

**GRAU EN BIOLOGIA**  
**PLA DOCENT 3r i 4t CURS**

**3r CURS**

Assignatures	Crèdits	Semestre	Grups
Fisiologia vegetal	6	1	F
Pràctiques de fisiologia vegetal	3	1	F
Ecologia	6	1	BL
Pràctiques d'ecologia	3	1	BL
Evolució	6	1	F
Pràctiques d'evolució	3	1	F
Fisiologia animal	6	2	J
Pràctiques de fisiologia animal	3	2	J
Biologia molecular i tècniques de DNA recombinat	6	2	BL
Pràctiques de biologia molecular	3	2	J

- **Escollir les 5 assignatures optatives d'una de les dues mencions:**

Organismes i sistemes

Vertebrats (*)	3	2	J
Plantes vasculars	3	2	J
Ecologia de poblacions	3	2	J
Artròpodes (*)	3	2	J
Botànica marina	3	2	J

Biologia Fonamental

Bioinformàtica aplicada	3	2	BL
Fonaments de la bioinformàtica	3	2	BL
Fisiologia bacteriana (*)	3	2	J
Genòmica (*)	3	2	J
Regulació metabòlica	3	2	J

**NOTES**

(\*) Aquestes assignatures només les podreu matricular si ompliu el formulari de preinscripció. Si no l'ompliu, 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
Projectes	6	1	F
6 crèdits de RA	6		
Treball final de grau	12	anual	J / JL
• <b>Escollir entre: (1)</b>			
– Pràctiques	6	anual	J / S
– 2 assignatures optatives del mòdul complements de formació:			
Economia i gestió d'empreses	3	2	J
Introducció a la professionalització	3	2	J
Qualsevol de les assignatures optatives de les mencions que es relacionen a sota i que no s'hagin cursat. (*)			
• Si a 3r heu escollit les assignatures optatives de la menció <u>Organismes i sistemes</u> i voleu tenir-la en el vostre títol, heu de <b>seleccionar 2 mòduls complets (les 5 assignatures de cada mòdul) dels 3 que us oferim:</b>			
○ <i>Mòdul Gestió de la Biodiversitat</i>			
Geobotànica (*)	3	BM1	F
Biodiversitat (*)	3	BM1	F
Comunitats animals (*)	3	BM1	F
Gestió de la fauna (AN) (*)	3	BM1	F
Gestió de la flora (*)	3	BM1	F
○ <i>Mòdul Ecosistemes aquàtics</i>			
Ecologia fluvial (AN) (*)	3	BM3	J
Ecologia marina (*)	3	BM3	J
Ecologia lacustre (*)	3	BM3	J
Oceanografia (*)	3	BM3	J
Mètodes en ecologia (AN) (*)	3	BM3	J
○ <i>Mòdul Conservació dels recursos naturals</i>			
Ecologia aplicada (*)	3	BM2	F
Genètica de la conservació (*)	3	BM2	F
Recursos faunístics (*)	3	BM2	F
Recursos vegetals (*)	3	BM2	F
Resposta de la vegetació i la fauna al canvi climàtic (*)	3	BM2	F
• Si a 3r heu escollit les assignatures optatives de la menció <u>Biologia fonamental</u> i voleu tenir-la en el vostre títol, heu de <b>seleccionar 2 mòduls complets (les 5 assignatures de cada mòdul) dels 3 que us oferim:</b>			
○ <i>Mòdul Biotecnologia fonamental</i>			
Genètica aplicada (*)	3	BM1	F
Biotecnologia animal (AN) (*)	3	BM1	F
Biotecnologia vegetal (*)	3	BM1	F
Biotecnologia alimentària (*)	3	BM1	F

- |                                       |   |     |   |
|---------------------------------------|---|-----|---|
| Biotecnologia de la reproducció (*)   | 3 | BM1 | F |
| ○ <i>Mòdul Biologia sanitària</i>     |   |     |   |
| Immunologia (*)                       | 3 | BM3 | J |
| Virologia (*)                         | 3 | BM3 | J |
| Neurobiologia (*)                     | 3 | BM3 | J |
| Microbiologia clínica (*)             | 3 | BM3 | J |
| Genètica humana (*)                   | 3 | BM3 | J |
| ○ <i>Mòdul Biologia fonamental II</i> |   |     |   |
| Reproducció i desenvolupament (*)     | 3 | BM2 | F |
| Fisiologia cel·lular (*)              | 3 | BM2 | F |
| Genètica de les poblacions (*)        | 3 | BM2 | F |
| Ecologia microbiana (AN) (*)          | 3 | BM2 | F |
| Organografia comparada (*)            | 3 | BM2 | F |
- Si us és igual tenir una menció al vostre títol, podeu **escollir 2 mòduls complets (les 5 assignatures de cada mòdul) dels 6 que oferim a les mencions.** (\*)

### 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.

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