedicine	2,50	2,50
	11164	Biotecnología de la conservación de recursos genéticos	4,50	NB3012	Protein Structure, Theory and Tools	2,50	2,50
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	NB3020	Genomics Technology in Breast Cancer Research	2,50	2,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	NB3022	Epigenetics	2,50	2,50
			30,00			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL WAGENIN01), Países Bajos.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en NL WAGENIN01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	ABG-30306	Genomics	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	BPE-34306	Metabolic Engineering of Industrial Microorganisms	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00	CBI-30806	Immunotechnology	6,00	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	GEN-30806	Population and Quantitative Genetics	6,00	6,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	MOB-20306	Gene Technology	6,00	6,00
			28,50			**30,00**	**30,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	BMO-24306	Management and Marketing	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	ENT-21306	Insects as Food and Feed	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FHM-22806	Food Hazards	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FPE-10808	Food Production Chains	8,00	8,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FPE-20306	Food Engineering	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	FPE-21306	Food Production and Preservation	6,00	6,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	FQD-21306	Food Packaging and Design	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	FQD-21806	Milk in the Dairy Chain	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	FQD-23806	Meat Science	6,00	6,00
	11247	Procesado y producción de alimentos ecológicos	4,50	FQD-24306	Case Studies Product Quality	6,00	6,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50			**62,00**	**62,00**
	11252	Industrialización de productos de origen animal	4,50				
			55,50				
3	11205	Procesado de alimentos II	6,00	FCH-21806	Food Related Allergies and Intolerances	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FHM-35806	Advanced Food Microbiology	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FPE-30306	Food Structuring	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FQD-20306	Food Quality Management	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FQD-37806	Food Flavour Design	6,00	6,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50			**30,00**	**30,00**
			28,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (P COIMBRA02), Portugal.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en P COIMBRA02	Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	10000313 Análises Físicas e Químicas de Alimentos	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	10000330 Análise Sensorial	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	10000359 Controlo e Gestão da Qualidade	4,00	4,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	10000365 Tecnologia dos Processos Alimentares II	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	10000387 Oficinas Tecnológicas I	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	10000477 Embalagem de Produtos Alimentares	3,00	3,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	10000488 Logística e Distribuição	3,00	3,00
			33,00	10000518 Higiene e Segurança Alimentar	3,00	3,00
					34,00	**34,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA (P LISBOA01), Portugal.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en P LISBOA01	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Food Microbiology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Microbiology and Health	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Food Technologies	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Chemical and Structural Properties of Food	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Industrial Microbiology	5,00	5,00
			30,00	Cell Culture	5,00	5,00
					30,00	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSIDADE DE LISBOA (P LISBOA02), Portugal.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en P LISBOA02	Cr. EXT	ECTS
1	10855	Viticultura	4,50	Sistemas de Produção Horticola, Frutícola e Vitícola 1	6,00	6,00
	10868	Tecnología y Manejo de Suelos	4,50	Agricultura 1	6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50	Estratégias de Protecção Integrada	6,00	6,00
	10872	Horticultura	7,50	Recursos Hídricos	6,00	6,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50	Protecção de Plantas 1	6,00	6,00
			28,50		**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO ¿ PRZYRODINICZY (PL BYDGOSZ02), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL BYDGOSZ02		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	04-BIO-EMS-BIOTD-SP5	Biotechnology of Microorganisms	6,00	6,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	04-BIO-EMS-BPP-SP6	Biotechnology in Plant Production	7,00	7,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	04-BIO-EMS-PPH-SP6	Plant Physiology	5,00	5,00
	10791	Hidráulica	6,00	04-BIO-EMS-PTC-SP5	Plant Tissue Culture	5,00	5,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	04-RO-EMS-BST-SP5	Basic Statistic	4,00	4,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	04-RO-EMS-FCP-SP5	Field Crop Production	5,00	5,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	04-RO-EMS-HERB-SP5	Herbology	3,00	3,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	04-RO-EMS-HWM-SP5	Hydrology and Water Management	5,00	5,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	04-RO-EMS-ICNS-SP5	Interpersonal Communication and Negotiation Skills	4,00	4,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	04-RO-EMS-IRD-SP6	Irrigation and Drainage	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	04-RO-EMS-MBPI-SP6	Morphology, biology and physiology of insects	3,00	3,00
	10881	Tratamiento, gestión y uso agrícola de residuos orgánicos	6,00	04-RO-EMS-SPR-SP5	Soil Protection of Remediation	4,00	4,00
				04-RO-EMS-SUDE-SP6	Sustainable Development	4,00	4,00
				04-TZR-EMS-PNAF-SP6	Plant Nutrition and Physics-Chemical Analyses of Food	3,00	3,00
			60,00			**63,00**	**63,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (PL KRAKOW01), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL KRAKOW01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	WBT-BT2-207E	Viral vectors in medical biotechnology	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	WBT-BT2-220E	Principles and prospects of gene therapy	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	WBT-BT365E	Contemporary subjects in cell biology - focus on regenerative medicine.	2,00	2,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WBT-BT367E	Laboratory Practice for Foreign Students - winter semmester	9,00	9,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	WBT-MBT2-14E	Practical and Philosophical Problems of Science	3,00	3,00
			30,00	WBT-MBT2-2E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 1	2,00	2,00
				WBT-MBT2-22E	Animal Models in Contemporary Biology and Biotechnology	2,00	2,00
				WBT-MBT2-23E	In vivo veritas - Practical Course in Animal Research	4,00	4,00
				WBT-MBT2-3E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 2	4,00	4,00
						33,00	**33,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	WBT-BT2-207E	Viral vectors in medical biotechnology	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	WBT-BT2-220E	Principles and prospects of gene therapy	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	WBT-BT365-E	Contemporany Subjects in cell Biology-focus on regenerative medicine	2,00	2,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	WBT-BT367E	Laboratory Practice for Foreign Students - winter semmester	9,00	9,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WBT-MBT2-14E	Practical and Philosophical Problems of Science	3,00	3,00
			30,00	WBT-MBT2-2E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 1	2,00	2,00
				WBT-MBT2-22E	Animal Models in Contemporary Biology and Biotechnology	2,00	2,00
				WBT-MBT2-23E	In vivo veritas - Practical Course in Animal Research	4,00	4,00
				WBT-MBT2-3E	Genetic Engineering ¿ Practicum, Part 2	4,00	4,00
						33,00	**33,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE (PL KRAKOW06), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL KRAKOW06	Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	General Food Technology	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	Quality analysis of beer and brewing raw materials	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	Packing storage and transport of food products	2,00	2,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	Food Toxicology	6,00	6,00
	11220	Alimentos procedentes de organismos modificados geneticamente	4,50	GMO Development and Assessment Techniques	3,00	3,00
				Advanced in Dietetics	3,00	3,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50	Financial Management and Business Risk	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	Strategic Marketing and Research	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50	The basics of industrial enzymology	3,00	3,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	World Agricultural Production	4,00	4,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	Genetic Engineering	4,00	4,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	Malting and Brewing technology	4,00	4,00
			57,00		**57,00**	**57,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Plant Physiology and Biochemistry	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	GMO Development and Assessment Techniques	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Application of isotopes and antibodies	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Plant virology	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Polish for foreigners	2,00	2,00
			30,00	Genetic engineering	4,00	4,00
				Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
				Molecular phylogenetics	3,00	3,00
				Instrumental Analysis	4,00	4,00
					33,00	**33,00**
3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Plant Physiology and Biochemistry	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Polish for foreigners	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	Instrumental analysis	4,00	4,00
			30,00	Physiology of stress in plants	4,00	4,00
				Plant virology	3,00	3,00
				GMO development and assessment techniques	3,00	3,00
				Bioremediation and soil reclamation	4,00	4,00
					34,00	**34,00**
4	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	Food toxicology	6,00	6,00
				Process engineering	6,00	6,00
	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	GMO Development and Assessment Techniques	3,00	3,00
	11199	Análisis químico II	4,50	Malting and Brewing technology	4,00	4,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	Strategic Marketing and Research	6,00	6,00
	11209	Microbiología e higiene de alimentos I	4,50	Genetic engineering	4,00	4,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	ANALYSIS OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN CEREAL GRAIN	3,00	3,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50			
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	Microbiology	3,00	3,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	Quality analysis of beer and brewing raw materials	5,00	5,00
	11220	Alimentos procedentes de organismos modificados geneticamente	4,50	GENERAL FOOD TECHNOLOGY	6,00	6,00
				World Agricultural Production	4,00	4,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	Fundamentals of entrepreneurship	4,00	4,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50	Polish for Foreigners	2,00	2,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	Agritourism	4,00	4,00
			61,50	New trends in food processing and preservation technology	5,00	5,00
					65,00	**65,00**
5	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Application of isotopes and antibodies	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Molecular phylogenetics	3,00	3,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	Polish for foreigners	2,00	2,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Genetic Engineering	4,00	4,00
			30,00	Instrumental analysis	4,00	4,00
				Biotechniques in animal reproduction	5,00	5,00
				Manipulations on plant protoplasts and cells	3,00	3,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE (PL KRAKOW06), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL KRAKOW06		Cr. EXT	ECTS
5	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		GMO development and assessment techniques	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50			**32,00**	**32,00**
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00				
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50				
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00				
			30,00				
6	10805	Análisis de Alimentos	4,50	ENG.T.009	Food toxicology	6,00	6,00
	10810	Vinos y Bebidas Alcohólicas	4,50		General Food Technology	6,00	6,00
	10815	Nutrición y Dietética Industrial	4,50		Diploma thesis (TFG)	8,00	8,00
	10823	Modelización y Control de los Procesos	4,50		Malting and Brewing technology	4,00	4,00
	10825	Ingeniería del frío en Industrias Agroalimentarias	4,50		Advanced in Dietetics	3,00	3,00
	10826	Procesos industriales agroalimentarios	6,00		Applied Industrial Enzymology	3,00	3,00
	10827	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria I	4,50		FOOD PRODUCT DEVELOPMENT	2,00	2,00
	10828	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria II	4,50		Process engineering	6,00	6,00
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50		Economic Aspects of Organic Farming	4,00	4,00
	10830	Propiedades Físicas de los Alimentos	6,00		Cereal Processing	4,00	4,00
	10997	Trabajo Final de Grado	12,00		Postharvest Technology of Fruit Crops	3,00	3,00
			60,00		Analysis of Bioactive Components in Cereal Grain	4,00	4,00
					New trends in food processing and preservation	5,00	5,00
					Quality analysis of beer and brewing raw materials	5,00	5,00
						63,00	**63,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y AKADEMIA ROLNICZA (PL LUBLIN04), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL LUBLIN04	Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	Instrumental methods in food analysis	4,00	4,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	Food Safety	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	Design of biopreparations	4,00	4,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	Commodity of nutrients for food production	3,00	3,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	The basis of gastronomic technology	6,00	6,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50	General food technology	7,00	7,00
	11246	Cocina industrial y restauración colectiva	4,50	Enzymology 1	4,00	4,00
			33,00	Food chemistry and toxicology	6,00	6,00
					39,00	**39,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU (PL POZNAN04), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL POZNAN04		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	FOOD 1.2	Bioprocess engineering	7,00	7,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FOOD 1.3	Bioprocess technology	7,00	7,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FOOD 2W.3	Food enzymology	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FOOD 2W.4	Food quality and safety	4,00	4,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FOOD 2.3	Food toxicology	5,00	5,00
			24,00			**29,00**	**29,00**
2	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	FOOD 1.2	Bioprocess engineering	7,00	7,00
				FOOD 1.3	Bioprocess technology	7,00	7,00
	11205	Procesado de alimentos II	6,00	FOOD 2W.3	Food enzymology	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FOOD 2W.4	Food quality and safety	4,00	4,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FOOD 2.2	Food toxicology	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FOOD 2.2	Food chemistry	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50				
			31,50			**34,00**	**34,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET RZESZOWSKI (PL RZESZOW02), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL RZESZOW02	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Fermentation processes	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Food microbiology	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Biotechnology	6,00	6,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	Contemporary trends of fruit and vegetables technology	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Genetic engineering	4,00	4,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Food chemistry	5,00	5,00
			34,50	Plant in vitro cultures	4,00	4,00
					35,00	**35,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Fermentation processes	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Food microbiology	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Biotechnology	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Contemporary trends of fruit and vegetables technology	6,00	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Genetic engineering	4,00	4,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	Food chemistry	5,00	5,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	Food Hygiene	5,00	5,00
			39,00	Plant in vitro cultures	4,00	4,00
					40,00	**40,00**
3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Fermentation processes	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Food microbiology	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Biotechnology	6,00	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Food chemistry	5,00	5,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	Genetic engineering	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	Food Hygiene	5,00	5,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	Contemporary trends of fruit and vegetables technology	6,00	6,00
			37,50	Plant in vitro cultures	4,00	4,00
					40,00	**40,00**
4	11125	Genómica	9,00	Food biotechnology	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	Molecular biology	4,00	4,00
	11134	Biorreactores	6,00	Molecular markers in environmental biotechnology	5,00	5,00
	11178	Inglés B2 para biotecnología	6,00	Instrumental methods of chemical analysis	2,00	2,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	Biotechnology	6,00	6,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	Food microbiology	5,00	5,00
			34,50	Food toxicology	5,00	5,00
				Genetic engineering	4,00	4,00
					37,00	**37,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO (PL WARSZAW05), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL WARSZAW05		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	ERAS-20_21-IB-11	Plant DNA exploring ¿ genotyping and data analysis	4,00	4,00
	11130	Inmunología	4,50	ERAS-20_21-IB-6	Introduction to Genomics	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00	ERAS-20_21-INoZC-2	IT for Food Technology and Nutrition	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	ERAS-20_21-INoZC-5	Nutrition and immunity	2,00	2,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50		Renewable energy sources- biomass conversion	4,00	4,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Nutrigenomics- what food says to our gens?	2,00	2,00
			36,00		Carcinogens in food	2,00	2,00
					Climate Change Impacts on Plant Growth and Crop Yield	10,00	10,00
					New Food Product Development	6,00	6,00
						38,00	**38,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		Bachelor Thesis - grado	12,00	12,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Nutrigenomics- what food says to our gens?	2,00	2,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		BIOTECHNOLOGY IN FISHERY	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Livestock genetic resources and their conservation	4,00	4,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50		Introducción a la biología molecular de la célula tumoral	4,00	4,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50		Introduction to herpetology	4,00	4,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50		System biology	1,00	1,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50		Introduction into epigenetics in hematological malignancies	4,00	4,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50		Wildlife population management	6,00	6,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00		Agriculture Microbiology	4,00	4,00
			60,00		Nature and landscape photography	4,00	4,00
					Fauna of Poland	6,00	6,00
					Active Nature Conservation	6,00	6,00
						61,00	**61,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y POLITECHNIKA WROCLAWSKA (PL WROCLAW02), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL WROCLAW02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	FLC024003W	Methodology of experimental research	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	TCC024022W	Technical safety	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Instrumental drug analysis	4,00	4,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Pharmaceuticals and biopharmaceuticals	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50		Genetic engineering	4,00	4,00
					Fundamentals of analytical chemistry	2,00	2,00
					Bioproducts separation and purification	2,00	2,00
					Synthetic organic drugs	7,00	7,00
			30,00			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU (PL WROCLAW04), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL WROCLAW04		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	BZO-SE>AHAW	ANIMAL HYGIENE AND WELFARE	3,00	3,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	BZO-SE>ANAFS	ANIMAL NUTRITION AND FEED SCIENCE	4,00	4,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	BZO-SE>PRZG	BASICS OF ANIMAL REPRODUCTION	3,00	3,00
	10791	Hidráulica	6,00	IIS-SE>HYDRING	HYDRAULIC ENGINEERING	5,00	5,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	IIS-SE>IRRIG	IRRIGATION	5,00	5,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	MWW-SE>TECHPROD	TECHNOLOGIES IN ANIMAL PRODUCTION	2,00	2,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	PAG-SE>FMT	TERRITORIAL MARKETING	3,00	3,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	POG-SE>FA	FERTILIZATION ADVISORY	2,00	2,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	POG-SE>FG	FRUIT GROWING	5,00	5,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	POG-SE>LPMGA	LANDSCAPE PLANNING AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	4,00	4,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	POG-SE>PP1	PLANT PROTECTION I	4,00	4,00
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00	POG-SE>SGMH	SOILS AND MEDIA IN HORTICULTURE	3,00	3,00
			60,00	POG-SE>VMGA	VEGETATION AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	3,00	3,00
				POG-SE>VP2	VEGETABLE PRODUCTION	4,00	4,00
					BASICS OF STATISTICS	5,00	5,00
					PROPERTY ECONOMY	3,00	3,00
					FOUNDATION ENGINEERING	6,00	6,00
						64,00	**64,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" (RO IASI02), Rumanía.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en RO IASI02		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BGM8105	Molecular Diagnostic	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BG6102	Biotechnologies for Biologically Active Compounds	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BMC6203	Ethics and Academic Integrity	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	BMC6207	Medical Applied Enzymology	6,00	6,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	BX9313	Animal Cell Cultures in Biotechnology	6,00	6,00
			30,00	MBM034	Gene Manipulation in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies	6,00	6,00
						34,00	**34,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y KUNGL TEKNISKA HÖGSKOLAN (S STOCKHO04), Suecia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en S STOCKHO04		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	BB1000	Programming in Phyton	7,50	7,50
	11130	Inmunología	4,50	BB2290	Molecular Biomedicine	7,50	7,50
	11134	Biorreactores	6,00	BB2446	Immunology	7,50	7,50
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	BB2560	Advanced Microbiology and Metagenomics	7,50	7,50
	13688	Microbiología industrial	4,50			**30,00**	**30,00**
			28,50				

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y HELSINGIN YLIOPISTO (SF HELSINK01), Finlandia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en SF HELSINK01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	ECGS-024	Technology in ecological research and environmental monitoring	5,00	5,00
	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	ECGS-037	Seminar in northern ecosystems and environment	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	GMB-103	Advanced molecular biology techniques	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	GMB-107	Chemical biology	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	GMB-205	Evolutionary genomic data analysis	5,00	5,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	GMB-208	Human and cancer genetics	5,00	5,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	MMB-109	Advanced biotechnology project in a research group	12,00	12,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	MMB-503	Production of recombinant Proteins- lab course	5,00	5,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	NEU-561	Principle of bioscience omics	10,00	10,00
			58,50	PBIO-161	Biological collections	5,00	5,00
						60,00	**60,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AGRI-263	Plant-microbe interactions	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	FOR-232	Forest microbiology	10,00	10,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	IPS-113	Lectures in Plant Physiology	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	IPS-121	Plant Biochemistry and Cell Biology	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	IPS-122	Plant biotechnology and molecular biology	5,00	5,00
			30,00	MMB-502	Microbial Biotechnology - Lectures and Seminar	5,00	5,00
						35,00	**35,00**
3	10782	Fitotecnia general	4,50	AGRI-243	Herbicides	5,00	5,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	FOOD-101	Food Processing Technology	3,00	3,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	FOOD-107	Organic Chemistry in Food Sciences	5,00	5,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	FOOD-401	European Food Safety	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	FOOD-602	Food Structure	3,00	3,00
	10805	Análisis de Alimentos	4,50	FOOD-605	Potential Novel Processing Technologies	5,00	5,00
	10817	Análisis de costes y planificación financiera en la empresa agroalimentaria	4,50	FOOD-701	Food Crop Quality	3,00	3,00
	10823	Modelización y Control de los Procesos	4,50	FOR-105	Sales management and business models	5,00	5,00
	10825	Ingeniería del frío en Industrias Agroalimentarias	4,50	PBIO-111	Plant developmental biology	5,00	5,00
	10828	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria II	4,50		Food Structure, lab work	3,00	3,00
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50		Crop scienceand Horticulture Practicals	5,00	5,00
	10830	Propiedades Físicas de los Alimentos	6,00		Sustainability and global food value chains	5,00	5,00
			55,50		Mathematics for economists III	5,00	5,00
						57,00	**57,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERZA V LJUBLJANI (SI LJUBLJA01), Eslovenia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		**Cr. UPV**	**Asignaturas en SI LJUBLJA01**		**Cr. EXT**	**ECTS**
1	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	BI042	Applications of Genetics	3,00	3,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	BT018	Animal biotechnology	10,00	10,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	BT026	Bio-terrorism	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	BT031	Livestock production technology	3,00	3,00
			25,50		Thesis	17,00	17,00
						36,00	**36,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE (SK BRATISL02), Eslovaquia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en SK BRATISL02		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	N-bBCH-024	Bioinformatics	5,00	5,00
	11130	Inmunología	4,50	N-bBCH-029	Topics in DNA Analysis Methods	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00		Microbiology	5,00	5,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50		Human Biochemical and Genetic Variability	5,00	5,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Inmunology	3,00	3,00
			28,50		Virology	5,00	5,00
					Biotechnology	3,00	3,00
						29,00	**29,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (UK NOTTING01), Reino Unido.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 21/10/2021.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en UK NOTTING01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIOS3005	Biotechnology in Animal Physiology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BIOS3024	Applied Bioethics 1: Animals, Biotechnology and Society	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnolo ía	6,00	CHEM4030	Advanced Biocatalysis, Biosynthesis and Chemical Biology	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	LIFE2010	Medical Microbiology	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	LIFE3039	Molecular Diagnostics and Therapeutics	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	LIFE4114	Biochemistry of Cancer	10,00	10,00
			34,50			**35,00**	**35,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIOS3005	Biotechnology and Animal Physiology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BIOS3024	Applied Bioethics 1: Animals, Biotechnology and Society	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnolo ía	6,00	BIOS4128	Cell Factories	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	CHEM3012	Chemical Biology and Enzymes	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	CHEM4030	Advanced Biocatalysis, Biosynthesis and Chemical Biology	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	LIFE3039	Molecular Diagnostics and Therapeutics	5,00	5,00
			34,50	LIFE3114	RNA Biology and CRISPR Technology in cell function and disease	5,00	5,00
						35,00	**35,00**

En Valencia, a 13 de octubre de 2021

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

República Checa. CZ BRNO01: VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE

						Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BAA_ANC1	Analytical Chemistry I	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BAA_BCH1	Biochemistry I	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BAA_CHE1_P	Laboratory Classes in Chemical Engineering I	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	BAA_CHI1	Chemical Engineering I	5,00	5,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	BAA_CST	Color Science and Technology	4,00	4,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	BAA_FCH1	Physical Chemistry I	6,00	6,00
	11148	Mejora Genética Vegetal	4,50	BAA_LCCST	Laboratory Classes in Color Science and Technology	3,00	3,00
	11156	Experimentación en biotecnologia	4,50	BA_OCH1	Organic chemistry	6,00	6,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	BA_TUR	Sustainable Development	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	B_SLPBi	Bachelor Summer Laboratory Project in Biotechnology	30,00	30,00
			60,00	MAA_B	Biopolymers	4,00	4,00
				TV-VOL	Volleyball	1,00	1,00
				VYC001	Czech Language for Foreigners 1	2,00	2,00
						75,00	**75,00**

República Checa. CZ BRNO02: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE

						Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	Z-AGRT	Agrotourism	4,00	4,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	Z-FOD	PRINCIPIES OF FODDER PRODUCTION	4,00	4,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	Z-GRSM	Grassland Management	5,00	5,00
	10791	Hidráulica	6,00	Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	Z-KREKO	Landscape Ecology	5,00	5,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	Z-NET	Insemination and Embryo Transfer	8,00	8,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	Z-OCHZP	Environmental Protection	5,00	5,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Z-OPR	General Plant Production	5,00	5,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	Z-PED	Soil Science	6,00	6,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	Z.PRZE	Precision Agriculture	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	Z-WCPW	Water Contamination and Protection of Water Sources	5,00	5,00
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00	z-zool	zoology	6,00	6,00
			60,00			**64,00**	**64,00**
2	11011	Maquinaria y Mecanización Forestal	6,00	AEOG	Applied ecology of game	4,00	4,00
	11012	Hidraulica	6,00	FOPA	Forest Pathology and Protection	6,00	6,00
	11014	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,50	FORT	Forest Technology	6,00	6,00
	11018	Selvicultura	7,50	LDF:ZFAR	Forest Access Road	5,00	5,00
	11019	Aprovechamientos Forestales	4,50	NWFP	Non-Wood Forest Products	4,00	4,00
	11020	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6,00	REK:Z-HYDH1	Hydrology and Hydraulics	6,00	6,00
	11023	Pascicultura	4,50	SILV	Silviculture	6,00	6,00
	11024	Repoblaciones y Viveros Forestales	7,50	WSS	Water Management and Water Quality Policy	5,00	5,00
	11027	Paisaje y Restauración de Espacios Degradados	6,00	ZAKL	Forest Establishment	5,00	5,00
	11028	Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas	6,00	ZETS	Ecosystems of Tropics and Subtropics	5,00	5,00
	11029	Protección Sanitaria Forestal	6,00	ZFOB	Forest Botany: Plants of various Forest ecosystems in Europe	4,00	4,00
			64,50	ZGEC	Global Ecology	4,00	4,00
				ZGM	Basic Principles of Game Management	4,00	4,00
				ZLENC	Landscape Ecology	4,00	4,00
				ZSTML	Tree climbing	4,00	4,00
						72,00	**72,00**

República Checa. CZ PRAHA01: VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

						Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB342001	Bioorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
			24,00			**24,00**	**24,00**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB342001	Bioorganic Chemistry of Natural Compounds	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
			24,00			**24,00**	**24,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	AB110003	Organic Chemistry I	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00	AB320001	Biochemistry I	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	AB402001	Analytical Chemistry I	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	AB402006	Analytical Chemistry: Laboratory II	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	AM217027	Water Treatment	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	AM240002	Contaminated Soil Treatment	5,00	5,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	AM240004	Waste Treatment Technology	5,00	5,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	AM319025	Trends in Biotechnologies	5,00	5,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	AM320010	Enzymology	4,00	4,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	AM320027	Food Microbiology	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	AM320045	Environmental Microbiology	4,00	4,00
			66,00	AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
				AV834044	Czech Language - Beginners I	2,00	2,00
				AV963004	Project B	15,00	15,00
						71,00	**71,00**
3	11205	Procesado de alimentos II	6,00	AB216002	Atmosferic chemistry	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	AB352005	Food Technology and Biotechnology II	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	AB409005	Chemical engineering laboratory with project	4,00	4,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	AB837003	Management of enterprise processes	4,00	4,00
	11225	Depuración y reutilización de aguas residuales	4,50	AM217026	Waste Water Treatment	5,00	5,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50	AM320010	Enzymology	4,00	4,00
	11227	Introducción a la biotecnología	4,50	AM321006	Advanced Processes in Food Technology and Biotechnology	5,00	5,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	AM323001	Chemical Food Safety	4,00	4,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00	AM324005	Principles of Food Preservation	4,00	4,00
			54,00	AM342001	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
				AV963004	Project B	15,00	15,00
						62,00	**62,00**

Alemania. D MUNCHEN02: TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	CH3031	Molecular Life Sciences	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	CH3039	Bioorganic Chemistry	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Wzme2610	Innovative Approaches in viral gene technology	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	WZ1092	Transgenic Animals in Agriculture and in Biomedicin	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	WZ1656(2)	Development of vaccines against infectious diseases	5,00	5,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	WZ1886	Hot Topics: Recent Advances in Immunology and	3,00	3,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50				
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50				

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	11170	Ingeniería tisular	4,50	WZ1886	Infectious Diseases	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	WZ2090	Viral and Nonviral Gene Transfer: Methods and Applications in Research and Therapy	5,00	5,00
			60,00	WZ2411	Immunology 2	10,00	10,00
				WZ2439	Proteomics: Analytical Basics and Biomedical Applications	6,00	6,00
				WZ2549	Peptide/Protein Synthesis and Peptides in Biomedicine and Protein Misfolding Diseases	4,00	4,00
				WZ2665	Research Project Neurogenetics for Advanced	10,00	10,00
						63,00	**63,00**

España. E MADRID04: Universidad Autónoma de Madrid

						Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	16594	Biotecnologia alimentaria	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	19457	Técnicas de análisis de alimentos II	6,00	6,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	19458	Tecnologia de aceites y grasas	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	19459	Higiene alimentaria	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Alimentos funcionales	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50			**30,00**	**30,00**
			28,50				

Francia. F STRASBO48: UNIVERSITE DE STRASBOURG

						Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	2AS4	Biotechnology and Health: Neurobiology	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50		FLE	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00		Image processing in biology	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		English foreign language	3,00	3,00
			24,00		Project in synthetic bio	3,00	3,00
					Cell culture and microbiology practicals	6,00	6,00
					Molecular Biotechnologies	3,00	3,00
						24,00	**24,00**
2	11125	Genómica	9,00	2AS4	Biotechnology and Health: Neurobiology	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50		French foreign language	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00		Image processing in biology	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Molecular biotechnologies	3,00	3,00
			24,00		Project in synthetic bio	3,00	3,00
					Cell culture and microbiology practicals	6,00	6,00
					English foreign language	3,00	3,00
						24,00	**24,00**

Hungría. HU GODOLLO01: SZENT ISTVÁN EGYETEM - Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

						Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	ELTUD030N	Biology	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	ELTUD209N	Physical properties of food	4,00	4,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	ELTUD232N	Dairy technology	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	ELTUD240N	I Living Lab - well-being and active lifestyle in old age	6,00	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	ELTUD241N	I Living Lab - artificial intelligence	6,00	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	ELTUD338N	Microbiological food safety	4,00	4,00
	11145	Biotecnología agroalimentaria	4,50	SZBOR004N	Biological and phytotechnical knowledge of viticulture	4,00	4,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	TETTD216N	Basic knowledge of Hungarian vegetation	4,00	4,00
	11168	Biología del desarrollo y control de la línea germinal	4,50	1BT33NAK01M	Winemaking	4,00	4,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	3GN18NAK06M	Plant molecular genetics and genetic engineering	3,00	3,00
			54,00	3GN18NAK17B	Plant breeding and variety certifcation	3,00	3,00
				3GY15NAK19M	Fruit variety evaluation	3,00	3,00
				3KT23NAK11M	Natural resources and nature conservation	3,00	3,00
				3NK06NAK03M	Biological bases of plant pathology	4,00	4,00
						55,00	**55,00**

Italia. I BARI01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

	Cr. EXT	ECTS

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	10792	Valoración y comercialización	6,00		Principi di Economia agraria (modulo del CI Principi di economia agraria)	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50		Orticoltura e Floricoltura	6,00	6,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50		Botanica Generale	6,00	6,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50		Statistica	3,00	3,00
	10854	Citricultura	4,50		Patologia vegetale generale I	6,00	6,00
	10855	Viticultura	4,50		Agricultural Mechanics and Mechanization	6,00	6,00
	10857	Control de Malas Hierbas	4,50		Agronomia Generale	6,00	6,00
	10869	Propagación Vegetal	4,50		Botanica sistemática (modulo del CI Biologia vegetale)	3,00	3,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50		Entomologia (modulo del CI Entomologia applicata e Zoologia Agraria)	6,00	6,00
	10871	Fruticultura	7,50		Zoologia agraria (modulo del CI Entomologia applicate e zoologia agraria)	3,00	3,00
	10872	Horticultura	7,50		Arboriculture generale	6,00	6,00
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50		Coltivazioni erbacee (modulo del CI Agronomia e coltivazioni erbacee)	6,00	6,00
			61,50			**63,00**	**63,00**

Italia. I FIRENZE01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B006464	TIROCINIO	9,00	9,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B016090	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B016092	IGIENE CON LABORATORIO	6,00	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	B016921	Genetica medica	6,00	6,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50			**30,00**	**30,00**
			30,00				
2	10782	Fitotecnia general	4,50	B002204	Patologia de planta	6,00	6,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	B002225	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	6,00	6,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	B016256	INDUSTRIAS AGRÍCOLAS	6,00	6,00
	10791	Hidráulica	6,00	B016595	Institutos y granjas de vida silvestre	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00		Economía de la empresa agrícola y estimación general	9,00	9,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50		mecánica y mecanización de sistemas faunísticos	9,00	9,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50		zootecnia biológica, salud y bienestar animal	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50		hidráulica agrícola	6,00	6,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00			**54,00**	**54,00**
	10800	Cultivos herbáceos	4,50				
	10801	Cultivos leñosos	4,50				
			54,00				

Italia. I PADOVA01: UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI PADOVA — **Cr. EXT ECTS**

1	11125	Genómica	9,00	AVP5070077	Food microbiology and quality	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	INP8084204	Structural bioinfromartics	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00	ME02045680	Immunology and general pathology	8,00	8,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	SCP9087942	Microbial metagenomics	6,00	6,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	SCQ1097952	Nanosystems	6,00	6,00
			28,50			**32,00**	**32,00**

Italia. I PARMA01: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA — **Cr. EXT ECTS**

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1005133	il formaggio parmigiano reggiano	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1005843	Fisiologia post-raccolta e Tecnologia della Conservazione degli Ortofrutticoli	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1005844	Idoneità de lingua Inglese B2	3,00	3,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1005849	Microbiologia lattiero casearia	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1005850	Tecniche microbiologiche	3,00	3,00
	11221	Laboratorio de análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006315	Lingua per stranieri I	4,00	4,00
	11224	Métodos moleculares para el análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006579	Genetic engineering in food production	6,00	6,00
	11233	Calidad, caracterización y normalización de productos hortícolas y sus elaborados	4,50	1007838	Tecniche innovative per il trattamento del campione. Applicazione all'analisi di alimenti	3,00	3,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	1008469	Ecologia applicata	6,00	6,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	1008523	Nutrizione umana applicata	6,00	6,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	1009207	Microbiologia degli alimenti applicata	3,00	3,00
				1009604	Materiali e tecnologie per il design alimentare	3,00	3,00
			57,00	18437	METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI	6,00	6,00
						58,00	**58,00**

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1005133	IL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1005843	Fisiologia post-raccolta e Tecnologia della Conservazione degli Ortofrutticoli	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1005844	Idioneità di Lingua Inglese B2	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1005850	Tecniche microbiologiche	3,00	3,00
	11221	Laboratorio de análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006315	Lingua italiana per stranieri I	4,00	4,00
	11224	Métodos moleculares para el análisis microbiológico de alimentos	4,50	1006579	Genetic engineering in food production	6,00	6,00
				1007838	Tecniche innovative per il trattamento del campione. Applicazione all'analisi di alimenti	3,00	3,00
	11233	Calidad, caracterización y normalización de productos hortícolas y sus elaborados	4,50				
				1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	1008469	Ecologia applicata	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	1008523	Nutrizione umana applicata	6,00	6,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	1009207	Microbiologia degli alimenti applicata	3,00	3,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	1009604	Materiali e tecnologie per il design alimentare	3,00	3,00
				105849	Microbiologia lattiero casearia	3,00	3,00
			57,00	18437	METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI	6,00	6,00
						58,00	**58,00**

Irlanda. IRLDUBLIN44: TECHNOLOGICAL UNIVERSITY DUBLIN — **Cr. EXT ECTS**

1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	FOOD 3002	Performance Nutrition	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	TFFP 3055	Nutraceutical Product Development	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	TFID 4006	Food and Beverage Marketing	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFID 4007	Strategic Management and Sustainability	5,00	5,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFIE 4005	Innovation and entrepreneurship	5,00	5,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	TFQM2001	Quality and Hygiene Systems	5,00	5,00
			28,50			**30,00**	**30,00**
2	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	ENGA1003	English module	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	TFFP2004	Food Ingreds and Consumer Foods	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	TFFP3004	Food Process Technology	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFNT2023	Diet Health and Disease	5,00	5,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	TFNT4005	Life Cycle Nutrition	5,00	5,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	TFQM2001	Quality and Hygiene Systems	5,00	5,00
			28,50			**30,00**	**30,00**

Letonia. LV JELGAVA01: LATVIJAS LAUKSAIMNIECÎBAS UNIVERSITÂTE — **Cr. EXT ECTS**

1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	P¿rZP030	Research work	12,00	12,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	P¿rZ2063	Food Products Packaging	3,00	3,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZ3074	New food product development	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	P¿rZ3086	Beverage production technology	10,50	10,50
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11247	Procesado y producción de alimentos ecológicos	4,50	P¿rZ4014	Sensory Evaluation of Food Products	3,00	3,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	P¿rZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
				Valo1025	Business Communication	3,00	3,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00				
			60,00			**61,50**	**61,50**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003	Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	ParZ4032	Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	PärZ5023	Food Product Safety I	4,50	4,50
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZP030	Research work	12,00	12,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ2063	Food Products Packaging	3,00	3,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	P¿rZ3074	New food product development	3,00	3,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	P¿rZ3081	Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	P¿rZ3088	Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	P¿rZ4014	Sensory Evaluation of Food Products	3,00	3,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	Valo1025	Business Communication	3,00	3,00
					Beverage production technologies	10,50	10,50

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

2	11262	Trabajo final de grado	12,00				
			60,00			**61,50**	**61,50**

Países Bajos. NL WAGENIN01: WAGENINGEN UNIVERSITEIT

						Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	ENT-21306	Insects as Food and Feed	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	ENT-30806	Fundamental & Applied Biology of Insects	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FHM-22806	Food Hazards	6,00	6,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FPE-20306	Food Engineering	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FPE-21306	Food Production and Preservation	6,00	6,00
	11238	Leche y productos lácteos	4,50	FPE-30306	Food Structuring	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	FQD-20306	Food Quality Management	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	FQD-21306	Food Packaging and Design	6,00	6,00
	11247	Procesado y producción de alimentos ecológicos	4,50	FQD-21806	Milk in the Dairy Chain	6,00	6,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	TOX-35303	Food Toxicology - Toxicity and risk assessment of unavoidable chemicals in food	3,00	3,00
	11252	Industrialización de productos de origen animal	4,50				
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00				
			57,00			**57,00**	**57,00**

Portugal. P COIMBRA02: INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

						Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	10000313	Análises Físicas e Químicas de Alimentos	5,00	5,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	10000330	Análise Sensorial	5,00	5,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	10000359	Controlo e Gestão da Qualidade	4,00	4,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	10000365	Tecnologia dos Processos Alimentares II	5,00	5,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	10000387	Oficinas Tecnológicas I	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	10000477	Embalagem de Produtos Alimentares	3,00	3,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50	10000488	Logística e Distribuição	3,00	3,00
			33,00	10000518	Higiene e Segurança Alimentar	3,00	3,00
						34,00	**34,00**

Polonia. PL BYDGOSZ02: UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO ¿ PRZYRODINICZY

						Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	04-BIO-EMS-PE-SP5	Plant Embryology	4,00	4,00
	10784	Protección de cultivos	4,50	04-BIO-EMS-PPH-SP6	Plant Physiology	7,00	7,00
	10786	Bases de la producción animal	4,50	04-BIO-EMS-PTC-SP5	Plant Tissue Culture	5,00	5,00
	10791	Hidráulica	6,00	04-RO-EMS-AMYC-SP5	Applied Mycology	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	04-RO-EMS-EXM-SP5	Experimental Methodology	4,00	4,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	04-RO-EMS-FCP-SP5	Field Crop Production	5,00	5,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	04-RO-EMS-HERB-SP5	Herbology	2,00	2,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	04-RO-EMS-HWM-SP5	Hydrology and Water Management	4,00	4,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	04-RO-EMS-ICNS-SP5	Interpersonal Communication and Negotiation Skills	2,00	2,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	04-RO-EMS-IRD-SP6	Irrigation and Drainage	5,00	5,00
	10801	Cultivos leñosos	4,50	04-RO-EMS-	Soil Protection of Remediation	4,00	4,00
	10881	Tratamiento, gestión y uso agrícola de residuos orgánicos	6,00				
			60,00				

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	10782	Fitotecnia general	4,50
	10784	Protección de cultivos	4,50
	10786	Bases de la producción animal	4,50
	10791	Hidráulica	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50
	10796	Ingeniería del riego	4,50
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50
	10881	Tratamiento, gestión y uso agrícola de residuos orgánicos	6,00
			60,00

SPR-SP5	Soil Protection of Remediation	4,00	4,00
04-RO-EMS-SUDE-SP5	Sustainable Development	2,00	2,00
04-TZR-EMS-PFV-SP6	Processing of Fruits and Vegetables	6,00	6,00
04-TZR-EMS-PNAF-SP6	Plant Nutrition and Physics-Chemical Analyses of Food	7,00	7,00
		63,00	**63,00**

Polonia. PL KRAKOW06: UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE

				C	. EXT ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	B.O2B.FOODF.SM.BBTSX	Food Fermentation	2,00	2,00
	11206	Envases y embalajes	4,50				
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50				
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	IS-CLC-2	Contemporary Climate Change	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Business Ethics	6,00	6,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50		Packing storage and transport of food products	2,00	2,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50		Biological and Biotechnical methods of plant protection	5,00	5,00
	11234	Análisis de aguas y material vegetal	4,50		Environmental Biotechnology and Biorremediation	5,00	5,00
	11239	Marketing alimentario	4,50		New Trends In Food Processing and Preservation Technology	5,00	5,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50		DAIRY CATTLE NUTRITION	5,00	5,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50		Macroeconomics	6,00	6,00
	11252	Industrialización de productos de origen animal	4,50		Basics Of Human Nutrition	6,00	6,00
			55,50		Polish Language Course for Foreigners	2,00	2,00
					General Food Technology	6,00	6,00
					World Agricultural Production	4,00	4,00
						60,00	**60,00**
2	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	B.2s.FFE.SM.BBTSX	Food Fermentations	2,00	2, 0
	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	E.1z.ECO.SC.ECTIE.O	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4, 0
	11199	Análisis químico II	4,50	O.F3.GMO.SM.OOBXY	GMO Development and Assessment Techniques	3,00	3,00
	11206	Envases y embalajes	4,50		Business Ethics	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50		Wastewater teatment plant in non-urban areas	6,00	6,00
	11209	Microbiología e higiene de alimentos I	4,50		Packing storage and transport of food products	2,00	2,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50		World Agricultural Production	4,00	4,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Nutrition and health	2,00	2,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Strategic marketing and research	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Basics of human nutrition	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50		Biological and Biotechnological Methods of Plant Protection	5,00	5,00
	11230	Plagas y enfermedades de los vegetales en postcosecha	4,50		Contemporary Climate Change ¿ the causes, effects, adaptation	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50		General Food Technology	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50		DAIRY CATTLE NUTRITION	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50		Analysis of Bioactive components in Cereal Grain	3,00	3,00
			70,50		New trends in food processing and preservation	5,00	5,00
						72,00	**72,00**
3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	E.1z.ECO.SC.ECTIE.O	Ecological Methods of Plant Protection	4,00	4, 0
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		Plant and microbial proteomics	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Plant virology	3,00	3,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		GMO development and assessment techniques	3,00	3,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50		Macroeconomics and International Economics	6,00	6,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50		Biochemistry	6,00	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Plant Genomics	3,00	3,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50		Biotechniques in animal reproduction	4,00	4,00
	11165	Patología molecular humana	4,50		Application of isotopes and antibodies in	5,00	5,00
			54,00				

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

3	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00		laboratory diagnostics	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50		In vitro culture of animal tissues and cells	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00		DAIRY CATTLE NUTRITION	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50		Polish Language Course for Foreigners	2,00	2,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Genetic Engineering	4,00	4,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50			**56,00**	**56,00**
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50				
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00				
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50				
	11165	Patologia molecular humana	4,50				
			54,00				

Polonia. PL POZNAN04: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU — **Cr. EXT ECTS**

1	11193	Transformaciones químicas en el procesado de alimentos	7,50	FOOD 1W.2	Bioprocess engineering	7,00	7,00
	11205	Procesado de alimentos II	6,00	FOOD 1W.3	Bioprocess technology	7,00	7,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FOOD 2W.3	Food enzymology	6,00	6,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FOOD 2W.4	Food quality and safety	4,00	4,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FOOD 2.3	Food toxicology	5,00	5,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50		Food chemistry	5,00	5,00
			31,50		Language course of Polish	2,00	2,00
						36,00	**36,00**
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	FOOD 1.2	Bioprocess engineering	7,00	7,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	FOOD 1.3	Bioprocess technology	7,00	7,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	FOOD 2W.2	Food toxicology	5,00	5,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	FOOD 2W.3	Food enzymology	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	FOOD 2W.4	Food quality and safety	4,00	4,00
			24,00		Language course of Polish	2,00	2,00
						31,00	**31,00**

Polonia. PL RZESZOW02: UNIWERSYTET RZESZOWSKI — **Cr. EXT ECTS**

1	11125	Genómica	9,00		Molecular biology	4,00	4,00
	11130	Inmunología	4,50		Biotechnology	6,00	6,00
	11134	Biorreactores	6,00		Technology of processing of root crops and special crops	6,00	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50		Paleobiology	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Food toxicology	5,00	5,00
			28,50		Food Biotechnology and Microbiology	6,00	6,00
					Introduction to Biotechnology	2,00	2,00
						32,00	**32,00**

Polonia. PL WARSZAW05: SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO — **Cr. EXT ECTS**

1	10791	Hidráulica	6,00	ERAS-20_21-I-IM-1-01	Agricultural Engineering Management in Field and Animal Production	4,00	4,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	ERAS-20_21-IIS-12	Hidrology and Water Management	5,00	5,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	ERAS-20_21-INoZ-5	Cytogenetics	5,00	5,00
	10846	Bienestar, higiene y salud animal	6,00	ERAS-21_22-IIS-54	Assesment and Evaluation of Landscape Resources	2,00	2,00
	10849	Nutrición animal	6,00	ERAS-21_22-I-NoZC-1	Innovation in Food and Nutrition	3,00	3,00
	10850	Mejora genética animal	6,00	ERAS-21_22-I-NoZC-2	Advanced food technology	4,00	4,00
	10852	Producción de piensos y forrajes	6,00	ERAS-21_22-I-NoZC-6	Chemistry of natural compounds	6,00	6,00
			40,50	ERAS-21_22-I-noZ-19	Unconventional Feed in Animal Nutrition	3,00	3,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	10791	Hidráulica	6,00	ERAS-21_22-WBib-16	The principles of in Vitro Cell Cultures	4,00	4,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	NOZ-TZ2-S-02Z-12-02	Bioactive food components	2,00	2,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	OAFPROL-ER-1S-05Z-02	Mathematical Statistics	4,00	4,00
	10846	Bienestar, higiene y salud animal	6,00	WNZ-BW-2S-02Z-041_19	Histology of animals in Scientific Research	2,00	2,00
	10849	Nutrición animal	6,00				
	10850	Mejora genética animal	6,00				
	10852	Producción de piensos y forrajes	6,00				
			40,50			**44,00**	**44,00**
2	11125	Genómica	9,00	ERAS-20_21-IB-6	Introduction to Genomics	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50	ERAS-20_21-IIS-9	Climate Change and Water Resources	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00	ERAS-20_21-INoZC-5	Nutrition and immunity	2,00	2,00
	11178	Inglés B2 para biotecnología	6,00	ERAS-21_22-WBiB-13	Principles of Nanobiotechnology	5,00	5,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	ERAS-21_22-WBiB-17	Transgenic Plants	2,00	2,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	ERAS-21_22-WBiB-2	Biomaterials	4,00	4,00
			34,50	NO¿-TZ2-S-02Z-12-03	Bioengineering in Food Industry	2,00	2,00
				NO¿-TZ2-S-02Z-12-02	Bioactive food components	2,00	2,00
					Nutrigenomics- what food says to our gens?	2,00	2,00
					Climate Change Impacts on Plant Growth and Crop Yield	10,00	10,00
						35,00	**35,00**

Polonia. PL WROCLAW02: POLITECHNIKA WROCLAWSKA — **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BTC024021W	Fundamentals of biotechnology	2,00	2,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	FLC024003W	Methodology of experimental research	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	TCC024022W	Technical safety	3,00	3,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00		Genetic engineering	4,00	4,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50		Fundamentals of analytical chemistry	2,00	2,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50		Synthetic organic drugs	3,00	3,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50		Environment protection	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00		Process modeling in chemical technology	1,00	1,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50		Biotechnology with introduction to industrial microbiology	2,00	2,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50		Biomaterials-biomedical devices	2,00	2,00
			54,00		Chemical engineering (L)	2,00	2,00
					Spectroscopic methods in medicinal chemistry	2,00	2,00
					Economics and management	3,00	3,00
					Principles of bussiness	3,00	3,00
					German language	2,00	2,00
					Structure and crystallography of solids	2,00	2,00
					Theoretical chemistry	2,00	2,00
					Pharmaceuticals and biopharmaceuticals	5,00	5,00
					Instrumental drug analysis	4,00	4,00
					Bioprocess project	3,00	3,00
					Chemical processes project designed and management	2,00	2,00
						54,00	**54,00**

Polonia. PL WROCLAW04: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU — **Cr. EXT ECTS**

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	10782	Fitotecnia general	4,50
	10786	Bases de la producción animal	4,50
	10791	Hidráulica	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00
	10793	Electrotecnia y electrificación	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50
	10796	Ingeniería del riego	4,50
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50
	10874	Jardineria y Paisajismo	6,00
	10992	Inglés B2 para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural	6,00
			61,50

BZO-SE>ANAFS	ANIMAL NUTRITION AND FEED SCIENCE	4,00	4,00
BZO-SE>PRZG	BASICS OF ANIMAL REPRODUCTION	3,00	3,00
IBU-SE>EARTHSTRUHYDR	EARTH STRUCTURES IN HYDROTECHNICS	4,00	4,00
IGW-SE>HYBUDB	HYDROTECHNICAL CONCRETE STRUCTURES	5,00	5,00
IIS-SE>HYDRING	HYDRAULIC ENGINEERING	5,00	5,00
MWW-SE>BIOSTATISTICS	BIOSTATISTICS AND METHODS OF DATA COLLECTION	2,00	2,00
NT¿-SE>STATSTOS	APPLIED STATISTICS	3,00	3,00
PAG-SE>FGOWOBZAM	CIRCULAR ECONOMY	4,00	4,00
PAG-SE>FMT	TERRITORIAL MARKETING	3,00	3,00
PEK/E¿-SE>IER	INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS	2,00	2,00
POG-SE>FA	FERTILIZATION ADVISORY	2,00	2,00
POG-SE>FG	FRUIT GROWING	5,00	5,00
POG-SE>LPMGA	LANDSCAPE PLANNING AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	4,00	4,00
POG-SE>SGMH	SOILS AND MEDIA IN HORTICULTURE	3,00	3,00
POG-SE>VMGA	VEGETATION AND MANAGEMENT OF GREEN AREAS	3,00	3,00
PRO-SE>AGRINICS	AGRICULTURAL ENGINEERING	6,00	6,00
PRO-SE>BASCRPRO	BASIC OF CROP PRODUCTION	4,00	4,00
PZI-SE>AWAIB	ENGLISH FOR AGRIBUSINESS AND AGRICULTURE	2,00	2,00
		64,00	**64,00**

Suecia. S STOCKHO04: KUNGL TEKNISKA HÖGSKOLAN — **Cr. EXT ECTS**

1	11125	Genómica	9,00
	11130	Inmunología	4,50
	11134	Biorreactores	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50
	13688	Microbiología industrial	4,50
			28,50

BB2290	Molecular Biomedicine	7,50	7,50
BB2446	Immunology	7,50	7,50
BB2450	The Cell Factory	7,50	7,50
BB2560	Advanced Microbiology and Metagenomics	7,50	7,50
		30,00	**30,00**

Finlandia. SF HELSINK01: HELSINGIN YLIOPISTO — **Cr. EXT ECTS**

1	11125	Genómica	9,00
	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00
			58,50

ECGS-037	Seminar in northern ecosystems and environment	3,00	3,00
FOOD-107	Organic Chemistry in Food Sciences	5,00	5,00
FOR-231	Basic biotechnology applications in forestry	5,00	5,00
GMB-201	Genomes and cytogenetics	5,00	5,00
GMB-204	Population genetics and genomics	5,00	5,00
GMB-205	Evolutionary genomic data analysis	5,00	5,00
GMB-208	Human and cancer genetics	5,00	5,00
GMB-305	Stem cells and organogenesis	5,00	5,00
MMB-109	Advanced biotechnology project in a research group	12,00	12,00

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuestas para Comisión Académica de Título en ETSIAMN - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural en fecha prevista 10/05/2022

1	11125	Genómica	9,00
	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00
			58,50

MMB-502	Microbial biotechnology - lectures & seminar	5,00	5,00
MMB-504	Microbial Genetics - lecture course	5,00	5,00
		60,00	**60,00**

2	10782	Fitotecnia general	4,50
	10784	Protección de cultivos	4,50
	10785	Fundamentos y aplicaciones biotecnológicas	4,50
	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10801	Cultivos leñosos	4,50
	10805	Análisis de Alimentos	4,50
	10817	Análisis de costes y planificación financiera en la empresa agroalimentaria	4,50
	10823	Modelización y Control de los Procesos	4,50
	10825	Ingeniería del frío en Industrias Agroalimentarias	4,50
	10828	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria II	4,50
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50
	10830	Propiedades Físicas de los Alimentos	6,00
			60,00

FOOD-101	Food Processing Technology	3,00	3,00
FOOD-107	Organic Chemistry in Food Sciences	5,00	5,00
FOOD-401	European Food Safety	5,00	5,00
FOOD-602	Food Structure	3,00	3,00
FOOD-605	Potential Novel Processing Technologies	5,00	5,00
FOOD-701	Food Crop Quality	3,00	3,00
PBIO-111	Plant developmental biology	5,00	5,00
	Sustainability and global food value chains	5,00	5,00
	Responsible business management	5,00	5,00
	Ecosystems and climate change	5,00	5,00
	Fungi in sustainable biotechnology on renewable natural resources	5,00	5,00
	Crop scienceand Horticulture Practicals	5,00	5,00
	Economics of the Agri-food sector and agricultural policy	5,00	5,00
	Mathematics for economists III	5,00	5,00
		64,00	**64,00**

Eslovaquia. SK BRATISL02: UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE **Cr. EXT ECTS**

1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00
			60,00

N-bBCH-025	Regulation of gene expresion	3,00	3,00
	Legislation and Ethics	3,00	3,00
	Inmunology	3,00	3,00
	Biotechnology	3,00	3,00
	Theoretical and Experimental Medicine	3,00	3,00
	Bachelor Thesis	12,00	12,00
	Animal and human physiology	5,00	5,00
	Monitoring of Natural and Sewage Waters Quality	4,00	4,00
	Conservation Biology	6,00	6,00
	Botany	7,00	7,00
	Slovak as a foreign language	5,00	5,00
	Structure and Function of Biomolecules	4,00	4,00
	Human Biochemical and Genetic Variability	5,00	5,00
		63,00	**63,00**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE (CZ BRNO01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50
			30,00

Asignaturas en CZ BRNO01		Cr. EXT	ECTS
BAA_ANC1	Analytical Chemistry I	5,00	5,00
BAA_CHE1_P	Laboratory Classes in Chemical Engineering I	2,00	2,00
BAA_CHI1	Chemical Engineering I	5,00	5,00
BAA_CST	Color Science and Technology	4,00	4,00
BAA_FCH1	Physical Chemistry I	6,00	6,00
BAA_LCCST	Laboratory Classes in Color Science and Technology	3,00	3,00
BA_TUR	Sustainable Development	3,00	3,00
CESA-TV-BOUL-EN	Bouldering	1,00	1,00
CESA-TV-ICEEN	Indoor cycling	1,00	1,00
MAA_B	Biopolymers	4,00	4,00
VYC001	Czech Language for Foreigners 1	2,00	2,00
		36,00	**36,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y VYSOKÁ SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE (CZ PRAHA01), República Checa.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en CZ PRAHA01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	AB352004	Food Technology and Biotechnology I	5,00	5,00
	11130	Inmunología	4,50	AM216011	Atmosphere Analytics: Laboratory	4,00	4,00
	11134	Biorreactores	6,00	AM240001	Contaminated Soil Treatment	5,00	5,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	AM320027	Food Microbiology	3,00	3,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	AM323001	Chemical Food Safety	4,00	4,00
			28	AM324005	Principles of Food Preservation	4,00	4,00
				AM342001	Bioactive Natural Compounds	4,00	4,00
						29,00	**29,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y HOCHSCHULE BIBERACH (D BIBERAC01), Alemania.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en D BIBERAC01	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Bioprocess Engineering (Lab Course)	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Selected Topics in Modern Biotechnology (Seminar)	3,00	3,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Intercultural Training for Incomings	1,00	1,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	German Language Course I (Beginners)	2,00	2,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Equipment and Plant Construction	3,00	3,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	Cell Culture Engineering (Lab Course)	6,00	6,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	Cell Culture Engineering (Seminar)	2,00	2,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	Protein Analytics (Lab Course)	3,00	3,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	Protein Analytics (Seminar)	1,00	1,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	Biotechnical Processing (Lecture)	3,00	3,00
			54,00	Bioprocess Engineering (Lecture)	2,00	2,00
				Product Isolation (Lecture)	2,00	2,00
				Protein Biochemistry (Lecture)	2,00	2,00
				Process Development/Scale Up (Lab Course)	4,00	4,00
				Organic Chemistry II (Lab Course)	4,00	4,00
				Organic Chemistry II (Lecture and Exercise)	2,00	2,00
				Proteins Used in the Industry (Seminar)	2,00	2,00
				Equipment and Plant Construction	3,00	3,00
				Electric, Measurement and Control Engineering (Lecture and Exercise)	2,00	2,00
				Information Obtaining and Management	2,00	2,00
				German Language Course II (Beginners)	2,00	2,00
				Biotechnology (Lecture Series)	2,00	2,00
					57,00	**57,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÄT HOHENHEIM (D STUTTGA02), Alemania.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en D STUTTGA02		Cr. EXT	ECTS
1	10782	Fitotecnia general	4,50	3090-220	Pflanzenbau im Ökologischen Landbau (Plant Production in Organic Farming)	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	3401-230	Gemüsepflanzen und Produktionsphysiologie der Sonderkulturen (Vegetable crops and production physiology of special crops)	6,00	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	3402-010	Statistik und Biometrie (Statistics and Biometrics)	6,00	6,00
	10796	Ingeniería del riego	4,50	3603-420	Crop Protection in Organic Farming	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	4403-010	Energetische Nutzung von Biomasse (Energy Potential of Biomass)	12,00	12,00
	10882	Economía de los recursos naturales y medio ambiente	4,50	4403-420	Erneuerbare Energieträger (Renewable Energies)	6,00	6,00
	10883	Geobotánica y recursos naturales	4,50	4403-560	Bewässerungstechnik für Nahrungs - und Energiepflanzen (Irrigation Technology)	6,00	6,00
	10884	Energías renovables	4,50	4404-520	Precision Farming	6,00	6,00
	10924	Biocombustibles	4,50	4907-410	Natural Resource and Conservation in the Tropics and Subtropics	6,00	6,00
	10945	Control Biológico de Plagas, Enfermedades y Malas Hierbas	4,50				
	10958	Agricultura sostenible	4,50				
	10981	Efecto del cambio climático en los ecosistemas mediterráneos	4,50				
			55,50			**60,00**	**60,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y Universidad de Granada (E GRANADA01), España.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en E GRANADA01		Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	20311AC	Quimica de los fármacos y marcadores orgánicos en los alimentos. Trazabilidad.	6,00	6,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	2031134	Toxicología alimentaria	6,00	6,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50		Fisiología y fisiopatología de la nutrición	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Parasitología	6,00	6,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50		Gestión y calidad alimentaria	6,00	6,00
	11214	Normalización y Legislación Alimentaria	4,50				
			28,50			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITE DE MONTPELLIER II (F MONTPEL02), Francia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en F MONTPEL02	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Biochimie analytique et médicale (Théorie et Pratique)	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Hématologie Hémostasie Immunologie (Théorie et Pratique)	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Physiopathologies pharmacologie in vivo (Théorie et Pratique)	7,00	7,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Cultive cellulaire méthodes alternatives à l'experimentation animale (Théorie et Pratique)	4,00	4,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Cours de Français Langues Etrangères (FLE)	3,00	3,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	Langue vivante 1 : Anglais (Oral et écrit)	4,00	4,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	FLE (S4)	3,00	3,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	Pharmacologie et Toxicologie (Théorie et Pratique)	3,00	3,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	Approfondissement en techniques biochimiques et immunologiques(Théorie et Pratique)	2,00	2,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	Anglais (Oral et écrit)	4,00	4,00
			60,00	Qualité- Hygiène-Sécurité Developpement Durable	2,00	2,00
				Stage(s)	12,00	12,00
				Hématologie - Immuno-Hématologie (Théorie et Pratique)	4,00	4,00
					60,00	**60,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI (I BARI01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I BARI01	Cr. EXT	ECTS
1	10791	Hidráulica	6,00	Agronomia Generale	6,00	6,00
	10792	Valoración y comercialización	6,00	Horticulture and Floriculture	6,00	6,00
	10795	Mecánica suelos, cimentaciones y vías	4,50	General Plant Pathology I	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Botanica Generale	6,00	6,00
	10799	Tecnología de la producción animal	6,00	meccanica e meccanizzazione agricola	6,00	6,00
	10854	Citricultura	4,50	principi di economia agraria	9,00	9,00
	10855	Viticultura	4,50	zoologia ed entomologia	9,00	9,00
	10857	Control de Malas Hierbas	4,50	matemática e stadistica	9,00	9,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50	Patologia vegetale generale I	6,00	6,00
	10872	Horticultura	7,50		**63,00**	**63,00**
	10873	Mejora genética para la producción vegetal	4,50			
			57,00			

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (I FIRENZE01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I FIRENZE01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B016167	Oncologia	6,00	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B026332	Proteomica	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B028052	Prova finale: attivita¿ sperimentale	18,00	18,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	B028065	Farmacologia	9,00	9,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	B028070	Microbiologia per lo sviluppo degli alimenti funzionali	6,00	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50				
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	B028078	Patologia cellulare	6,00	6,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	B028106	Elementi di medicina legale	6,00	6,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	B030060	Tecniche cellulare e molecolare con laboratorio	6,00	6,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00			**63,00**	**63,00**
			60,00				
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	B006381	TIROCINIO	3,00	3,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	B016087	ECOLOGIA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	B016090	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	B016092	IGIENE CON LABORATORIO	6,00	6,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	B016101	BIOLOGIA CELLULARE CON LABORATORIO	6,00	6,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	B028052	Prova finale: attivita¿ sperimentale	18,00	18,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	B030356	GENETICA CON LABORATORIO	9,00	9,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50			**60,00**	**60,00**
	11170	Ingeniería tisular	4,50				
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00				
			60,00				

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (I PARMA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PARMA01		Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	1001789	Design methodologies of food processes	6,00	6,00
	11206	Envases y embalajes	4,50	1005133	il formaggio parmigiano reggiano	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	1006315	Lingua italiana per stranieri I	4,00	4,00
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	1006561	ORGANIZZAZIONE E MARKETING DELLE IMPRESE AGROALIMENTARI	6,00	6,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	1006579	Genetic engineering in food production	6,00	6,00
	11231	Control estadístico de calidad	4,50	1007696	IMPATTO AMBIENTALE E SOSTENIBILIT DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI	4,00	4,00
	11237	Derecho alimentario y protección del consumidor	4,50	1008400	Food toxicology	6,00	6,00
	11239	Marketing alimentario	4,50	1008404	Food microbiology	6,00	6,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	1008411	Biostatistics	6,00	6,00
	11243	Creación de empresas en el ámbito alimentario	4,50	1008523	Applied human nutrition	6,00	6,00
	11245	Técnicas de alimentación y nutrición aplicadas	4,50	1009604	Materiali e tecnologie per il design alimentare	3,00	3,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	1010022	Methods and techniques for consumer analysis	6,00	6,00
			55,50			**62,00**	**62,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERSITÀ DI PISA (I PISA01), Italia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en I PISA01	Cr. EXT	ECTS
1	10791	Hidráulica	6,00	Idraulica e idrologia agraria	6,00	6,00
	10798	Métodos estadísticos	4,50	Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	9,00	9,00
	10800	Cultivos herbáceos	4,50	Viticoltura speciale	9,00	9,00
	10851	Estructura y función animal	6,00	Agronomia generale e coltivazioni erbacee	9,00	9,00
	10854	Citricultura	4,50	Tironcinio	6,00	6,00
	10855	Viticultura	4,50	Viticoltura generale e ampelografia	9,00	9,00
	10870	Necesidades y programación del riego y de la fertilización	4,50	Matemática e statistica	9,00	9,00
	10871	Fruticultura	7,50		**57,00**	**57,00**
	10872	Horticultura	7,50			
	10881	Tratamiento, gestión y uso agrícola de residuos orgánicos	6,00			
			55,50			

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y LATVIJAS LAUKSAIMNIECÎBAS UNIVERSITÂTE (LV JELGAVA01), Letonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en LV JELGAVA01	Cr. EXT	ECTS
1	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003 Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	ParZ4032 Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	PärZ5023 Food Product Safety I	4,50	4,50
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZP030 Research work	12,00	12,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ1015 Quality Systems	3,00	3,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ2063 Food Products Packaging	3,00	3,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	P¿rZ3074 New food product development	3,00	3,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	P¿rZ3081 Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	P¿rZ3086 Beverage production technology	10,50	10,50
	11251	Industrias de bebidas	4,50	P¿rZ3088 Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	P¿rZ4014 Sensory Evaluation of Food Products	3,00	3,00
				Valo1025 Business Communication	3,00	3,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00		**64,50**	**64,50**
			64,50			
2	11205	Procesado de alimentos II	6,00	PärZ4003 Milk, Milk Processing II	3,75	3,75
	11206	Envases y embalajes	4,50	PärZ4014 Sensory Evaluation of Food Products	3,00	3,00
	11207	Biotecnología alimentaria	4,50	ParZ4032 Basics of Food Technology	3,75	3,75
	11210	Toxicología en Procesos Industriales Alimentarios	4,50	P¿rZP030 Research work	12,00	12,00
	11213	Gestión medioambiental en la industria alimentaria	4,50	P¿rZ2063 Food Products Packaging	3,00	3,00
	11232	Sistemas y modelos de Calidad	4,50	P¿rZ3081 Meat Processing Technologies	12,00	12,00
	11241	La industria alimentaria y la distribución comercial	4,50	P¿rZ3086 Beverage Production Technology	10,50	10,50
	11249	Evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos	4,50	P¿rZ3088 Food Processing Equipment	3,00	3,00
	11251	Industrias de bebidas	4,50	P¿rZ5023 Food Product Safety I	4,50	4,50
	11254	Inglés B2 para ciencia y tecnología de los alimentos y enología	6,00	Valo1025 Business Communication	3,00	3,00
				New food development	3,00	3,00
	11262	Trabajo final de grado	12,00		**61,50**	**61,50**
			60,00			

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL DELFT01), Países Bajos.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en NL DELFT01		Cr. EXT	ECTS
1	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	BM41075	Regenerative Medicine	4,00	4,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	LM3434	Advanced Protein Chemistry and Analysis	6,00	6,00
	11166	Ingeniería metabólica y biología sintética	4,50	LM3581NB	Metabolic Systems Biology	3,00	3,00
	11170	Ingeniería tisular	4,50	LM3991	Research Project	14,00	14,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	NB4160	Engineering of Living Systems	3,00	3,00
			30,00			**30,00**	**30,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL WAGENIN01), Países Bajos.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en NL WAGENIN01		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	ABG-30306	Genomics	6,00	6,00
	11130	Inmunología	4,50	CBI20803	Introduction to Human Immunology	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00	GEN30306	Genetic Analysis Trends and Concepts	6,00	6,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	GEN-30806	Population and Quantitative Genetics	6,00	6,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	MIB30303	Research Methods Microbiology	3,00	3,00
			28,50	MIB32303	Human Microbiome	3,00	3,00
				VIR20803	Human Infectious Diseases	3,00	3,00
						30,00	**30,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE (PL KRAKOW06), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	10798	Métodos estadísticos	4,50
	10800	Cultivos herbáceos	4,50
	10805	Análisis de Alimentos	4,50
	10810	Vinos y Bebidas Alcohólicas	4,50
	10815	Nutrición y Dietética Industrial	4,50
	10823	Modelización y Control de los Procesos	4,50
	10825	Ingeniería del frío en Industrias Agroalimentarias	4,50
	10827	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria I	4,50
	10828	Fenómenos de transporte en la industria alimentaria II	4,50
	10829	Sistemas de Gestión de Calidad en la IA	4,50
	10830	Propiedades Físicas de los Alimentos	6,00
	10996	Complemento del Trabajo Final de Grado	6,00
			57,00

Asignaturas en PL KRAKOW06		Cr. EXT	ECTS
R.9s5.SUS.NI.RROAY	Sustainable Crop Production	11,00	11,00
	New trends in food processing and preservation	5,00	5,00
	General Food Technology	6,00	6,00
	Business Ethics	6,00	6,00
	Packing storage and transport of food products	2,00	2,00
	DAIRY CATTLE NUTRITION	5,00	5,00
	Financial Management and Business Risk	6,00	6,00
	Postharvest Technology of Fruit Crops	3,00	3,00
	Biological and biotechnical methods of plant protection	5,00	5,00
	Nutrition and health	2,00	2,00
	flora of brown fields	3,00	3,00
	Analysis of bioactive components in cereal grain.	3,00	3,00
	Environmental biotechnology and bioremediation	5,00	5,00
		62,00	**62,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y AKADEMIA ROLNICZA (PL LUBLIN04), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL LUBLIN04	Cr. EXT	ECTS
1	11198	Análisis y control de calidad de alimentos II	4,50	Instrumental methods in food analysis	4,00	4,00
	11204	Procesado de alimentos I	6,00	Food Safety	5,00	5,00
	11208	Microbiología e higiene de los alimentos II	4,50	Gastronomy machines and equipment	6,00	6,00
	11211	Gestión de la calidad en la industria alimentaria	4,50	Interactions of food components	2,00	2,00
	11212	Ingeniería de la calidad en la industria alimentaria	4,50	The basis of gastronomic technology	6,00	6,00
	11226	Enzimología de alimentos	4,50	General food technology	7,00	7,00
	11246	Cocina industrial y restauración colectiva	4,50	Enzymology	4,00	4,00
			33,00	Food chemistry and toxicology	6,00	6,00
					40,00	**40,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIWERSYTET RZESZOWSKI (PL RZESZOW02), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL RZESZOW02	Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Fermentation processes	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Biotechnology	6,00	6,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Genetic engineering	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Aerobiology	3,00	3,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Polish Language and Culture Course	4,00	4,00
	11142	Biotecnología criminal y forense	4,50	Food Hygiene	5,00	5,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	Contemporary trends of fruit and vegetables technology	6,00	6,00
			39,00	Food chemistry	5,00	5,00
				Microbiology	6,00	6,00
					44,00	**44,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	Polish Language and Culture Course	4,00	4,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	Fermentation processes	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	Genetic Engineering	4,00	4,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	Food Hygiene	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	Food Chemistry	5,00	5,00
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50	Bachelor Final Project	12,00	12,00
	11143	Biotecnología de la reproducción	4,50	Microbiology	6,00	6,00
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50	Biotechnology	6,00	6,00
	11165	Patologia molecular humana	4,50	Aerobiology	3,00	3,00
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00	Food Toxicology	5,00	5,00
			60,00	Technology of processing of root crops and special crops	6,00	6,00
				Contemporary trends of fruits and vegetables	6,00	6,00
					67,00	**67,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO (PL WARSZAW05), Polonia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en PL WARSZAW05		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	ERAS-20_21-IB-6	Introduction to Genomics	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50	ERAS-20_21-IIS-9	Climate Change and Water Resources	3,00	3,00
	11134	Biorreactores	6,00	ERAS-20_21-INoZC-5	Nutrition and immunity	2,00	2,00
	11178	Inglés B2 para biotecnología	6,00	ERAS-21_22-WBiB-13	Principles of Nanobiotechnology	5,00	5,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50	ERAS-21_22-WBiB-17	Transgenic Plants	2,00	2,00
	13688	Microbiología industrial	4,50	ERAS-21_22-WBiB-2	Biomaterials	4,00	4,00
			34,50	NO¿-TZ2-S-02Z-12-03	Bioengineering in Food Industry	2,00	2,00
				NO¿-TZ2-S-02Z-12-02	Bioactive food components	2,00	2,00
					Nutrigenomics- what food says to our gens?	2,00	2,00
					Climate Change Impacts on Plant Growth and Crop Yield	10,00	10,00
						35,00	**35,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y HELSINGIN YLIOPISTO (SF HELSINK01), Finlandia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV
1	11125	Genómica	9,00
	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50
	11141	Biología molecular del cáncer	4,50
	11156	Experimentación en biotecnología	4,50
	11165	Patologia molecular humana	4,50
	11182	Trabajo Fin de Grado	12,00
			58,50

Asignaturas en SF HELSINK01		Cr. EXT	ECTS
ECGS-037	Seminar in northern ecosystems and environment	3,00	3,00
FOOD-107	Organic Chemistry in Food Sciences	5,00	5,00
FOOD-108	Organic structure analysis	5,00	5,00
FOR-231	Basic biotechnology applications in forestry	5,00	5,00
GMB-201	Genomes and cytogenetics	5,00	5,00
GMB-202	Essentials of gene regulation & epigenetics	5,00	5,00
GMB-208	Human and cancer genetics	5,00	5,00
GMB-305	Stem cells and organogenesis	5,00	5,00
KK-RUO001	Swedish for beginners 1	3,00	3,00
MMB-109	Advanced biotechnology project in a research group	12,00	12,00
MMB-504	Microbial Genetics - lecture course	5,00	5,00
MMB-601	Fungi in sustainable biotechnology on renowable natural resources	5,00	5,00
		63,00	**63,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y UNIVERZITA KOMENSKEHO V BRATISLAVE (SK BRATISL02), Eslovaquia.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en SK BRATISL02		Cr. EXT	ECTS
1	11125	Genómica	9,00	N-bBCH-029	Topics in DNA Analysis Methods	3,00	3,00
	11130	Inmunología	4,50		Microbiology	5,00	5,00
	11134	Biorreactores	6,00		Biotechnology	3,00	3,00
	13682	Análisis masivo de datos biológicos	4,50		Survival Slovak Course	2,00	2,00
	13688	Microbiología industrial	4,50		Structure and Function of Biomolecules	4,00	4,00
			28,50		Seminar on Topics in DNA Analysis Methods	2,00	2,00
					Advanced Practical in Biochemistry	8,00	8,00
					Inmunology	3,00	3,00
					Human Biochemical and Genetic Variability	5,00	5,00
						35,00	**35,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Propuesta de tabla de reconocimiento de asignaturas entre **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** de la Universitat Politècnica de València (E VALENCI02) y THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (UK NOTTING01), Reino Unido.

Aprobada por la Comisión Permanente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con fecha 19/07/2022.

	Asignaturas ETSIAMN		Cr. UPV	Asignaturas en UK NOTTING01		Cr. EXT	ECTS
1	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIOS3002	Molecular Plant Pathology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BIOS3005	Biotechnology in Animal Physiology	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BIOS3024	Applied Bioethics 1: Animals, Biotechnology and Society	5,00	5,00
	11144	Bioquímica y Biología Molecular de Plantas	6,00	BIOS4128	Cell Factories	5,00	5,00
	11147	Cultivo in vitro y transformación genética de plantas	4,50	LIFE3039	Molecular Diagnostics and Therapeutics	5,00	5,00
			30,00	LIFE3114	RNA Biology and CRISPR Technology in cell function and disease	5,00	5,00
						30,00	**30,00**
2	11126	Proteómica y Metabolómica	6,00	BIOS3005	Biotechnology and Animal Physiology	5,00	5,00
	11135	Procesos y Productos Biotecnológicos	7,50	BIOS3024	Applied Bioethics 1: Animals, Biotechnology and Society	5,00	5,00
	11136	Aspectos Legales y Sociológicos de la Biotecnología	6,00	BIOS3042	Basic introduction to omic technologies	5,00	5,00
	11138	Introducción a la Biomedicina	4,50	BIOS4128	Cell Factories	5,00	5,00
	11139	Cultivos de Células y Tejidos Animales	6,00	CHEM3012	Chemical Biology and Enzymes	5,00	5,00
	11140	Desarrollo y Acción de Fármacos	4,50	LIFE3039	Molecular Diagnostics and Therapeutics	5,00	5,00
			34,50	LIFE3114	RNA Biology and CRISPR Technology in cell function and disease	5,00	5,00
						35,00	**35,00**

En Valencia, a 19 de julio de 2022