

DOBLE GRAU DE BIOTECNOLOGIA I BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR**Curs: 1****Quadrimestre: 1****Grup: M3****Període docent: 24/09/19 al 17/01/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 9:50		Estadística	Biologia	(#) Prob. Química I/II	(#) Química I/II
10 – 10:50	Matemàtiques	Estadística	Prob. Biologia	Prob. Matemàtiques	Prob. Estadística A (+) i B (+)
11 – 11:50	Matemàtiques	Biologia	(#) Química I/II	Prob. Matemàtiques	Prob. Estadística A (+) i B (+)
12:10 - 15	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
16 – 16:50		Matemàtiques	Física I		
17 – 17:50		Matemàtiques	Física I Prob.		

Aula 003**Aula d'informàtica 104, Facultat de Química (+)****(#) Química I (fins el 29/11/19). Química II (des del 02/12/19)****Curs: 1****Quadrimestre: 2****Grup: M3****Període docent: 27/01/20 al 15/05/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
			P. Biologia cel·lular B (grup Enginy. Biomèdica)		
9 – 9:50		Física II	P. Biologia cel·lular A		
10 – 10:50	Química II	P. Física II	Biologia cel·lular	Genètica	Seminaris Bioquímica A (003) i B (*)
11 – 11:50	P. Química II	Química II	Biologia cel·lular	Genètica	Prob. Bioquímica A (003) i B (*)
12:10 - 15	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
16 – 16:50	Bioquímica		P. Genètica B	P. Genètica C	
17 – 17:50	Bioquímica		P. Genètica B	P. Genètica C	

Aula 003**Aula 102 (*)**

Curs: 2**Quadrimestre: 1****Període docent: del 09/09/19 al 20/12/19**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Estructura i Funció de Biomolècules	Biologia animal i vegetal	Química orgànica	P. Enzimologia	
13 – 13:50	Química orgànica	Enzimologia	Biologia animal i vegetal	Pràctiq. Estructura i Funció de Biomolècules A (+) i B (++)	
14 – 14:50	Enzimologia	Estructura i Funció de Biomolècules	P. Biologia animal i vegetal	Pràctiq. Estructura i Funció de Biomolècules A (+) i B (++)	
15 – 15:50					
16 – 16:50		Química orgànica / (#) P. Química orgànica (*)			
17 – 17:50		P. Química orgànica (*)			

Aula 002 (*) **Aula 001** **Aula d'informàtica 104 (+) i 105 (++)**, **Facultat de Química**

(#) Química Orgànica: del 9/09/19 al 15/11/19 classe de teoria, del 18/11/19 al 20/12/19 classe de problemes.

Curs: 2**Quadrimestre: 2****Període docent: 27/01/20 al 15/05/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Senyalització i control de funcionament cel·lular	Expressió i replicació gèniques	Biofísica (*)	Biofísica (*)	Expressió i replicació gèniques
13 – 13:50	Expressió i replicació gèniques	Cultius cel·lulars (^)	Biofísica (*)	Prob. Biofísica (*)	P. Expressió i replicació gèniques
14 – 14:50		Cultius cel·lulars (^)	Senyalització i control de funcionament cel·lular (*)		Senyalització i control de funcionament cel·lular
15 – 15:50					
16 – 16:50		Bioinformàtica (+)	Bioinformàtica (+)		
17 – 17:50		Bioinformàtica (+)	Bioinformàtica (+)		

Aula 103**Aula 002 (*)****Aula 203 (^)****Aula informàtica 206, Facultat d'Enologia (+)**

Curs: 3**Quadrimestre: 1****Període docent: del 09/09/19 al 20/12/19**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Prob. Metabolisme i la seva regulació	Metabolisme i la seva regulació	P. Immunologia	Metabolisme i la seva regulació	
13 – 13:50	Immunologia	Immunologia	P. Tècniques de Bioquímica i Biologia Molecular	Metabolisme i la seva regulació	
14 – 14:50	Tècniques de Bioquímica i Biologia Molecular				
15 – 15:50					
16 – 16:50		Microbiologia (^)			
17 – 17:50		Microbiologia (^)			
18 – 18:50	Microbiologia (^)				

Aula 102

Aula 203 (^)

Curs: 3**Quadrimestre: 2****Període docent: 27/01/20 al 15/05/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Termodinàmica i cinètica (^)	P. Biologia Molecular de Sistemes (++)		Metabolisme vegetal	P. Bioquímica clínica
13 – 13:50	Termodinàmica i cinètica (^)	Metabolisme microorganismes		Metabolisme microorganismes	Metabolisme vegetal
14 – 14:50	Bioquímica clínica	P. Metabolisme microorganismes (*)		Bioquímica clínica	Termodinàmica i cinètica (^)
15 – 15:50					
16 – 16:50		Enginyeria Bioquímica (**)	Biologia Molecular de Sistemes		
17 – 17:50		Enginyeria Bioquímica (**)	Biologia Molecular de Sistemes		
18 – 18:50		Prob. Enginyeria Bioquímica A (**) i B (^)			

Aula 102

Aula 001 (*)

Aula 101 (**)

Aula 203 (^)

Aula d' informàtica 206, FE (++)

Curs: 4**Quadrimestre: 1****Període docent: del 09/09/19 al 20/12/19**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Tecnologia del DNA recombinant (^)			Genètica Molecular (^)	
13 – 13:50		P. Tecnologia del DNA recombinant (^)		P. Genètica Molecular (^)	
14 – 14:50					
15 – 15:50	Aspectes legals				
16 – 16:50	Aspectes legals		Aspectes legals		
17 – 17:50			Aspectes legals		
18 – 18:50		Economia i gestió d'empreses (^)	Economia i gestió d'empreses (^)		
19 – 19:50		Economia i gestió d'empreses (^)	Economia i gestió d'empreses (^)		

Aula 204 Aula 205 (^)

Curs: 4**Quadrimestre: 2****Període docent: 27/01/20 al 15/05/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 – 11:50	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				
12 – 12:50	Bq Nutrició	Química Analítica Instrumental (^)	Biotec Molec. Animal i Vegetal (^^)		P. Biotec Molec. Animal i Vegetal (^^)
13 – 13:50	Bq Nutrició	Cultius cel·lulars (^)	Bq. Nutrició	Processos separació (^^)	Biotec Molec. Animal i Vegetal (^^)
14 – 14:50		Cultius cel·lulars (^)	Prob. Bq. Nutrició	Processos separació (^^)	P. Processos separació (^^)
15 – 15:50	Proc. Prod. Biotecnològics (^^)				
16 – 16:50	Proc. Prod. Biotecnològics (^^)	Biotec. Molec. Microbiana (^)	Química Analítica Instrumental (^)	Enginy. Bioreac. (^)	Proc. Prod. Biotecnològics (^^)
17 – 17:50		Biotec. Molec. Microbiana (^)		Enginy. Bioreac. (^)	Proc. Prod. Biotecnològics (^^)
18 – 18:50					

Aula 102

Aula 203 (^)

Aula 204 (^^)

Aula 205 (^^^)

Curs: 5

Quadrimestre: 1

Període docent: del 09/09/19 al 20/12/19

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
8 – 8:50	Bioquímica forense (++)	<u>Bioquímica dels aliments</u> (^)	<u>Epigenètica</u> (++)	<u>Bioquímica dels aliments</u> (^)	<u>Epigenètica</u> (++)
9 – 9:50	Bioquímica forense (++)	<u>Bioquímica dels aliments</u> (^)	Bioquímica patològica (++) Productes naturals d'interès industrial (^)	Bioquímica patològica (++)	Bioquímica patològica (*) Productes naturals d'interès industrial (^)
10 – 10:50	Bioquímica patològica (++) Immunologia clínica (^)	<u>Vacunes i fàrmacs</u> (^)	Nutrició molecular	Bq. clínica analítica Aliments fermentats (iv) (^)	Alimentació Funcional i Personalitzada (*) Aliments fermentats (iv) (^)
11 – 11:50	Immunologia clínica (^)	Glicobiologia Enginyeria de teixits (^)	Nutrició molecular	Bq. clínica analítica Aliments fermentats (iv) (^)	Alimentació Funcional i Personalitzada (*) Aliments fermentats (iv) (^)
12 – 12:50	Virologia (^)	Glicobiologia Enginyeria de teixits (^)	<u>Enzimologia Industrial</u> (ii) (^)	<u>Enginyeria de proteïnes</u> (+)	Bq. clínica aplicada
13 – 13:50	Nutrició molecular (i)	<u>Enzimologia Industrial</u> (ii) (^)	<u>Enzimologia Industrial</u> (ii)(^)	<u>Enginyeria de proteïnes</u> (+)	Bq. clínica aplicada
14 – 14:50	Nutrició molecular (i)	<u>Enzimologia Industrial</u> (ii) (^)	Bq. clínica aplicada	Bq. clínica aplicada	Patologia Molecular (^)
15 – 15:50		# Tecnologia alimentaria (^)		Patologia Molecular (^)	<u>Garantia i control Q</u> (*)
16 – 16:50		Culinary Biochemistry (iii) (^)		<u>Vacunes i fàrmacs</u> (^)	<u>Garantia i control Q</u> (*)
17 – 17:50		Culinary Biochemistry (iii) (^)		Alimentació Funcional i Personalitzada (*)	
18 – 18:50				Alimentació Funcional i Personalitzada (*)	

Aula 004

Aula 106 (*)

Aula 204 (^)

Aules d'informàtica 201 (+), Facultat d'Enologia i aula d'informàtica 105 (++) , Facultat de Química

Tecnologia Alimentària té Pràctiques: **Dimecres de 12 a 15h al Showcooking (DEQ) les 5 primeres setmanes després d'acabar Enzimologia Industrial (30/10/2019)**

(i) **Nutrició Molecular**: els dies 30/09, 7/10, 14/10 i 4/11 i 11/11/19 les classes es faran a l'aula d'informàtica 105 de la Facultat de Química

(ii) **Enzimologia Industrial**: Classe del 10 de setembre al 30 de octubre de 2019

(iii) **Bioquímica Culinària**: els dies 3, 10 i 17 de desembre de 2019 les classes es faran a l'aula d'informàtica 104 de la Facultat de Química

Bioquímica dels aliments: també de dimarts 7 a divendres 10 de gener de 2020, de 9 a 12h (AULA 004)

Curs: 5 Quadrimestre: 2**Període docent: 27/01/20 al 15/05/20**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
8 – 8:50			Seguretat Alimentària	Seguretat Alimentària	
9 – 9:50			Seguretat Alimentària	Seguretat Alimentària (1)	
10 – 10:50			Aliments transgènics	Teràpia gènica	Dels organismes model a la biologia humana (1)
11 – 11:50			Aliments transgènics (1)	Teràpia gènica (1)	Dels organismes model a la biologia humana
12 – 12:50	Aliments transgènics	Teràpia gènica			Dels organismes model a la biologia humana
13 – 13:50	Aliments transgènics	Teràpia gènica			Dels organismes model a la biologia humana
14 – 14:50					
15 – 15:50					
16 – 16:50					
17 – 17:50					
18 – 18:50					

Aula 204

(1) Només les 6 primeres setmanes (fins el 06/03/20).