

**PLA D'ESTUDIS [INDÚSTRIES AGRÀRIES I AGROALIMENTÀRIES]**
**ASSIGNATURES TRONCALS I OBLIGATÒRIES**

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	TOTALS	CRÈDITS		PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
			TEÒRICS	PRÀCTICS			
<b>PRIMER QUADRIMESTRE [Q1]</b>							
BASES BIOLÒGIQUES PER A LES INDÚSTRIES AGROALIMENTÀRIES	BASESBIO	6,0	4,5	1,5	-	-	-
ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA	6,0	4,0	2,0	-	-	-
MATEMÀTIQUES I *	MATES1	6,0	4,5	1,5	-	-	-
MECÀNICA DE FLUIDS	MECFLUID	3,0	2,0	1,0	-	TERMODIN	-
QUÍMICA *	QUIMICA	4,5	3,0	1,5	-	-	-
SISTEMES DE REPRESENTACIÓ	SIST-REP	3,0	1,0	2,0	-	-	-
TERMODINÀMICA	TERMODIN	3,0	2,0	1,0	-	-	-
<b>SEGON QUADRIMESTRE [Q2]</b>							
ANÀLISI QUÍMICA *	ANA-Q	6,0	4,5	1,5	-	-	-
BASES DE LA PRODUCCIÓ VEGETAL	BAS-P-V	4,5	3,0	1,5	-	-	-
BIOQUÍMICA GENERAL	BIOQUIMI	6,0	4,0	2,0	-	-	-
ELECTRICITAT *	ELECTRIC	3,0	2,0	1,0	-	-	-
MATEMÀTIQUES II *	MATES2	4,5	3,0	1,5	-	-	-
MECÀNICA *	MECANICA	4,0	3,0	1,0	-	-	-
MICROBIOLOGIA I TÈCNiques MICROBIOLÒGIQUES	MICRO-TE	6,0	4,0	2,0	-	-	-
TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	TEC-REPR	3,0	1,0	2,0	-	-	-
<b>TERCER QUADRIMESTRE [Q3]</b>							
CONSTRUCCIONS	CONSTRUC	4,5	3,0	1,5	-	-	-
ELECTROTÈCNIA	ELECTROT	4,5	3,0	1,5	-	-	-
ESTADÍSTICA	ESTADIST	6,0	4,5	1,5	-	-	-
INSTRUMENTACIÓ I CONTROL	INS-CO	3,0	2,0	1,0	OPER1	-	-
OPERACIONS BÀSIQUES I	OPER1	6,0	4,0	2,0	-	-	-
QUÍMICA I BIOQUÍMICA DELS ALIMENTS	Q-BIO-AL	6,0	4,0	2,0	BIOQAGR	-	-
SISTEMES DE PRODUCCIÓ VEGETAL	SIS-P-V	4,5	3,0	1,5	-	-	-
<b>QUART QUADRIMESTRE [Q4]</b>							
CALOR I FRED INDUSTRIAL	CALORFRE	4,5	3,0	1,5	TERMOTEC	-	-
ECOLOGIA	ECOLOGIA	3,0	2,0	1,0	-	-	-
OPERACIONS BÀSIQUES II	OPER2	6,0	4,0	2,0	-	-	-
ORGANITZACIÓ EMPRESARIAL	ORGA-EMP	3,0	2,0	1,0	-	-	-
PRÀCTIQUES EN EMPRESES	TEXT	5,0	0	5,0	-	-	-
TERMOTÈCNIA	TERMOTEC	3,0	2,0	1,0	-	-	-
<b>CINQUÈ QUADRIMESTRE [Q5]</b>							
CONSTRUCCIONS I INSTAL. EN INDAA	CONS-INS	4,5	3,0	1,5	-	-	-
GESTIÓ AMBIENTAL EN LES IND AA	GEST-AMB	3,0	2,0	1,0	-	-	-
MERCATS AGRARIS I COMERCIALIZACIÓ	MERCATS	6,0	4,5	1,5	-	-	-
PROJECTES (1a PART + 2ª PART)	PROJECTE	6,0	1,5	4,5	-	-	-
TECNOLOGIES ESPECÍFIQUES	TEC-ESPE	6,0	4,0	2,0	-	-	-
<b>SISÈ QUADRIMESTRE [Q6]</b>							
MERCATS AGRARIS I COMERCIALIZACIÓ	MERCATS	6,0	4,5	1,5	-	-	-
PROJECTES (1ª PART + 2a PART)	PROJECTE	6,0	1,5	4,5	-	-	-
TREBALL FI DE CARRERA	TFC	10,0	0	10,0	-	-	-

\*NOTA: Aquestes assignatures de fase selectiva es repeteixen al quadrimestre oposat 2n o 1r.

**ASSIGNATURES OPTATIVES**

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	TOTALS	CRÈDITS		PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
			TEÒRICS	PRÀCTICS			
<b>TERCER QUADRIMESTRE [Q3]</b>							
AGRICULTURA I SOCIETAT	AGRISO	4,5	3,0	1,5	-	-	-
ENOLOGIA I ENOTÈCNIA I	ENO-ENO1	5,5	2,0	3,5	-	Q-BIO-AL	-
MICROBIOLOGIA D'ALIMENTS	MICRO-AL	4,5	3,0	1,5	MICRO-TE	-	-
MICROBIOLOGIA ENOLÒGICA	MICRO-EN	4,5	2,0	2,5	MICRO-TE	-	-
<b>QUART QUADRIMESTRE [Q4]</b>							
ANÀLISI SENSORIAL	ANASSEN	4,5	1,5	3,0	-	-	-
ENOLOGIA I ENOTÈCNIA II	ENO-ENO2	5,0	3,0	2,0	ENO-ENO1	-	-
ENVASOS I EMBALATGES	ENVASEMB	4,5	3,0	1,5	-	-	-
HORTICULTURA:TÈCNICA I PRODUCCIÓ *	HORT-T-P	4,5	2,5	2,0	-	-	SIS-P-V
MICOLOGIA	MICOLOGI	4,5	2,5	2,0	-	-	-
NUTRICIÓ HUMANA	NUTRI-HU	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TECNOLOGIA DE CEREALS I DERIVATS	TEC-CERE	4,5	3,0	1,5	-	-	-
VITICULTURA I AMPELOGRAFIA A	A-VITI-AMA	4,5	3,0	1,5	-	-	SIS-P-V

**CINQUÈ QUADRIMESTRE [Q5]**

COMPTABILITAT	COMPT	4,5	3,0	1,5	-	-	-
CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ EN AGRICULTURA	CON-CAGR	4,5	3,0	1,5	-	-	-
DISSENY EXPERIMENTALS	DIEXPIND	6,0	4,5	1,5	ESTADIST	-	-
DRET I POLÍTICA AGROALIMENTÀRIA I AMBIENTAL	DRETIPOL	6,0	4,0	2,0	-	-	-
ENGLISH FOR FOOD INDUSTRIES	ENGLISH	4,5	2,5	1,5	-	-	-
GESTIÓ DE L'ENERGIA	GES-ENER	3,0	2,0	1,0	-	-	-
INDÚSTRIES FERMENTATIVES	IND-FERM	4,5	3,0	1,5	Q-BIO-AL	-	-
INDÚSTRIES I PRODUCTES LàCTICS	IND-PROD	9,0	6,0	3,0	Q-BIO-AL	-	-
PRODUCCIÓ ANIMAL PER LES INDÚSTRIES	PRODANI	6,0	4,5	1,5	-	-	-
PROTECCIÓ DE CULTIUS EN VITICULTURA	PROD-VIT	4,0	2,0	2,0	-	-	-
TECNQUES INSTRUMENTALS ANÀLISI QUÍMICA ALIMENTS	TEC-INST	6,0	4,0	2,0	ANA-Q	-	-
TECNOLOGIA D'OLIS I GREIXOS	TEC-OLIS	4,0	3,0	1,5	-	-	-
VITICULTURA I AMPELOGRAFIA B	VITI-AMB	3,0	1,5	1,0	-	-	SIS-P-V

**SISÈ QUADRIMESTRE [Q6]**

ANÀLISI I CàLCUL CONSTRUCTIU	ANA-C-CO	3,0	2,0	1,0	CONST	-	-
ENGINYERIA FINANCERA A L'ÀMBIT AGROALIMENTARI	ENGINAN	4,5	3,0	1,5	-	-	-
GESTIÓ DE LA QUALITAT	GESTQUAL	4,5	3,0	1,5	-	-	-
INDÚSTRIES CÀRNIQUES	IDCARNI	4,5	3,0	1,5	-	-	-
INDÚSTRIES CONSERVERES	ID-CONS	4,5	3,0	1,5	OPER1	-	-
NOVES BIOTECNOLOGIES	NOVES-BI	6,0	4,0	2,0	-	-	-
PRODUCCIÓ AGRÍCOLA ECOLÒGICA	PRO-AG-E	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TÈCNQUES DE TRANSFORMACIÓ DE PRODUCTES MARINS	TEC-TRAN	4,5	3,0	1,5	Q-BIO-AL	-	-
TRACTAMENT I REUTILITZACIÓ RESIDUS ORGÀNICS	TRACT-RE	6,0	4,5	1,5	-	-	CON-CAGR

**NOTA:** Per tal de poder obtenir el Diploma d'especialització en Viticultura i Enologia s'hauran de cursar com a optatives les següents assignatures: [Anàlisi sensorial][Enologia i Enotècnia I i II][Microbiologia enològica][Protecció de cultius en viticul

**ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ**

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	CRÈDITS			PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
		TOTALS	TEÒRICS	PRÀCTICS			
<b>QUADRIMESTRE DE TARDOR [QT]</b>							
DIBUIX, ENGINYERIA I CAD	DIENCADI	6,0	4,5	1,5	-	-	-
<b>QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA [QP]</b>							
PLEMENTS DE FÍSICOQUÍMICA	COMPLEQFQ	6,0	4,0	2,0	-	-	-
COMPLEMENTS DE FISIOLOGIA HUMANA	COMPLEFH	4,0	3,0	1,0	-	-	-
DIBUIX, ENGINYERIA I CAD	DIENCADI	6,0	1,5	4,5	-	-	-
FÍSICA I SISTEMES VIUS	FIS-S-V	4,5	3,0	1,5	-	-	-
INSERCIÓ LABORAL	INSERCIO	4,5	3,0	1,5	-	-	-

**NOTA:** Per completar els 22,5 crèdits de lliure elecció que inclou la titulació es poden cursar assignatures optatives de la pròpia titulació i les següents assignatures de lliure elecció [Els Pre-requisits, Co-requisits, etc... són recomanacions].

**NOTA:** Per cursar com a lliure elecció assignatures d'altres titulacions cal obtenir l'autorització de la Direcció de l'Escola.

<b>TOTAL CRÈDITS CARRERA:</b>	225.0		
<b>DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:</b>	[TOTALS]	[TEÒRICS]	[PRÀCTICS]
TRONCAL:	107.5	69.0	38.5
OBLIGATORIS:	54.5	34.5	20.0
OPTATIUS:	40.5	-	-
LLURE ELECCIÓ:	22.5	-	-