

GRAU EN BIOLOGIA / GRAU EN BIOTECNOLOGIA

PLA DOCENT 3r, 4t i 5è CURS

3r CURS

Assignatures	Crèdits	Semestre	Grups
Anàlisi avançada de dades	6	1	BB
Zoologia	6	1	BB
Pràctiques de zoologia	3	1	F
Fisiologia vegetal	6	1	F
Pràctiques de fisiologia vegetal	3	1	F
Enginyeria de bioreactors	6	1	F
Cinètica química (AN)	3	1	F
Genòmica (*)	3	2	J
Fisiologia bacteriana (*)	3	2	J
Fisiologia animal	6	2	J
Pràctiques de fisiologia animal	3	2	J
Biologia molecular i tècniques de DNA recombinat	6	2	BB
Pràctiques de biologia molecular	3	2	J
Fonaments de la bioinformàtica	3	2	BB
Bioinformàtica aplicada	3	2	BB

NOTES

(AN) Aquesta assignatura s'imparteix el 100% en anglès.

(*) Aquestes assignatures només les podreu matricular si vàreu omplir el formulari de preinscripció el mes de maig. Si no vàreu omplir el formulari, no us sortiran el dia de l'automatrícula i no les podreu escollir. Caldrà que feu una sol·licitud a l'administració en el període d'incidències (del 7 al 10 de juliol), però no ens poden comprometre a què es pugui resoldre favorablement.

4t CURS

Assignatures	Crèdits	Semestre	Grups
Evolució	6	1	F
Pràctiques d'evolució	3	1	F
Mètodes instrumentals quantitativs	3	1	F
Pràc. mètodes instrumentals quantitativs	6	1	F
Modificació genètica d'organismes	3	1	F
Pràc. de modificació genètica d'organismes	3	1	F
Processos, productes i projectes biotecnològics	6	1	F
Pràc. de processos, productes i projec. biotec. (AN)	3	2	J

Bioenergètica i metabolisme	6	2	J
Pràctiques de bioenergètica i metabolisme	3	2	J
Pràctiques integrades	6	2	J
Immunologia (*)	3	BM3	J
Virologia (*)	3	BM3	J
Neurobiologia (*)	3	BM3	J
Microbiologia clínica (*)	3	BM3	J
Genètica humana (*)	3	BM3	J

NOTES

(*) Aquestes assignatures només les podreu matricular si vàreu omplir el formulari de preinscripció el mes de maig. Si no vàreu omplir el formulari, no us sortiran el dia de l'automatrícula i no les podreu escollir. Caldrà que feu una sol·licitud a l'administració en el període d'incidències (del 7 al 10 de juliol), però no ens poden comprometre a què es pugui resoldre favorablement.

5è CURS

Assignatures	Crèdits	Semestre	Grups
Projectes	6	1	F
Ecologia	6	1	BB
Pràctiques d'ecologia	3	1	BB
Genètica aplicada (*)	3	BM1	F
Biotecnologia animal (AN) (*)	3	BM1	F
Biotecnologia vegetal (*)	3	BM1	F
Biotecnologia alimentaria (*)	3	BM1	F
Biotecnologia de la reproducció (*)	3	BM1	F
Aspectes socials i legals de la biotecnologia	3	2	J
Economia i gestió d'empreses	3	2	J
Pràctiques externes de Biologia	6	Anual	J/S
Treball final de grau de Biologia	12	Anual	J/JL
Treball final de grau de Biotecnologia	12	Anual	J/JL
3 crèdits de RA de Biologia	3	Veure Annex 1	
3 crèdits de complements de formació	3		

NOTES

(*) Aquestes assignatures només les podreu matricular si vàreu omplir el formulari de preinscripció el mes de maig. Si no vàreu omplir el formulari, no us sortiran el dia de l'automatrícula i no les podreu escollir. Caldrà que feu una sol·licitud a l'administració en el període d'incidències (del 7 al 10 de juliol), però no ens poden comprometre a què es pugui resoldre favorablement.

(AN) Aquesta assignatura s'imparteix el 100% en anglès.

ANNEX 1: Assignatures optatives com a Complementos de Formació per Biotecnologia (CF BT) i/o RA per Biologia (RA BL)

Assignatures (1)	Crèdits	Semestre	Grups
Bioremediació (RA BL i CF BT) (*)	3	1	F
Cultius cel·lulars (RA BL i CF BT) (*)	3	1	F
Enginyeria de proteïnes(RA BL i CF BT) (*)	3	1	F
Fàrmacs biotecnològics (RA BL i CF BT) (*)	3	1	F
Teràpia gènica i cel·lular (RA BL i CF BT) (*)	3	1	F
Introducció a la Professionalització (RA BL i CF BT)	3	2	J
Pràctiques externes de Biotecnologia (CF a BT)	6	Anual	J/S

IMPORTANT

Per fer els 3 crèdits de RA de Biologia + els 3 crèdits de complements de formació de Biotecnologia teniu 2 opcions.

- 2 assignatures optatives de 3cr (RA BL i CF BT).
- Pràctiques externes de Biotecnologia (CF BT) + una assignatura optativa (RA BL i CF BT) o 3r amb activitats (RA BL). Amb aquesta opció es fan 9cr en lloc de 6.

NOTES

- (1) Recordeu que si no les supereu, no cal que les repetiu. Les podreu canviar però la nova assignatura que escolliu arrossegirà ordinal de convocatòria i número de matrícula.
- (*) Aquestes assignatures només les podreu matricular si vàreu omplir el formulari de preinscripció el mes de maig. Si no vàreu omplir el formulari, no us sortiran el dia de l'automatrícula i no les podreu escollir. Caldrà que feu una sol·licitud a l'administració en el període d'incidències (del 7 al 10 de juliol), però no ens poden comprometre a què es pugui resoldre favorablement.