PROGRAMACIÓ DOCÈNCIA NO PRESENCIAL de 1er de CITA 2on semestre 2020-2021

Química I (QII) Bioquímica (BQ) Microbiologia i Parasitologia (MiP)

Producció de primeres matèries (PPM) Experimentació al Laboratori

Setmana docent 1 (del 22 al 26 de febrer)	
Assignatura	Activitats docents
Química II (QII)	**Presentació assignatura (Teams) 23/ 9.00 h (1h)** Teoria: QII1, QII2, QII3 (3 h) - BLOC I - Tema 1: Estequiometria i equilibri químic. Equilibri àcid – base (3h)
Bioquímica I (BQI)	**Presentació assignatura (Teams) 22/ 9.00 h (1h)** Teoria BQI1. Tema 1: Aigua i compostos de carboni (1 h) Teoria BQI2. Tema 2: Aminoàcids 1 (1 h) Teoria BQI3. Tema 2: Aminoàcids 2 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**Presentació assignatura (P) (Teams) 22/ 10.00 h (1h)** **Presentació assignatura (M) (Teams) 22/ 11:00 (1h)** Teoria (M1) - Bloc a (2 h) *Teoria (P) Tema 1. Presentació i generalitats (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**Presentació assignatura (Teams) 23/ 10.00 h (1h)** Teoria PPM1.Tema 1. Tema 1. Producció vegetal (1h) Teoria PPM2. Tema 2. Factors que regulen el creixement i desenvo. (1h) Teoria PPM3. Tema 3. El sòl i les necessitats de les plantes (1h)
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 2 (de l' 1 al 5 de març)	
Química II	Teoria QII4, QII5, QII6, QII7 (4 h) – BLOC I - Tema 1: Estequiometria i equilibri químic. Equilibri àcid – base (1 h) Tema 2: Equilibri de solubilitat i complexos. Electroquímica (3 h)
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQI4 Tema 3: Estructura de proteïnes 1 (1 h) Teoria BQI5. Tema 4: Estructura de proteïnes 1 (1 h) Teoria BQI6. Tema 4: Estructura de proteïnes 2 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc a 01/9.00 h** Teoria (M2) - Bloc b1 (3h) *Teoria (P). Tema 2. Protozous (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**SPPM1 (Teams). Agricultura sostenible. (1h) 01/10.30 h** Pràctica PPM1 (V). Els sòl i la producció d'aliments Teoria PPM4. Tema 4. Nutrició mineral de les plantes (1h) Teoria PPM5. Tema 5. Fertilització del sòl (1h) Teoria PPM6. Tema 6. Aigua i sistemes de regatge (1h)
Experimentació al Laboratori	

Setmana docent 3 (del 8 al 12 de març)	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	**BQI Sessió de dubtes 1 (Teams) 08/9.00 h** Teoria BQI7. Tema 5: Proteïnes fibroses (1 h) Teoria BQI8. Tema 6: Proteïnes transportadores d'oxigen (1 h) Teoria BQI9. Tema 6: Proteïnes transportadores d'oxigen. Cooperativitat i al·losterisme (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc b1 (Teams) 09/9.00 h** Teoria (M3) - Bloc b2 (2 h) ***(P) Sessió dubtes 1, temes 1 i 2 (Teams) 09/10.30 h*** *Teoria (P). Tema 3. Platihelmints I (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**SPPM2 (Teams). Cultius transgènics. (1h) 08/10.30 h** **Pràctica PPM1 (V) gA (Teams) 11/16.00 h (1 h)** **Pràctica PPM1 (V) gB (Teams) 12/16:00 h (1 h)** Teoria PPM7. Tema 7. Males herbes (1h) Teoria PPM8. Tema 8. Malalties de les plantes (1h)
Experimentació al Laboratori	Material Pràctiques 4 i 5 VIRTUALS - Mòdul Microbiologia
Setmana docent 4 (del 15 al 19 de març) El dimecres 17, activitat campus de 13 a 15h	
Química II	**Sessió dubtes temes 1 a 2 (Teams) 15/9.00 h** SEMINARIS – BLOC I- SQII1 (2 h) Teoria QII8, QII9, QII10, QII11 (4 h) - BLOC II - Tema 3: Anàlisi química i procés analític (2h) Tema 4: Anàlisi quantitativa clàssica (2 h)
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQI10. Tema 7: Enzims 1 (1 h) Teoria BQI11. Tema 8: Cinètica enzimàtica (1 h) Teoria BQ12.Tema 9. Regulació enzimàtica 1 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc b2 (Teams) 15/10:30 h** Teoria (M4) - Bloc c1 (3 h) *Teoria (P). Tema 3. Platihelmints II (1 h)* *Teoria (P). Tema 4. Nematodes. Generalitats. (1 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**Sessió de dubtes 1, temes 1 a 3 (Teams) 16/10.00 h** **SPPM3 Qualitat i conservació productes vegetals (1h) (Teams) 16/11.0h** Teoria PPM9. Tema 9. Propagació d'espècies cultivades. P. Sexual (1h) Teoria PPM10. Tema 10. Propagació d'espècies cultivades. P. Asexual (1h)
Experimentació al Laboratori	

Setmana docent 5 (del 22 al 26 de març)	
Química II	Teoria QII12, QII13, QII14, QII15, QII16, QII17 (6 h) - BLOC II - Tema 5: Volumetries àcid – base (3h) Tema 6: Volumetries: complexos, redox, precipitació (3 h)
Bioquímica I (BQI)	**BQI Sessió de dubtes 2 (Teams) 22-03 / 9.00 h** Teoria BQ13.Tema 9. Regulació enzimàtica 2 (1 h) Teoria BQ14.Tema 10. Vitamines (1 h) Teoria BQ15.Tema 11. Glúcids 1 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc c1 (Teams) 23/10.30 h** Teoria (M5) - Bloc c2 (3 h) *Teoria (P). Tema 4. Nematodes. Geohelmintosis (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**Sessió de dubtes 2, temes 4 a 8 (Teams) 22/10.30 h** Teoria PPM11. Tema 11. Tècniques de micro-propagació (1h) Teoria PPM12. Tema 12. Cultius herbacis (1h) Teoria PPM13. Tema 13. Cultiu d'hortalisses (1h) Lliurament treball pràctica PPM1 (límit dia 26)
Experimentació al Laboratori	**QII- Exp. Laboratori-2ª sessió introductòria (Teams) 23 / 9.00 h**
Setmana docent 6 (del 6 al 9 d'abril) El dilluns 5 és festa	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQ16.Tema 11. Glúcids 2 (1 h) Teoria BQ17.Tema 12. Lípids 1 (1 h) Teoria BQ18.Tema 12. Lípids 2 (1 h) Pràctica informàtica: entrega exercici breu
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc c2 (Teams) 07/9.00 h** Teoria (M6) - Bloc d (3 h) ***(P) Sessió dubtes 2, temes 3 i 4 (Teams) 07/10.30 h*** *Teoria (P). Tema 5. Paràsits transmesos per consum de peix (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**Sessió de dubtes 3, temes 9 a 11 i seminari 3 (Teams) 6/10.30 h (1h)** Teoria PPM14. Tema 14. Cultius llenyosos I (1h) Teoria PPM15. Tema 15. Cultius llenyosos II (1h)
Experimentació al Laboratori	**QII- Exp. Laboratori-3ª sessió introductòria (Teams) 06/9.00 h**

Setmana docent 7 (del 12 al 16 d'abril) **El dijous 15, activitat campus de 13 a 15h**	
Química II	**Sessió dubtes temes 3 a 6 (Teams) 13/9.00 h** SEMINARIS - BLOC II SQII2 (1,5 h) Teoria QII18, QII19 (2 h) – BLOC III - Tema 7: Anàlisi quantitativa instrumental. Calibratge (2 h)
Bioquímica I (BQI)	**BQI Sessió de dubtes 3 (Teams) 12/9.00 h** Teoria BQ19.Tema 13. Nucleòtids (1 h) Teoria BQ20.Tema 14. Estructura àcids nucleics (1 h) Teoria BQ21.Tema 15. Replicació 1 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc d (Teams) 12/10.30 h** Teoria (M7) - Bloc e (3 h) *Teoria (P). Tema 6. Paràsits transmesos per consum de carn (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	**Sessió de dubtes 4, temes 12 a 15 (Teams) 13/10.30 (1h)**
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 8 (del 19 al 23 d'abril)	
Química II	Teoria QII20, QII21, QII22, QII23 (4 h) – BLOC III - Tema 8: Introducció als mètodes òptics d'anàlisi (2 h) Tema 9: Espectroscòpia d'absorció i emissió (2 h)
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQ22.Tema 15. Replicació 2 (1 hora) Teoria BQ23.Tema 16. Transcripció en procariotes 1 (1 hora) Teoria BQ24.Tema 16. Transcripció en procariotes 2 (1 hora)
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc e (Teams) 19/9.00 h** Teoria (M8) - Bloc g (2 h) ***(P) Sessió dubtes 3, temes 5 i 6 (Teams) 19/10.30 h*** *Teoria (P). Tema 7. Artròpodes I (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(V)	
Experimentació al Laboratori	

Setmana docent 9 (del 26 al 29 d'abril) **El divendres 30 és festa**	
Química II	Teoria QII24, QII25 (2 h) – BLOC III - Tema 9: Espectroscòpia d'absorció i emissió (2 h)
Bioquímica I (BQI)	**BQI Sessió de dubtes 4 (Teams) 27-04/9.00 h** Teoria BQ25.Tema 16. Transcripció en eucariotes 1 (1 h) Teoria BQ26.Tema 16. Transcripció en eucariotes 2 (1 h) Teoria BQ27.Tema 16. Maduració del RNA en eucariotes (1 h)
Microbiologia i Parasitologia(MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc g (Teams) 27/10.30 h** Teoria (M9) - Bloc f1 (2 h) *Teoria (P). Tema 7. Artròpodes II (2 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	Teoria PPM16. Introducció PPM animal (1h)
Experimentació al Laboratori	Material Pràctica BV3. Herbari espècies alimentàries
Setmana docent 10 (del 3 al 7 de maig)	
Química II	**Sessió dubtes temes 7 a 8 (Teams) 03/9.00 h** Teoria QII26, QII27, QII28 (3 h) – BLOC III - Tema 10: Potenciometria (3 h)
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQ28.Tema 17. Codi genètic (1 h) Teoria BQ29.Tema 18. Traducció 1 (1 h) Teoria BQ30.Tema 18. Traducció 2 (1 h)
Microbiologia i Parasitologia(MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc f1 (Teams) 03/10.30 h** Teoria (M10) - Bloc f2 (3 h) ***(P) Sessió dubtes 4, temes 7 a 10 (Teams) 04/9.00 h*** *Teoria (P). Tema 8. Paràsits de transmissió vectorial (1 h)* *Teoria (P). Tema 9. Paràsits de les abelles. (1 h)*
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	Teoria PPM17. Tema 17. L'ou comercial (1h) Teoria PPM18. Tema 18. Estructura i formació de l'ou (1h) Teoria PPM19. Tema 19. Factors de variació (1h)
Experimentació al Laboratori	**Pràctica BV3 gA. Herbari sp alimentàries (Teams),05/9.00 h (1,5 h)** **Pràctica BV3 gB. Herbari sp alimentàries (Teams), 05/11.00 h (1,5 h)**

Setmana docent 11 (del 10 al 14 de maig) El divendres 14, activitat campus de 13 a 15h	
Química II	Teoria QII29, QII30, QII31, QII32 (4 h) – BLOC III - Tema 11: Cromatografia (4 h)
Bioquímica I (BQI)	Teoria BQ31.Tema 19. Nutrigenòmica (1 hora)
Microbiologia i Parasitologia(MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc f2 (Teams), 12/9.00 h** Teoria (M11) - Bloc h (3 h)
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	**Sessió de dubtes 5, temes 16 a 19 (Teams) 12/10.30 (1h)** Teoria PPM20. Tema 20. Llet de vaca i d'altres espècies (1h) Teoria PPM21. Tema 21. La glàndula mamària (1h)
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 12 (del 17 al 21 de maig)	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	**BQI Sessió de dubtes 5 (Teams) 19/ 9.00 h**
Microbiologia i Parasitologia(MiP)	**(M) Sessió dubtes Bloc h (Teams) 17/9.00 h**
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	Teoria PPM22. Tema 22. Corba de lactació (1h) Teoria PPM23. Tema 23. Cicle productiu (1h) Teoria PPM24. Tema 24: Múscul i carn (1h)
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 13 (del 25 al 28 de maig) El dilluns 24 és festa	
Química II	SEMINARIS - BLOC III SQII3 (1,5 h)
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia(MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	**PPM (A). Sessió de dubtes 6, temes 20 a 23 (Teams) 25/16.00 h (1h)** Teoria PPM25. Tema 25. Creixement i desenvolupament (1h) Teoria PPM26. Tema 26. La canal (1h)
Experimentació al Laboratori	

Setmana docent 14 (del 31 de maig al 4 de juny)	
Química II	Teoria QII33 - BLOC III - Tema 7 a 11: Activitats
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	**(M) Sessió dubtes general (tots els blocs) (Teams) 4/9.00 h**
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	Teoria PPM27. Tema 27. Cicle productiu no remugants (1h) Teoria PPM28. Tema 28. Cicle productiu remugants (1h)
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 15 (del 7 a l' 11 de juny)	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	**PPM (A). Sessió de dubtes 7, temes 24 a 28 (Teams) 8/9.00 h (1h)** Teoria PPM29. Tema 29. Cicles productius mol·luscs i crustacis (1h) Teoria PPM30. Tema 30. Cicle productiu de peixos (1h)
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 16 (del 14 al 18 de juny)	
Química II	**Sessió dubtes temes 9 a 11 (Teams) 14/9.00 h**
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	**PPM (A). Sessió de dubtes 8, temes 29 a 30 (Teams) 14/10.30 h (1h)**
Experimentació al Laboratori	

Setmana docent 17 (del 21 al 25 de juny) El dijous 24 és festa	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 18 (del 28 de juny al 2 de juliol)	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	
Experimentació al Laboratori	
Setmana docent 19 (del 5 al 9 de juliol)	
Química II	
Bioquímica I (BQI)	
Microbiologia i Parasitologia (MiP)	
Producció de Primeres matèries(PPM)(A)	
Experimentació al Laboratori	