

# **MEMÒRIA ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE CIÈNCIES**

**Desembre 2025**

# Índex

1. Curs 25/26. Matrícula de la Facultat de Ciències .....	2
1.1. Matrícula de graus i màsters .....	2
1.2. Graus. Assignacions preinscripció i matrícula 1r curs .....	3
1.3. Graus. Matrícula 1r curs segons la preferència de la preinscripció universitària .....	4
1.4. Graus. Matrícula de 1r curs segons la via d'accés .....	6
1.5. Graus. Històric matrícula de 1r curs .....	8
1.6. Històric matrícula global de la Facultat de Ciències .....	9
1.7. Graus. Notes de tall .....	11
1.8. Matrícula global de tots els centres docents de la UdG .....	12
2. Curs 25/26. Graus. Traslats d'expedients.....	14
3. Curs 25/26. Graus. Quarta Convocatòria .....	16
4. Curs 24/25. Graus. Aprovats per compensació.....	17
5. Curs 24/25. Graus. Avaluació única.....	18
6. Curs 24/25. Estudiants graduats .....	20
7. Curs 24/25. Estudiants titulats de màster .....	23
8. Curs 24/25. Mobilitat de la Facultat de Ciències.....	26
9. Curs 24/25. Pràctiques en empresa (Convenis de Cooperació Educativa) .....	34
10. Curs 24/25. Treball de Fi de Grau (TFG) .....	41
11. Curs 24/25. Treball Final de Màster (TFM).....	44
12. Curs 24/25. Collaborative Online International Learning (COIL).....	47

# 1. Curs 25/26. Matrícula de la Facultat de Ciències

## 1.1. Matrícula de graus i màsters

A la Taula 1.1.1 mostrem els estudiants matriculats als graus i a les dobles titulacions de grau de la Facultat de Ciències desglossats en estudiants de nou accés i estudiants d'altres cursos. Pel que fa als estudiants de nou accés, es diferencien entre els estudiants que accedeixen als nostres estudis via preinscripció universitària, els que accedeixen via trasllat amb un mínim de 30 crèdits reconeguts i els que accedeixen via canvi d'estudis (trasllat entre estudis de la FC que comparteixen com a mínim 30 crèdits a 1r curs).

Taula 1.1.1

<b>Matrícula 25/26 - GRAUS</b>				
<b>Titulació</b>	<b>matrícula 1r curs</b>	<b>trasllat 30cr + canvi estudis</b>	<b>matrícula altres cursos</b>	<b>Total</b>
Biologia	93	2	274	<b>369</b>
Biotecnologia	71	6	202	<b>279</b>
Ciències Ambientals	62	0	138	<b>200</b>
Química	64	2	190	<b>256</b>
Biologia/Biotecnologia	14	0	51	<b>65</b>
Biologia/Ciències Ambientals	23	0	81	<b>104</b>
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>936</b>	<b>1273</b>

A la Taula 1.1.2 mostrem els estudiants matriculats als màsters de la Facultat de Ciències desglossats entre estudiants de nou accés i resta d'estudiants. Els màsters actuals de la Facultat de Ciències són de 60 crèdits, per tant a la categoria resta d'estudiants hi tindrem aquells estudiants que per motius personals han optat per fer el màster en més d'un curs.

Taula 1.1.2

<b>Matrícula 25/26 - MÀSTERS</b>			
<b>Titulació</b>	<b>estudiants nous</b>	<b>resta d'estudiants</b>	<b>Total</b>
Biologia molecular i biomedicina	18	3	<b>21</b>
Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	22	0	<b>22</b>
Canvi ambiental i transició socioecològica	14	6	<b>20</b>
Catàlisi avançada i modelització molecular	16	0	<b>16</b>
Tècniques cromàtiques aplicades	6	0	<b>6</b>
Patrimoni natural: valorització i gestió	10	2	<b>12</b>
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>11</b>	<b>97</b>

A la Taula 1.1.3 mostrem el total d'estudiants matriculats a la Facultat de Ciències desglossats en estudiants de grau, estudiants de màster i estudiants matriculats a l'International Programme de la Facultat. La categoria International Programme inclou els estudiants que han vingut a la nostra Facultat dins els programes de mobilitat SICUE (universitats de l'estat espanyol),

ERASMUS+ (universitats de Espai Europeu d'Educació Superior) o Prometeu (universitats de la resta del món).

Taula 1.1.3

<b>Matrícula 25/26 - FACULTAT DE CIÈNCIES</b>	
<b>Titulació</b>	<b>Estudiants</b>
Graus	1273
Màsters	97
International Programme FC	11
<b>Total</b>	<b>1381</b>

## 1.2. Graus. Assignacions preinscripció i matrícula 1r curs

A la Taula 1.2.1 mostrem els estudiants assignats a cadascun dels estudis de grau de la Facultat de Ciències i els matriculats a les diverses assignacions de la preinscripció universitària.

Taula 1.2.1

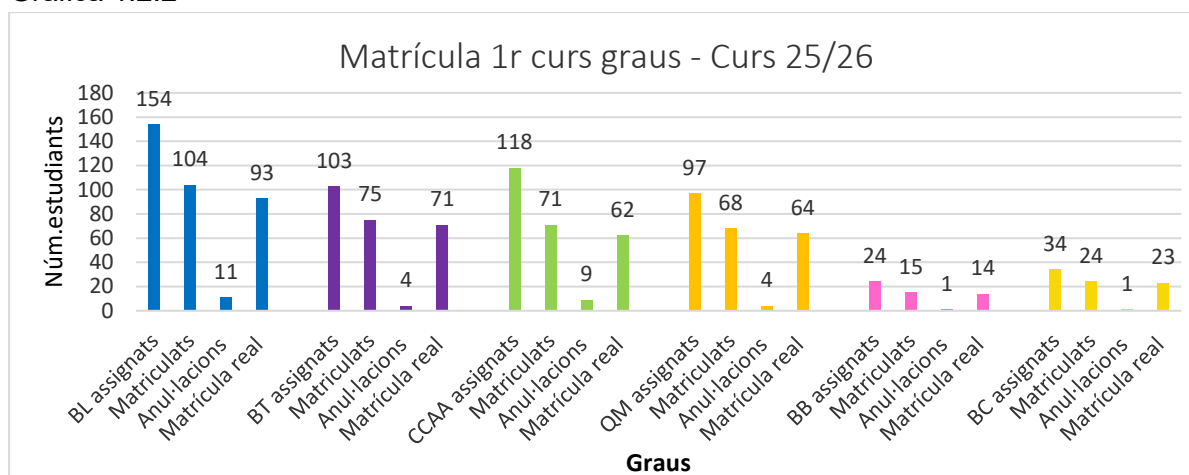
<b>Matrícula 25/26 - Estudiants 1r. Assignacions preinscripció i matrícula</b>								
<b>Titulació</b>	<b>1a assig</b>	<b>Renúncies i errors</b>	<b>Matrícula 1a assig + renúncies i errors</b>	<b>2a-8a assig</b>	<b>Matrícula 2a-8a assig</b>	<b>Assig setembre</b>	<b>Matrícula setembre</b>	<b>Total</b>
Biologia	28	22	46	104	58	0	0	104
Biotecnologia	49	17	47	37	28	0	0	75
CCAA	36	23	35	48	31	11	5	71
Química	39	13	40	45	28	0	0	68
Biologia/Biotecnologia	8	0	7	16	8	0	0	15
Biologia/CCAA	17	1	15	16	9	0	0	24
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>76</b>	<b>190</b>	<b>266</b>	<b>162</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>357</b>

A la Taula 1.2.2 i a la Gràfica 1.2.2 mostrem el total d'estudiants assignats per preinscripció universitària, el total de matriculats a 1r curs i els matriculats reals després de les matrícules anul·lades per reassignació de preinscripció.

Taula 1.2.2

Matrícula 25/26 - Estudients 1r. Matrícula 1r curs				
Titulació	Total assig	Matriculats	Matrícules anul·lades	Total matriculats reals
Biologia	154	104	11	93
Biotecnologia	103	75	4	71
Ciències Ambientals	118	71	9	62
Química	97	68	4	64
Biologia/Biotecnologia	24	15	1	14
Biologia/Ciències Ambientals	34	24	1	23
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>357</b>	<b>30</b>	<b>327</b>

Gràfica 1.2.2



### 1.3. Graus. Matrícula 1r curs segons la preferència de la preinscripció universitària

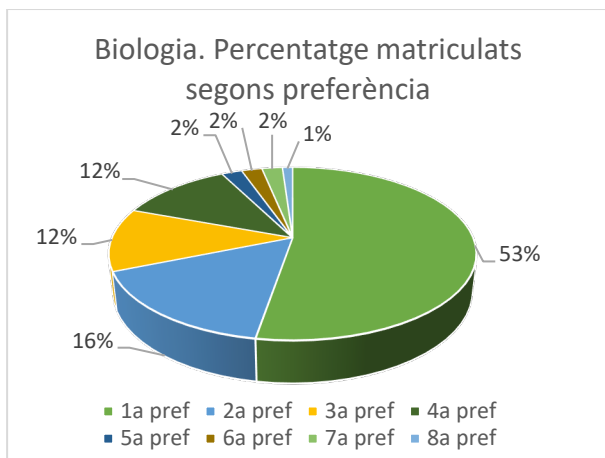
A la Taula 1.3.1 mostrem en quina preferència tenien el grau els matriculats després de tot el procés de assignacions i reassignacions de la preinscripció universitària.

Taula 1.3.1

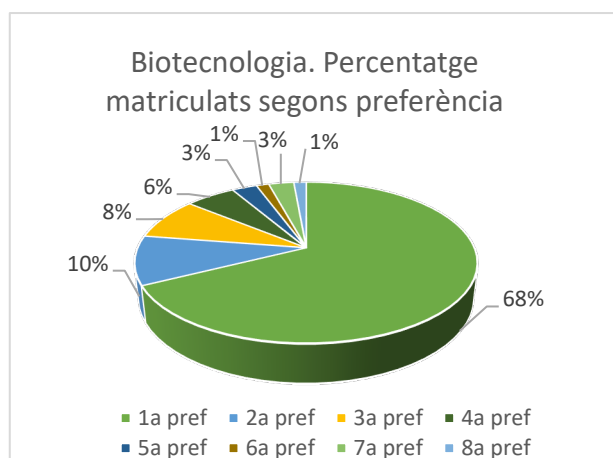
Matrícula 25/26 - Estudients 1r segons preferència preinscripció									
Titulació	1a pref	2a pref	3a pref	4a pref	5a pref	6a pref	7a pref	8a pref	Total
Biologia	49	15	11	11	2	2	2	1	93
Biotecnologia	48	7	6	4	2	1	2	1	71
Ciències Ambientals	38	8	8	3	1	3	1	0	62
Química	40	5	10	6	3	0	0	0	64
Biologia/Biotecnologia	9	3	2	0	0	0	0	0	14
Biologia/Ciències Ambientals	16	3	2	1	1	0	0	0	23
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>327</b>

A les Gràfiques 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5 i 1.3.6 mostrem els percentatge de matriculats a cada titulació segons la preferència en la qual la tenien a la preinscripció universitària. A la Gràfica 1.3.7 mostrem l'agregat de totes les titulacions.

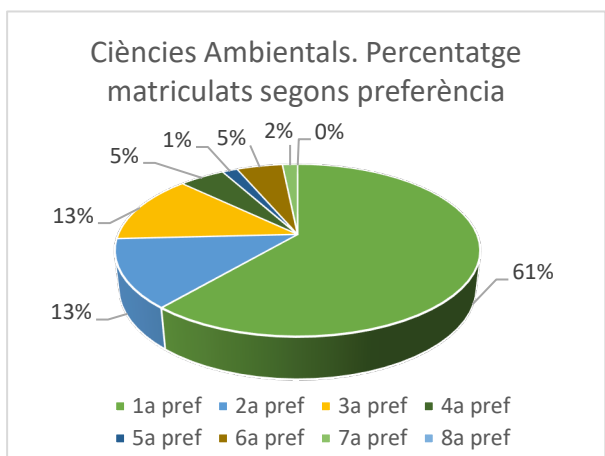
Gràfica 1.3.1



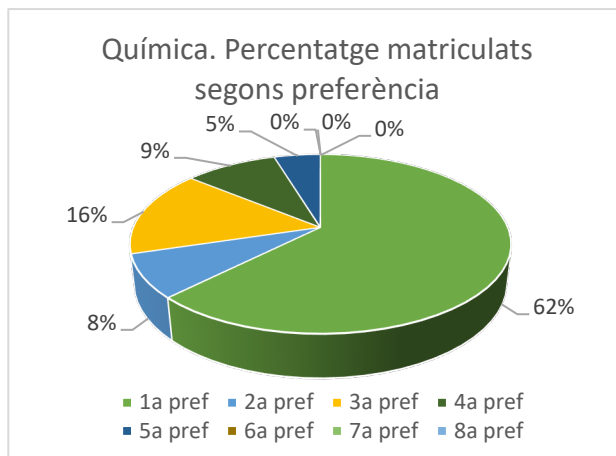
Gràfica 1.3.2



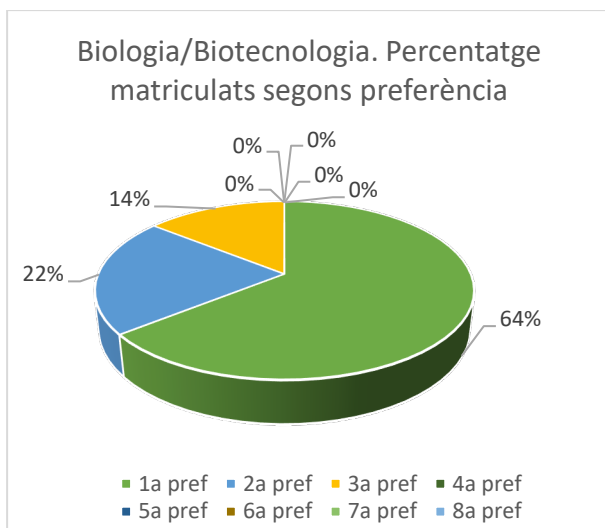
Gràfica 1.3.3



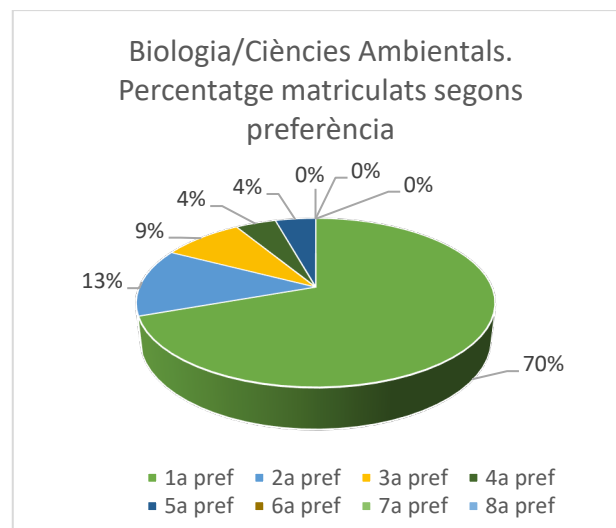
Gràfica 1.3.4



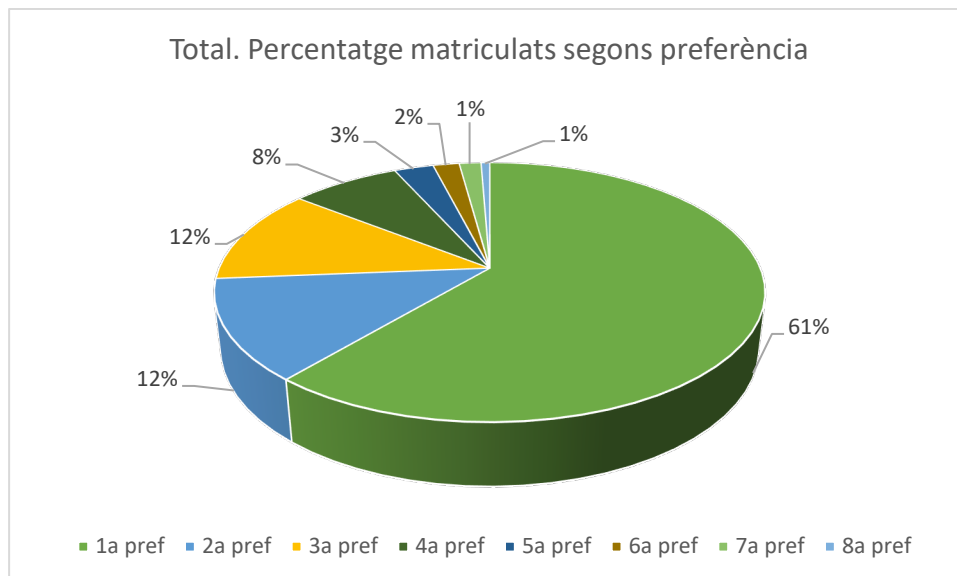
Gràfica 1.3.5



Gràfica 1.3.6



Gràfica 1.3.7



#### 1.4. Graus. Matrícula de 1r curs segons la via d'accés

A la Taula 1.4.1 mostrem la via per la qual van accedir al grau els matriculats després de tot el procés d'assignacions i reassignacions de la preinscripció universitària.

Les vies d'accés a la universitat són:

Via 0 – estudiants que provenen de Batxillerat + PAU o assimilats

Via 2 – estudiants diplomats, llicenciats o graduats universitaris

Via 4 – estudiants que provenen de FP2, CFGS o assimilats

Via 7 – estudiants que han iniciat estudis universitaris provinents de Batxillerat + PAU

Via 8 – estudiants que han iniciat estudis universitaris provinents de FP2, CFGS o assimilats

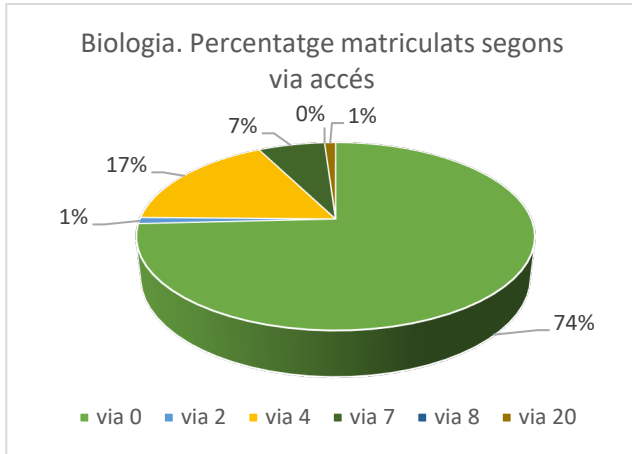
Via 20 – estudiants provinents de les proves per a més grans de 25 anys

Taula 1.4.1

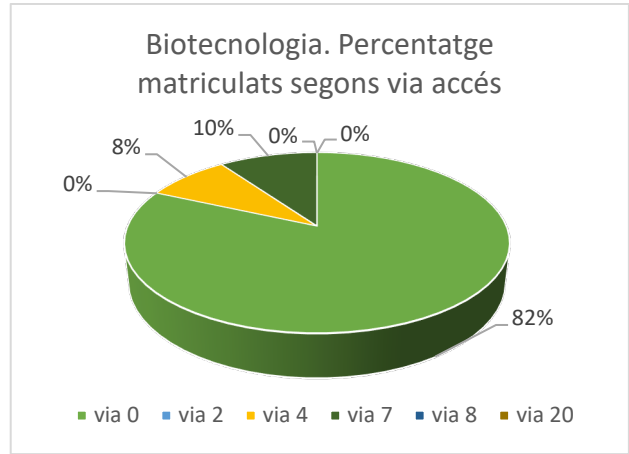
Matrícula 25/26 - Estudiants 1r segons via accés							
Titulació	Matriculats	via 0	via 2	via 4	via 7	via 8	via 20
Biologia	93	69	1	16	6	0	1
Biotecnologia	71	58	0	6	7	0	0
Ciències Ambientals	62	45	0	8	7	1	1
Química	64	49	0	9	4	2	0
Biologia/Biotecnologia	14	9	0	1	4	0	0
Biologia/Ciències Ambientals	23	15	0	6	2	0	0
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>245</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

A les Gràfiques 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5 i 1.4.6 mostrem els percentatges de matriculats a cada titulació segons la via d'accés. A la Gràfica 1.4.7 mostrem l'agregat de totes les titulacions.

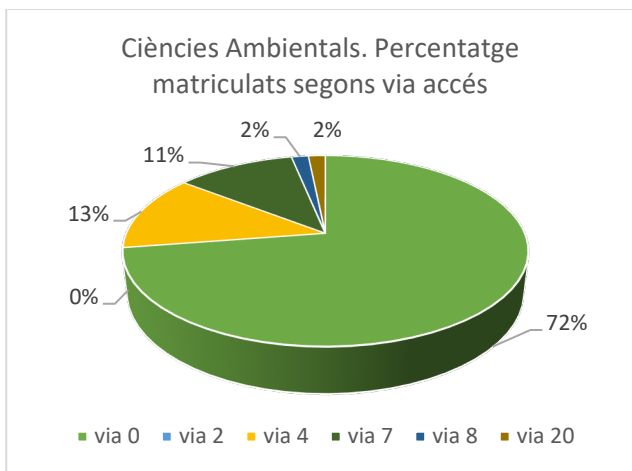
Gràfica 1.4.1



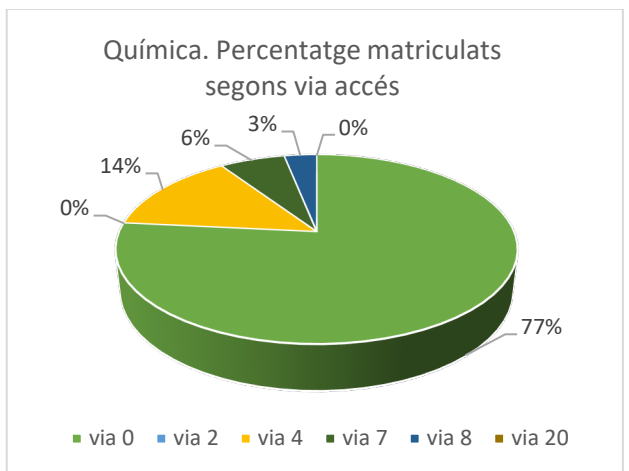
Gràfica 1.4.2



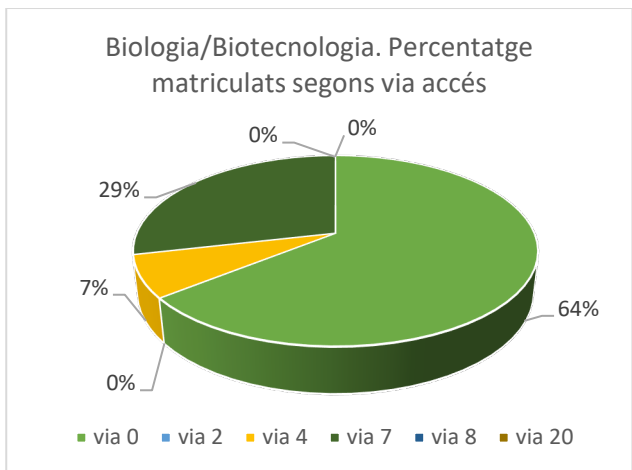
Gràfica 1.4.3



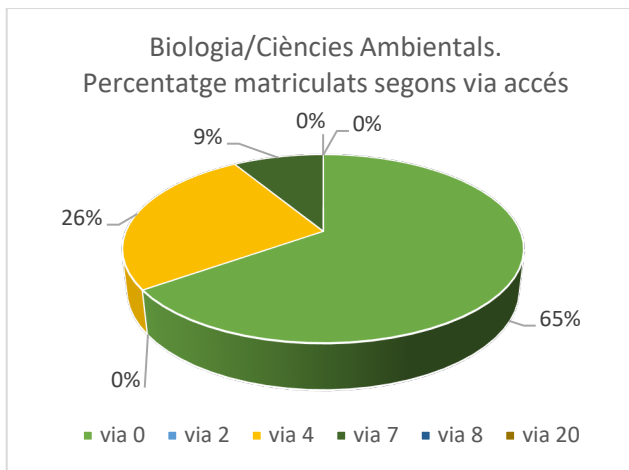
Gràfica 1.4.4



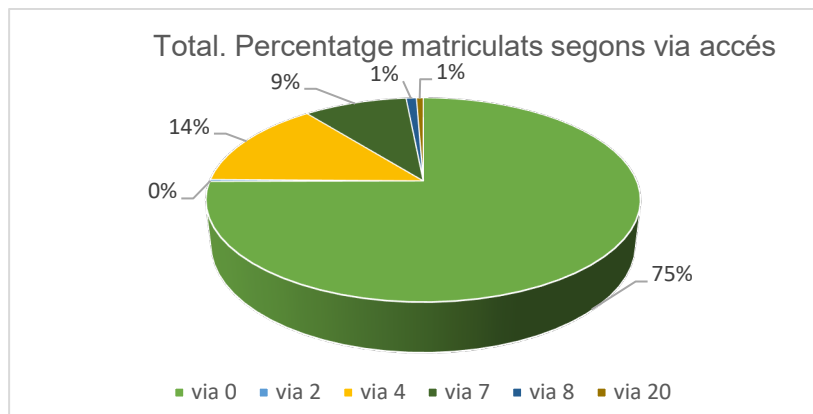
Gràfica 1.4.5



Gràfica 1.4.6



Gràfica 1.4.7



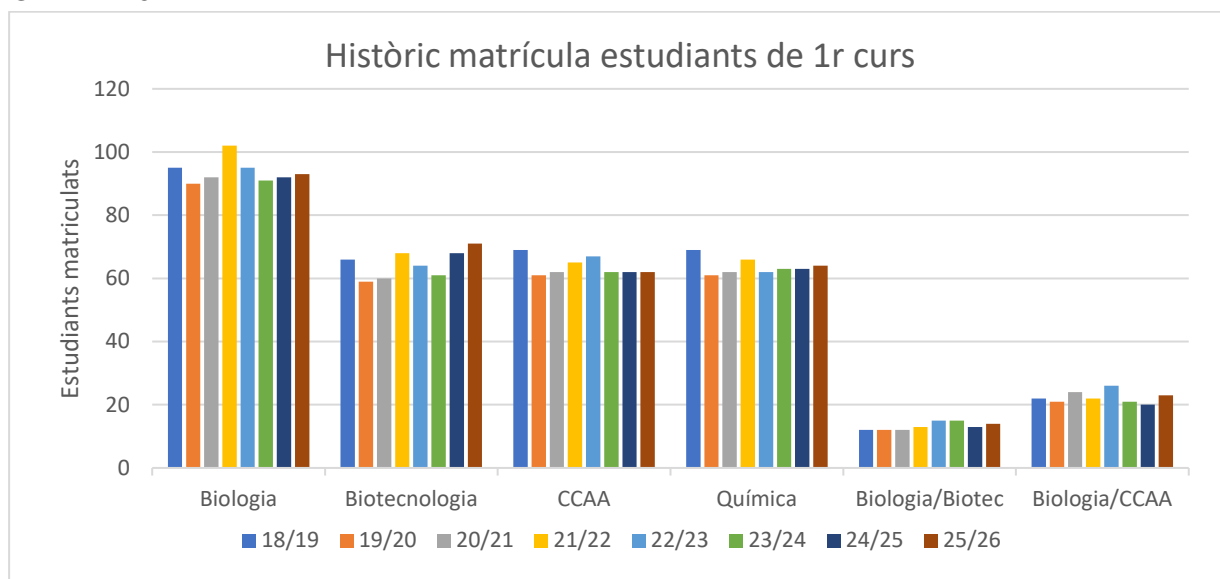
## 1.5. Graus. Històric matrícula de 1r curs

La Taula 1.5.1 i la Gràfica 1.5.1 mostren l'històric de la matrícula dels estudiants de 1r curs a cadascuna de les titulacions de Grau de la Facultat de Ciències des del curs 18/19.

Taula 1.5.1

Històric matrícula 1r curs Facultat de Ciències									
Titulació	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	Oferta places
Biologia	95	90	92	102	95	91	92	93	90
Biotecnologia	66	59	60	68	64	61	68	71	60
Ciències Ambientals	69	61	62	65	67	62	62	62	60
Química	69	61	62	66	62	63	63	64	60
Biologia/Biotecnologia	12	12	12	13	15	15	13	14	10
Biologia/Ciències Ambientals	22	21	24	22	26	21	20	23	20
<b>Total</b>	<b>333</b>	<b>304</b>	<b>312</b>	<b>336</b>	<b>329</b>	<b>313</b>	<b>318</b>	<b>327</b>	<b>300</b>

Gràfica 1.5.1



## 1.6. Històric matrícula global de la Facultat de Ciències

La Taula 1.6.1 l'històric de la matrícula de cadascuna de les titulacions de la Facultat de Ciències des del curs 18/19 fins al curs actual.

La taula inclou els estudiants de l'International Programme (estudiants de mobilitat provinents d'altres universitats espanyoles o estrangeres) atès que aquests estudiants han estat matriculats a assignatures de la nostra Facultat.

### Observacions:

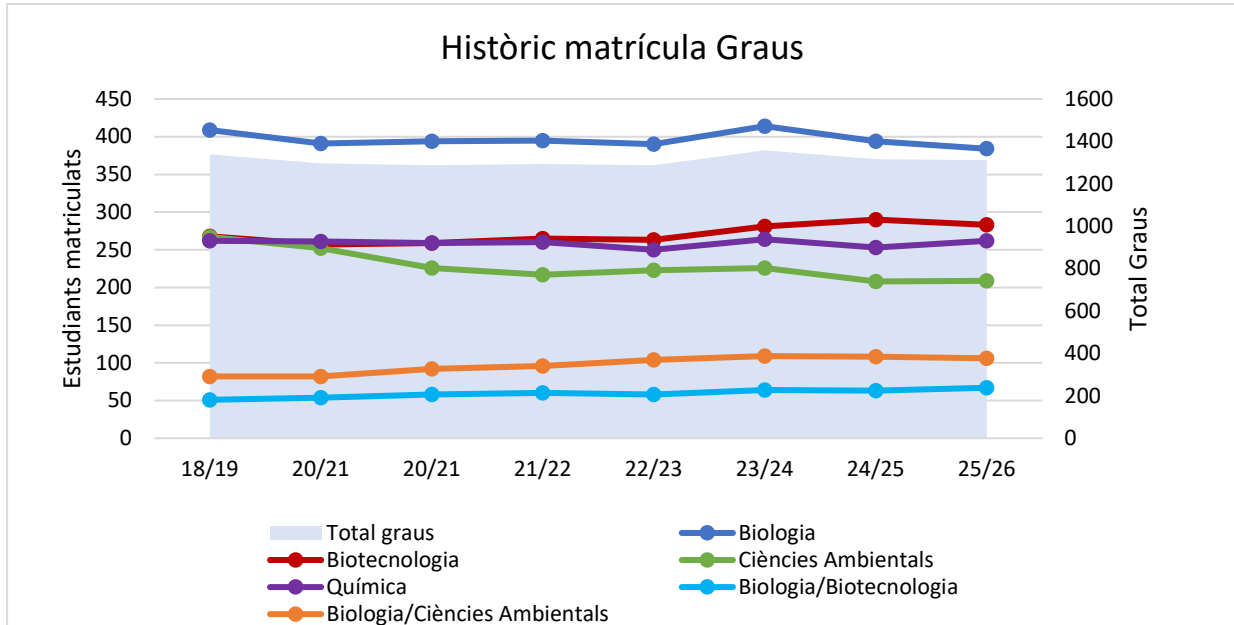
- El màster en Canvi Ambiental: Anàlisi i Gestió va deixar de fer-se el curs 22/23 per donar pas al màster en Canvi Ambiental i Transició Socioecològica el curs 23/24.
- En el curs 23/24 es va programar un nou màster, el de Patrimoni Natural: Valorització i Gestió.
- El màster en Tècniques Cromàtiques Aplicades és un màster interuniversitari en el que hi participen uns 8 estudiants de cada universitat (UdG – UJI – URV).

Taula 1.6.1

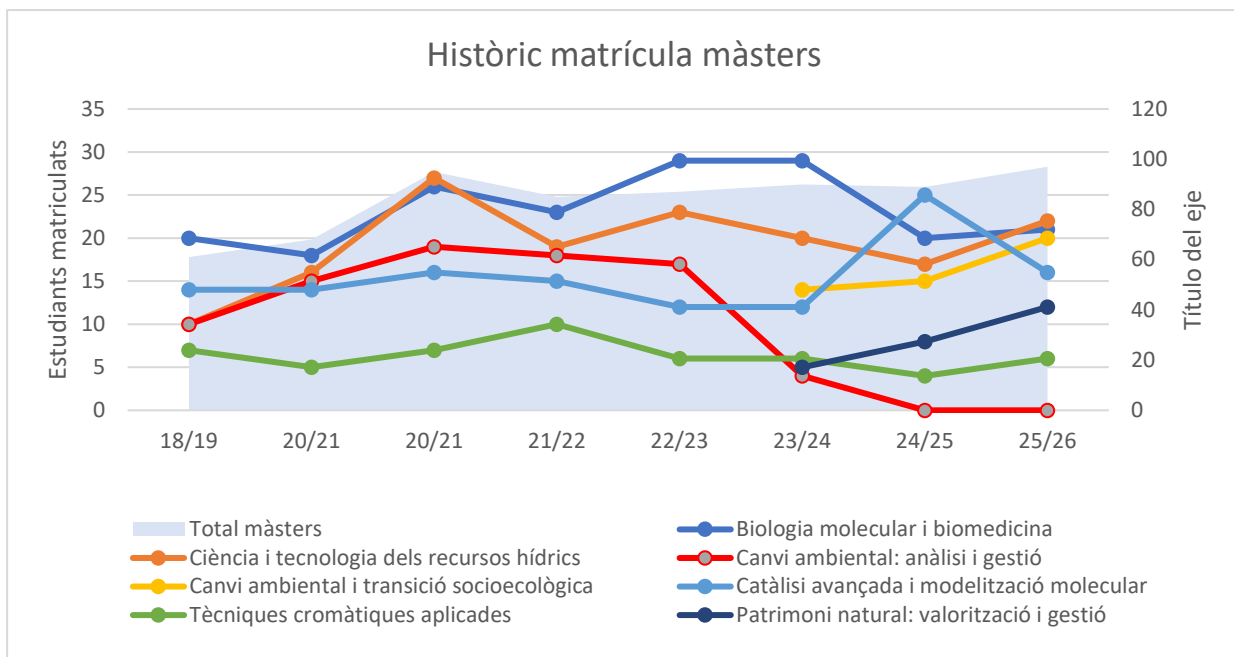
<b>Històric matrícula Facultat de Ciències</b>								
<b>Titulació</b>	<b>18/19</b>	<b>19/20</b>	<b>20/21</b>	<b>21/22</b>	<b>22/23</b>	<b>23/24</b>	<b>24/25</b>	<b>25/26</b>
Biologia	409	391	394	395	390	414	394	384
Biotecnologia	268	257	259	265	263	281	290	283
Ciències Ambientals	267	252	226	217	223	226	208	209
Química	262	261	259	260	250	264	253	262
Biologia/Biotecnologia	51	54	58	60	58	64	63	67
Biologia/Ciències Ambientals	82	82	92	96	104	109	108	106
<b>International Programme</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
Biologia molecular i biomedicina	20	18	26	23	29	29	20	21
Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	10	16	27	19	23	20	17	22
Canvi ambiental: anàlisi i gestió	10	15	19	18	17	4	0	0
Canvi ambiental i transició socioecològica						14	15	20
Catàlisi avançada i modelització molecular	14	14	16	15	12	12	25	16
Tècniques cromàtiques aplicades	7	5	7	10	6	6	4	6
Patrimoni natural: valorització i gestió						5	8	12
<b>Total</b>	<b>1419</b>	<b>1375</b>	<b>1389</b>	<b>1404</b>	<b>1394</b>	<b>1466</b>	<b>1418</b>	<b>1419</b>

La Gràfica 1.6.1 i la 1.6.2 mostren respectivament l'històric de la matrícula de cadascun dels graus i dels màsters de la Facultat de Ciències.

Gràfica 1.6.1



Gràfica 1.6.2

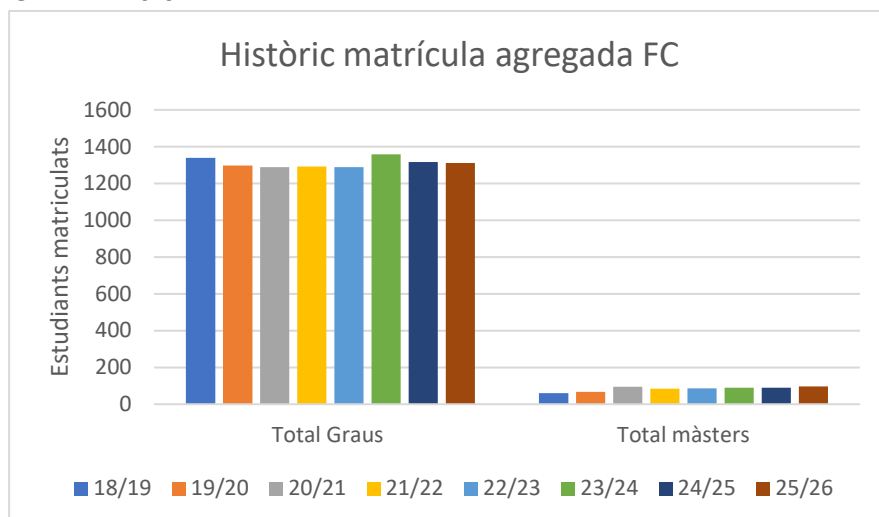


La Taula 1.6.2 i la Gràfica 1.6.3 mostren l'històric de la matrícula agregada de graus i màsters de la Facultat de Ciències.

Taula 1.6.2

Històric matrícula agregada Facultat de Ciències								
Titulació	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26
Total Graus	1339	1297	1288	1293	1288	1358	1316	1311
Total màsters	61	68	95	85	87	90	89	97
TOTAL	1400	1365	1383	1378	1375	1448	1405	1408

Gràfica 1.6.3



## 1.7. Graus. Notes de tall

La Taula 1.7.1 mostra l'històric de les notes de tall dels Graus de la Facultat de Ciències els darrers cinc cursos. Mostra tant de nota de tall de la 1a assignació com de la 2a (atès que és on queden assignats la majoria d'estudiants) i pel curs 25/26 també es mostra la nota de tall de la darrera assignació i la diferència entre la 1a i la darrera assignació.

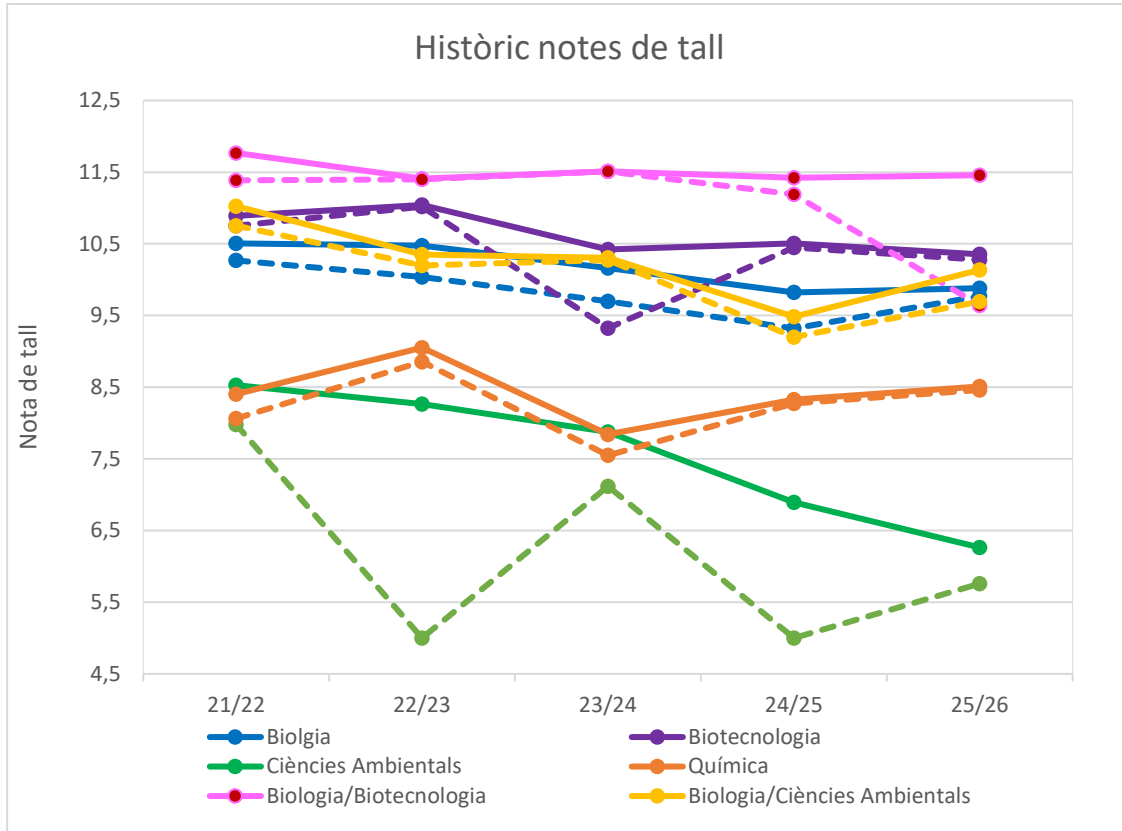
Taula 1.7.1

Històric notes de tall												
Titulació	curs 21/22		curs 22/23		curs 23/24		curs 24/25		curs 25/26			
	1a assign.	2a assign.	1a assign.	2a assign.	1a assign.	2a assign.	1a assign.	2a assign.	1a assign.	2a assign.	10a assign.	diferència
Biologia	10,506	10,26	10,476	10,404	10,163	10,163	9,822	9,679	9,88	9,88	9,77	0,11
Biotecnologia	10,89	10,75	11,042	11,018	10,422	10,376	10,508	10,45	10,354	10,278	10,278	0,076
CCAA	8,528	8,218	8,266	8,128	7,875	7,428	6,894	5	6,264	6,264	5,758	0,506
Química	8,402	8,064	9,052	8,856	7,842	7,676	8,326	8,272	8,512	8,512	8,462	0,05
Biologia/Biotec	11,768	11,386	11,41	11,4	11,511	11,511	11,42	11,19	11,458	11,458	9,642	1,816
Biologia/CCAA	11,026	10,754	10,35	10,2	10,306	10,276	9,484	9,2	10,136	10,136	9,692	0,444

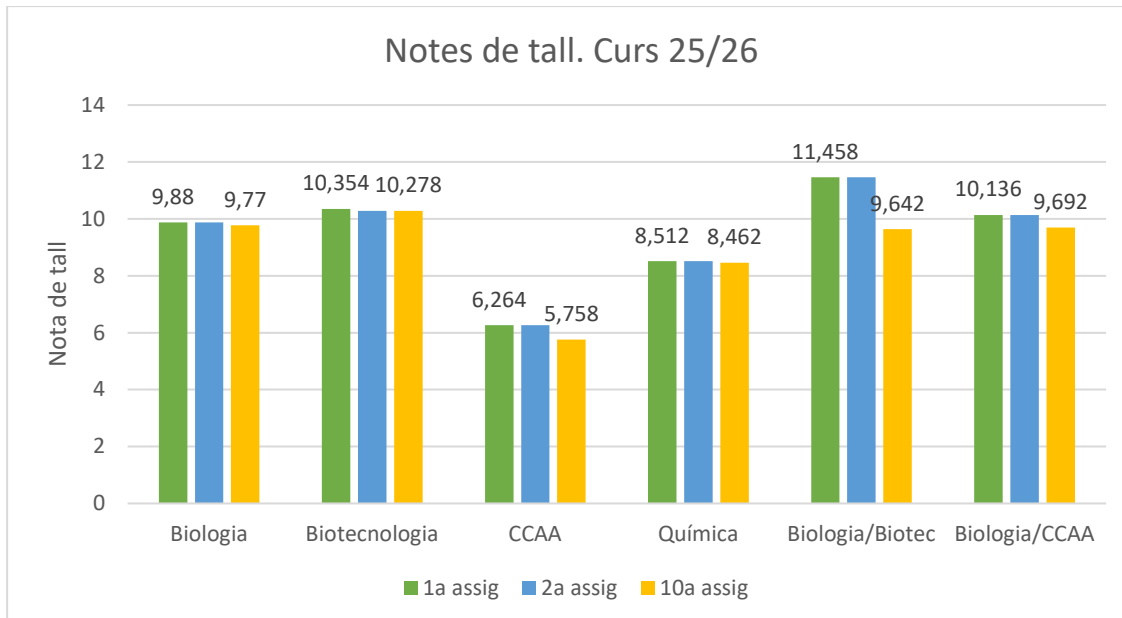
La Gràfica 1.7.1 mostra l'històric de les notes de tall dels darrers 5 cursos. La línia contínua representa la nota de tall de la 1a assignació i la discontinua representa la nota de tall de la darrera assignació.

La Gràfica 1.7.2 mostra la nota de tall de la 1a, la 2a i la darrera assignació del curs 25/26 per cadascun dels graus de la Facultat.

Gràfica 1.7.1



Gràfica 1.7.2



## 1.8. Matrícula global de tots els centres docents de la UdG

La Taula 1.8.1 mostra els estudiants matriculats el curs 25/26 a tots els centres docents de la UdG agregats per graus, màsters, doctorats i altres. La categoria Altres fa referència al Programa de Formació per a més grans de 50 anys.

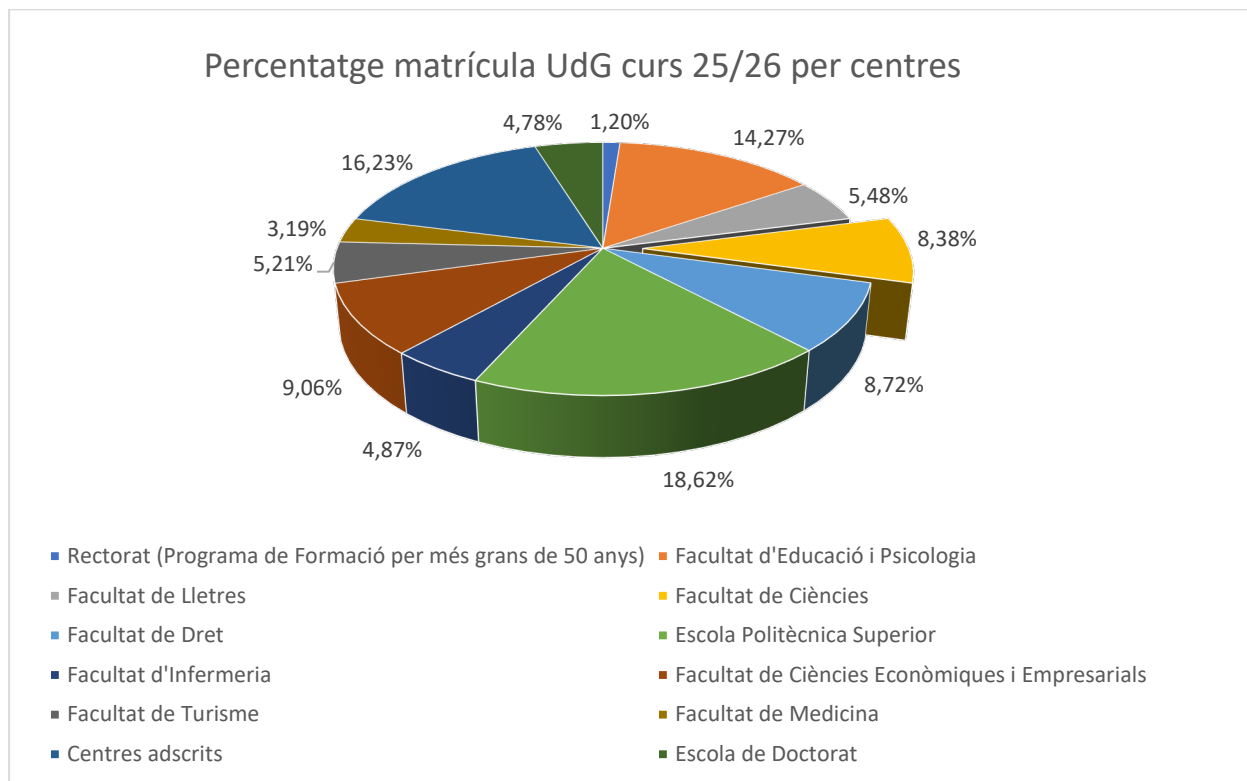
Taula 1.8.1

Matrícula 25/26 - UdG per centres						
Centre	Grau	Màster	Doctorat	Altres	Total	%
Rectorat (Programa de Formació per més grans de 50 anys)				198	198	1,20%
Facultat d'Educació i Psicologia	2006	316		29	2351	14,27%
Facultat de Lletres	845	43		14	902	5,48%
Facultat de Ciències	1273	97		11	1381	8,38%
Facultat de Dret	1245	163		29	1437	8,72%
Escola Politècnica Superior	2746	279		42	3067	18,62%
Facultat d'Infermeria	787	9		7	803	4,87%
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	1429	19		44	1492	9,06%
Facultat de Turisme	762	53		43	858	5,21%
Facultat de Medicina	524	0		1	525	3,19%
Centres adscrits	2600	36		37	2673	16,23%
Escola de Doctorat			787		787	4,78%
<b>Total</b>	<b>14217</b>	<b>1015</b>	<b>787</b>	<b>455</b>	<b>16474</b>	<b>100,00%</b>

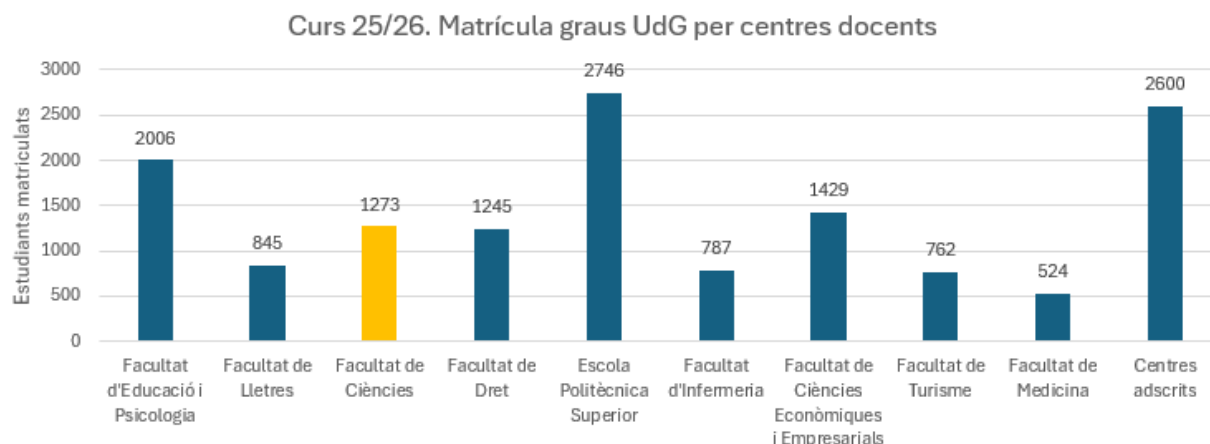
La Gràfica 1.8.1 mostra el percentatge global de matriculats a cada centre docent de la UdG el curs 25/26.

I la Gràfica 1.8.2 mostra els estudiants matriculats al curs 25/26 a cada centre docent de la UdG.

Gràfica 1.8.1



Gràfica 1.8.2



## 2. Curs 25/26. Graus. Traslats d'expedients

En aquest apartat tractarem les dades dels estudiants que han accedit al curs 25/26 a algun grau de la Facultat de Ciències provinents d'altres estudis universitaris iniciats (trasllats IN) i els estudiants de la nostra Facultat que han sol·licitat trasllat d'expedient per a fer altres estudis universitaris (trasllats OUT).

Els **trasllats IN** inclouen:

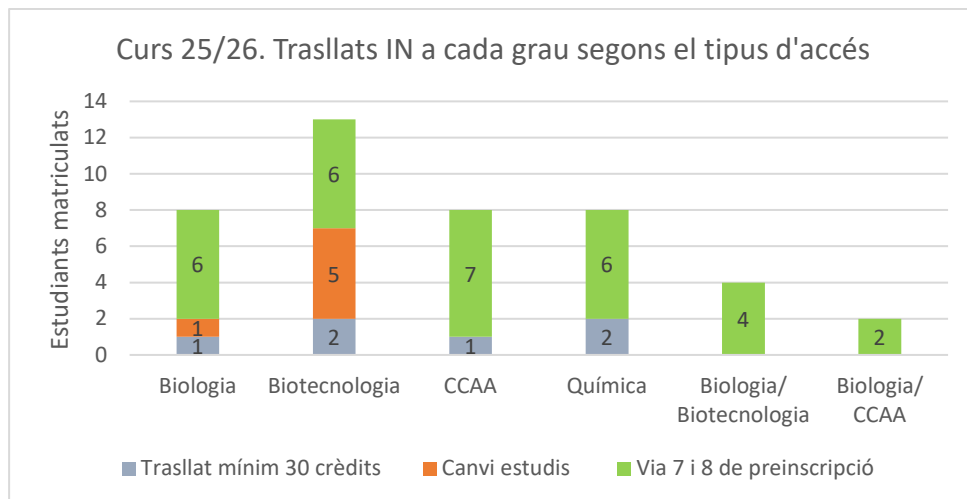
- els estudiants que provenen d'un canvi d'estudis entre els estudis de la Facultat de Ciències que comparteixen un mínim 30 crèdits a 1r curs. Els estudis que comparteixen un mínim de 30 crèdits són: Biologia i Biotecnologia, Biologia i CCAA, i Biotecnologia i Química. No s'admeten canvi d'estudis a les dobles titulacions.
- els estudiants que provenen del procés de trasllat amb un mínim de 30 crèdits reconeguts. No s'admeten trasllats amb un mínim de 30 crèdits a les dobles titulacions.
- els estudiants que han accedit per la via 7 o la via 8 de la preinscripció universitària (PAU+estudis universitaris iniciats o CFGS+estudis universitaris iniciats respectivament).

La Taula 2.1 i les Gràfica 2.1 mostren els estudiants que han accedit al graus de la nostra Facultat amb estudis universitaris iniciats segons el tipus d'accés.

Taula 2.1

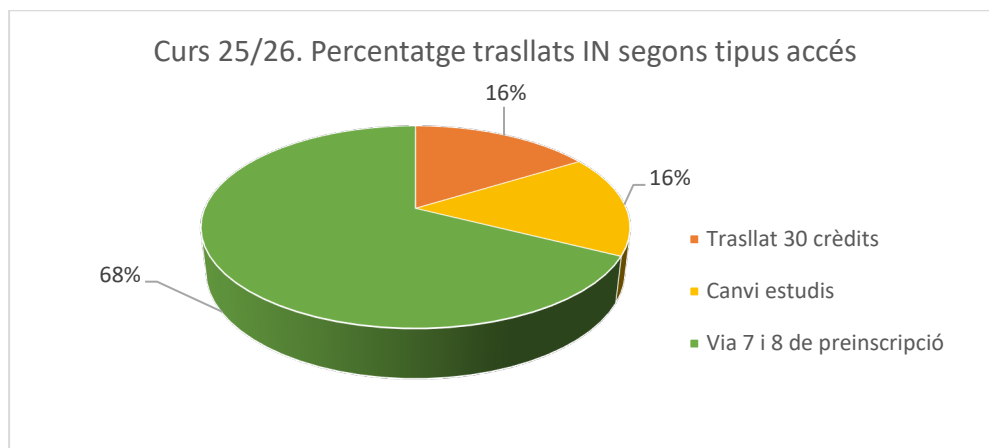
Curs 25/26 - Traslats IN segons el tipus d'accés							
Tipus accés	Biologia	Biotecnologia	CCAA	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Total
Trasllat mínim 30 crèdits	1	2	1	2	0	0	6
Canvi estudis	1	5	0	0	0	0	6
Via 7 o 8 de preinscripció	6	6	7	6	4	2	31
<b>Totals</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>43</b>

Gràfica 2.1



La Gràfica 2.2 mostra el percentatge d'estudiants matriculats als graus de la Facultat provinents de trasllat d'expedient en funció del tipus d'accés.

Gràfica 2.2

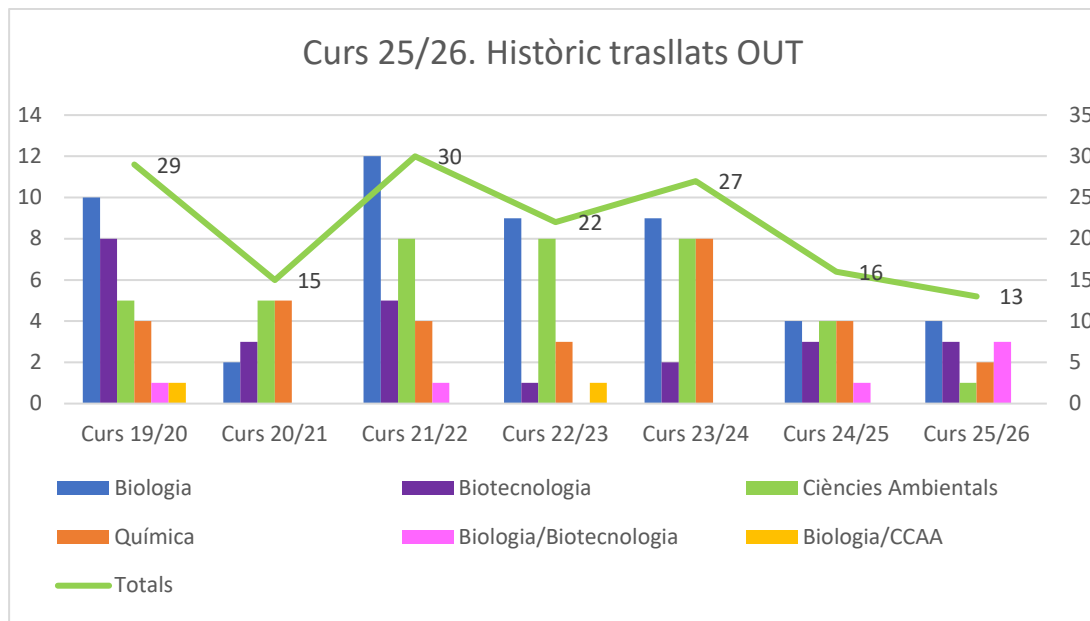


La Taula 2.2 i la Gràfica 2.3 mostren quants estudiants han sol·licitat trasllat d'expedient al curs 25/26 perquè han abandonat el grau matriculat en cursos anteriors per iniciar un nou estudi universitari o bé continuar el mateix estudi a una altra universitat.

Taula 2.2

Curs 25/26 - Històric trasllats OUT							
Estudis	Curs 19/20	Curs 20/21	Curs 21/22	Curs 22/23	Curs 23/24	Curs 24/25	Curs 25/26
Biologia	10	2	12	9	9	4	4
Biotecnologia	8	3	5	1	2	3	3
Ciències Ambientals	5	5	8	8	8	4	1
Química	4	5	4	3	8	4	2
Biologia/Biotecnologia	1		1			1	3
Biologia/CCAA	1			1			
<b>Totals</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>13</b>

Gràfica 2.3



### 3. Curs 25/26. Graus. Quarta Convocatòria

Les Normes de permanència i progressió d'estudis oficials de grau a la UdG estableix que els estudiants disposen de tres convocatòries (una per curs acadèmic) per a superar una assignatura; que si l'estudiant no la supera en la tercera convocatòria pot sol·licitar una quarta i darrera convocatòria de gràcia; i que si no la supera en la quarta convocatòria haurà d'abandonar aquests estudis de grau.

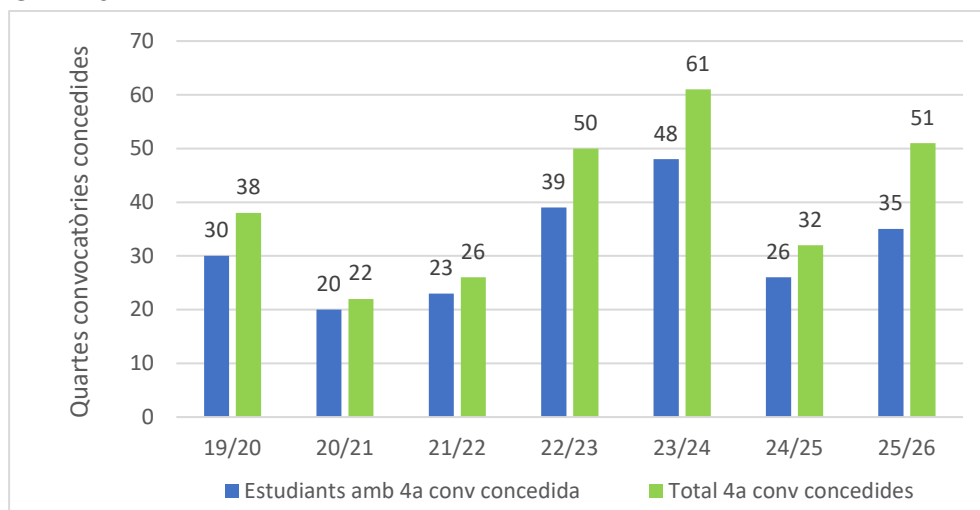
La Facultat de Ciències aplica uns criteris a l'hora de concedir de manera ordinària fins a un màxim de tres quartes convocatòries però extraordinàriament en podrà concedir més de tres o sense que es compleixin els criteris si l'estudiant ha tingut circumstàncies molt excepcionals i ben documentades.

La Taula 3.1 mostra l'històric de sol·licituds de quartes convocatòries concedides els darrers set cursos. Observació: la columna Curs de la taula i l'eix X de la gràfica és el curs en el que l'estudiant ha matriculat l'assignatura en quarta convocatòria.

Taula 3.1

<b>Històric de les quartes convocatòries concedides</b>			
<b>Curs</b>	<b>Estudiants amb 4a conv concedida</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Total 4a conv concedides</b>
19/20	30	23	38
20/21	20	16	22
21/22	23	15	26
22/23	39	26	50
23/24	48	30	61
24/25	26	17	32
25/26	35	27	51

Gràfic 3.1



#### 4. Curs 24/25. Graus. Aprovats per compensació

La Normativa reguladora dels processos d'avaluació i qualificació dels estudiants de la UdG estableix que:

- Els estudiants podran sol·licitar la compensació d'una única assignatura suspesa si ha estat qualificada com a mínim amb un 4 a alguna de les convocatòries. Excepcionalment, també ho podran sol·licitar si la mediana de l'assignatura en aquell curs és inferior a 4 i la qualificació obtinguda és igual o superior a la mediana.
- Per a poder sol·licitar la compensació s'ha d'estar matriculat del TFG.
- L'assignatura es qualifica com a 5.00 compensada.

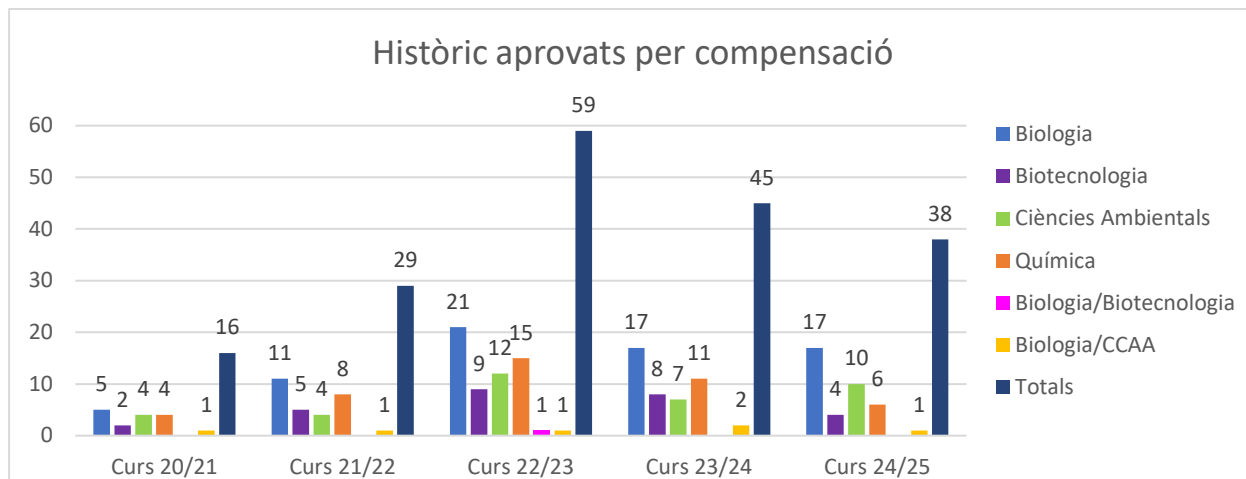
Així doncs, si un estudiant té un 4 en el curs 21/22 i no està matriculat del TFG, haurà de tornar a matricular aquesta assignatura al curs 22/23 i si matricula també el TFG podrà demanar la compensació de l'assignatura contra la nota del 21/22 encara que al 22/23 s'hagi examinat i hagi tret una nota inferior a 4.

La Taula 4.1 i la Gràfica 4.1 mostren els estudiants que han obtingut la compensació d'una assignatura durant els darrers cinc cursos als graus de la Facultat.

Taula 4.1

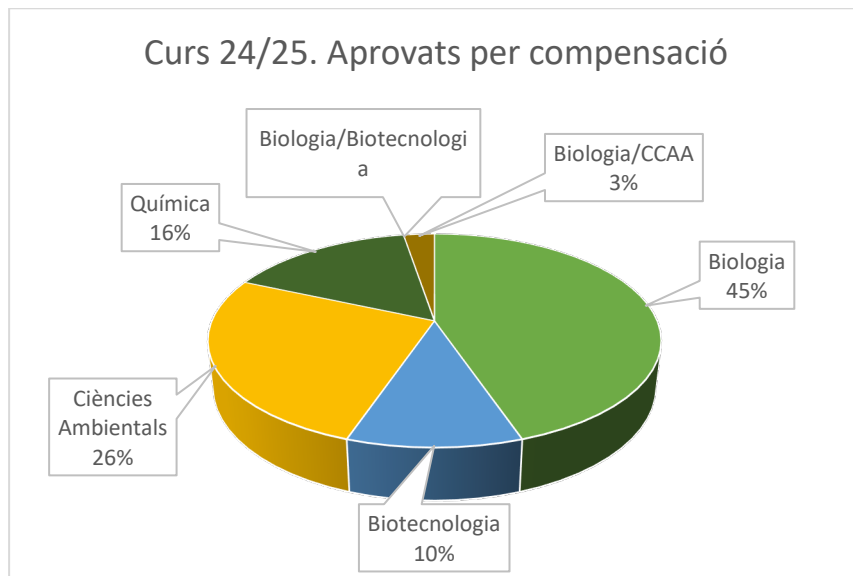
Històric aprovats per compensació					
Estudis	Curs 20/21	Curs 21/22	Curs 22/23	Curs 23/24	Curs 24/25
Biologia	5	11	21	17	17
Biotecnologia	2	5	9	8	4
Ciències Ambientals	4	4	12	7	10
Química	4	8	15	11	6
Biologia/Biotecnologia			1		
Biologia/CCAA	1	1	1	2	1
Totals	16	29	59	45	38

Gràfica 4.1



La Gràfica 4.2 mostra pel curs 24/25 quin percentatge dels aprovats per compensació equival a cada grau. És a dir, el 45% dels aprovats per compensació són estudiants del Grau en Biologia.

Gràfica 4.2



## 5. Curs 24/25. Graus. Avaluació única

La Normativa reguladora dels processos d'avaluació i qualificació dels estudiants de la UdG estableix que el sistema d'avaluació de la UdG és l'avaluació contínua però que l'estudiant pot acollir-se excepcionalment a l'avaluació única. Ho ha de sol·licitar en els terminis i amb els procediments fixats per la Comissió de Govern de cada centre docent.

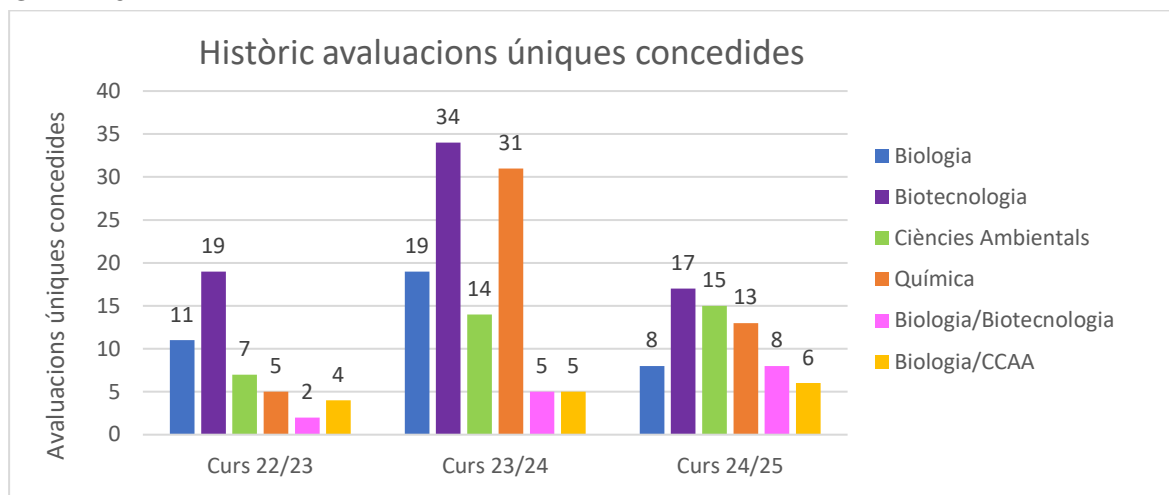
El Reglament sobre organització, desenvolupament i avaluació dels estudis de grau de la Facultat de Ciències estableix els terminis i els criteris per a la concessió de l'avaluació única: incompatibilitats laborals irresolubles, problemes de salut de llarga durada, motius familiars greus, i quan hi ha incompatibilitat horària entre una assignatura no superada i matriculada per segona vegada amb altres assignatures matriculades. En aquest darrer cas només pot sol·licitar-se per una única assignatura per semestre o bimestre.

La Taula 5.1 i la Gràfica 5.1 mostren les avaluacions úniques concedides els darrers 3 cursos.

Taula 5.1

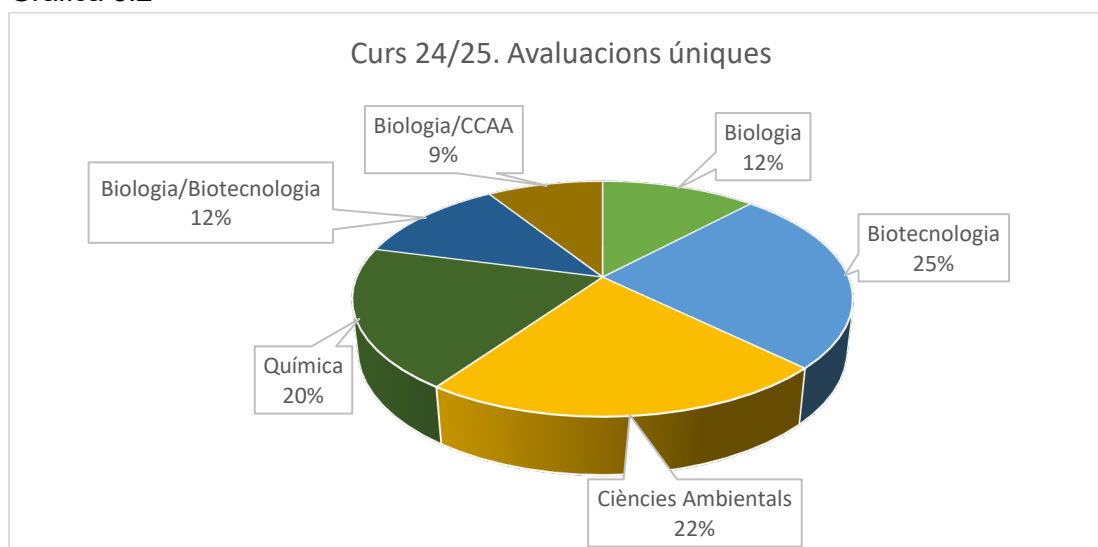
Històric avaluacions úniques concedides			
Estudis	Curs 22/23	Curs 23/24	Curs 24/25
Biologia	11	19	8
Biotecnologia	19	34	17
Ciències Ambientals	7	14	15
Química	5	31	13
Biologia/Biotecnologia	2	5	8
Biologia/CCAA	4	5	6
<b>Totals</b>	<b>48</b>	<b>108</b>	<b>67</b>

Gràfica 5.1



La Gràfica 5.2 mostra pel curs 24/25 quin percentatge d'avaluacions úniques concedides equival a cada grau. És a dir, el 25% de les avaluacions úniques concedides són d'estudiants del Grau en Biotecnologia.

Gràfica 5.2



## 6. Curs 24/25. Estudiants graduats

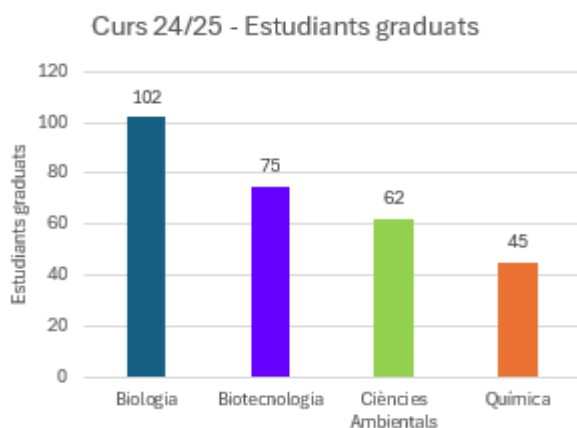
Observació: Els estudiants que cursen una doble titulació obtenen el títol de les dues senzilles i poden finalitzar cadascuna de les senzilles en cursos diferents. És per aquesta raó que no figuren ni a les taules ni a les gràfiques d'aquest apartat.

La Taula 6.1 i les gràfiques 6.1 i 6.2 mostren els estudiants que van finalitzar els seus estudis de grau en el curs 24/25 a la Facultat de Ciències i la nota mitjana de la seva promoció.

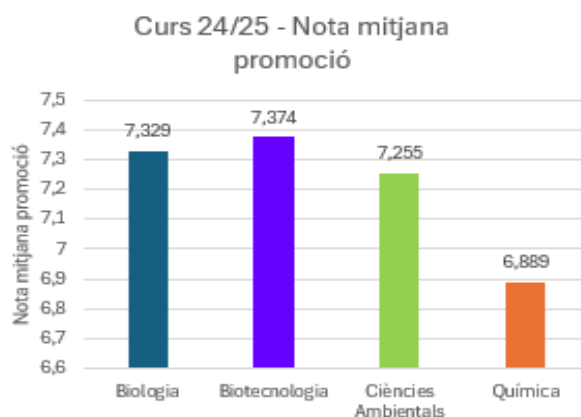
Taula 6.1

Curs 24/25 - Graduats i nota mitjana de la promoció		
Estudis	Estudiants graduats	Nota mitjana promoció
Biologia	102	7,329
Biotecnologia	75	7,374
Ciències Ambientals	62	7,255
Química	45	6,889
Total	284	7,255

Gràfica 6.1



Gràfica 6.2

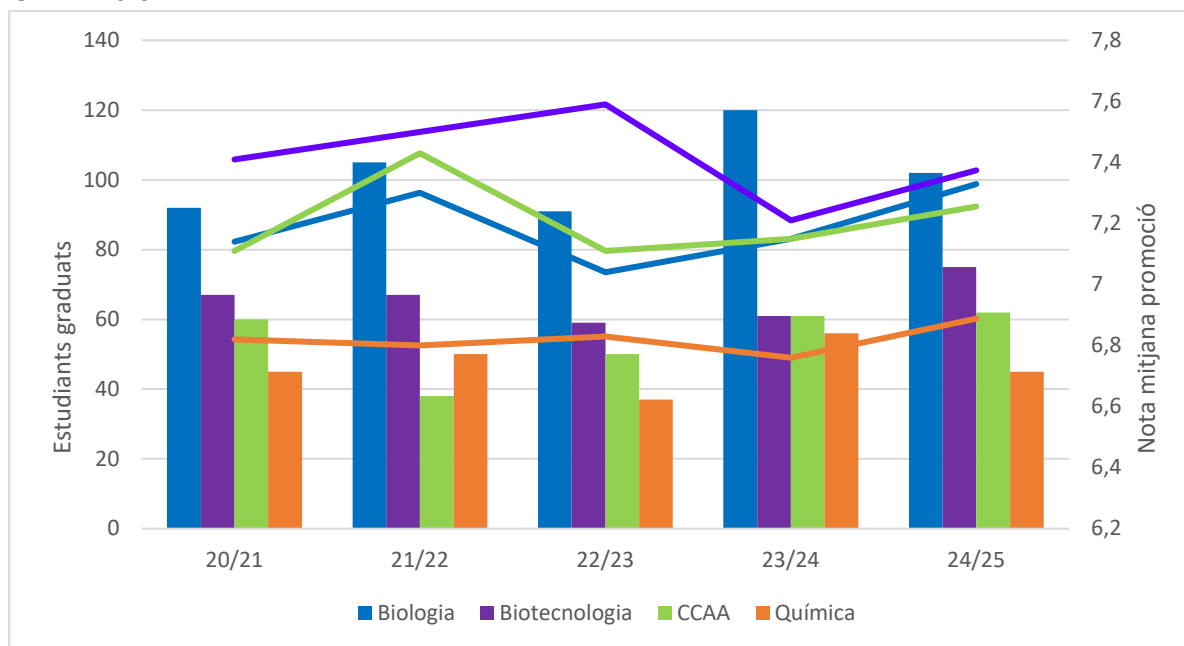


La Taula 6.2 i la Gràfica 6.3 mostren l'històric dels graduats i la nota mitjana de la promoció dels darrers 5 cursos.

Taula 6.2

Històric graduats i nota mitjana de la promoció								
curs	Estudiants graduats				Notes mitjanes			
	Biologia	Biotecnologia	CCAA	Química	Biologia	Biotecnologia	CCAA	Química
20/21	92	67	60	45	7,14	7,41	7,11	6,82
21/22	105	67	38	50	7,3	7,5	7,43	6,8
22/23	91	59	50	37	7,04	7,59	7,11	6,83
23/24	120	61	61	56	7,15	7,21	7,15	6,76
24/25	102	75	62	45	7,329	7	7,255	6,888

Gràfica 6.3



Les Taules 6.3, 6.4, 6.5 i 6.6 mostren l'històric dels estudiants que es van graduar els darrers deu cursos a la Facultat i les notes mitjanes d'aquestes promocions per cadascun dels graus per separat.

Les Gràfiques 6.4, 6.5, 6.6 i 6.7 mostren l'històric dels estudiants que es van graduar els darrers deu cursos per cadascun dels graus per separat.

Les Gràfiques 6.8, 6.9, 6.10 i 6.11 mostren l'històric de la nota mitjana de les promocions de Grau dels darrers deu cursos per cadascun dels graus per separat.

Taula 6.3

Històric graduats i nota mitjana de les promocions de Biologia		
Curs	Estudiants graduats	Nota mitjana promoció
15/16	93	6,86
16/17	83	6,92
17/18	99	6,98
18/19	106	7
19/20	103	7,05
20/21	92	7,14
21/22	105	7,3
22/23	91	7,04
23/24	120	7,15
24/25	102	7,329

Taula 6.4

Històric graduats i nota mitjana de les promocions de Biotecnologia		
Curs	Estudiants graduats	Nota mitjana promoció
15/16	47	7,08
16/17	51	7,1
17/18	60	7,22
18/19	63	7,09
19/20	64	7,21
20/21	67	7,41
21/22	67	7,5
22/23	59	7,59
23/24	61	7,21
24/25	75	7,374

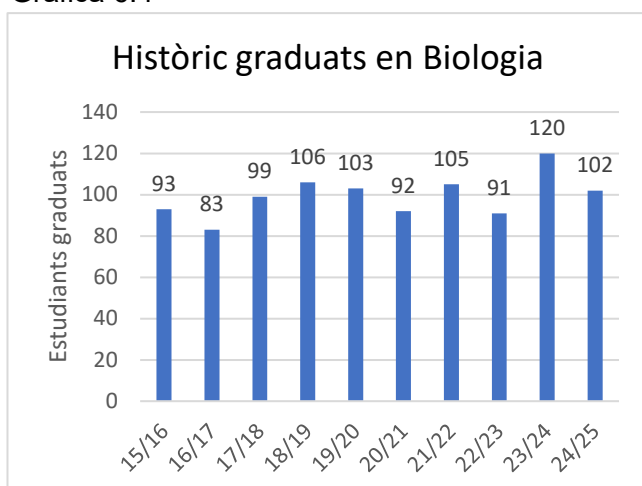
Taula 6.5

Històric graduats i nota mitjana de les promocions de Ciències Ambientals		
Curs	Estudiants graduats	Nota mitjana promoció
15/16	44	6,86
16/17	36	6,79
17/18	48	6,72
18/19	65	6,89
19/20	66	6,91
20/21	60	7,11
21/22	38	7,43
22/23	50	7,11
23/24	61	7,15
24/25	62	7,255

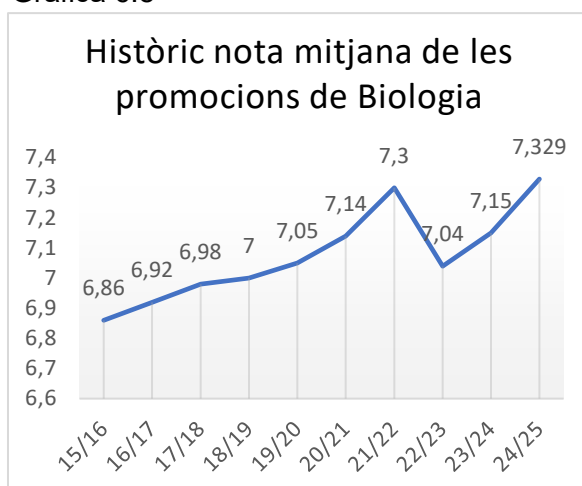
Taula 6.6

Històric graduats i nota mitjana de les promocions de Química		
Curs	Estudiants graduats	Nota mitjana promoció
15/16	35	7,06
16/17	36	6,94
17/18	50	7,06
18/19	33	6,8
19/20	42	6,9
20/21	45	6,82
21/22	50	6,8
22/23	37	6,83
23/24	56	6,76
24/25	45	6,888

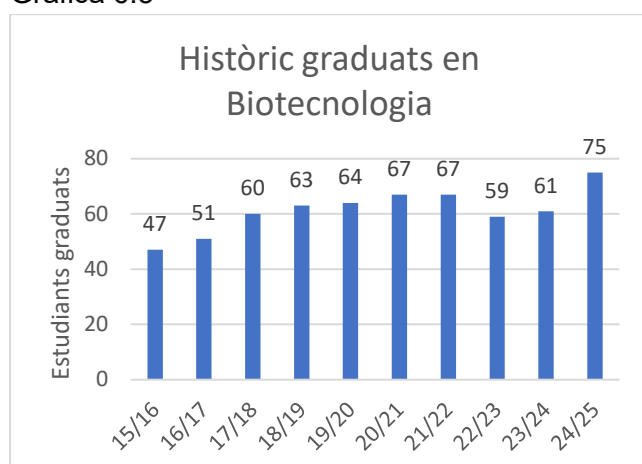
Gràfica 6.4



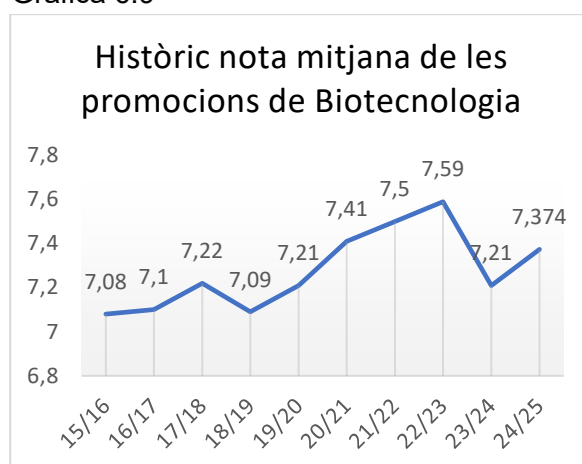
Gràfica 6.8



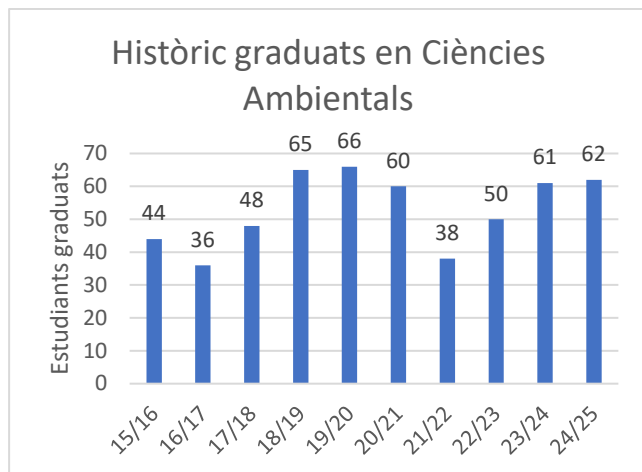
Gràfica 6.5



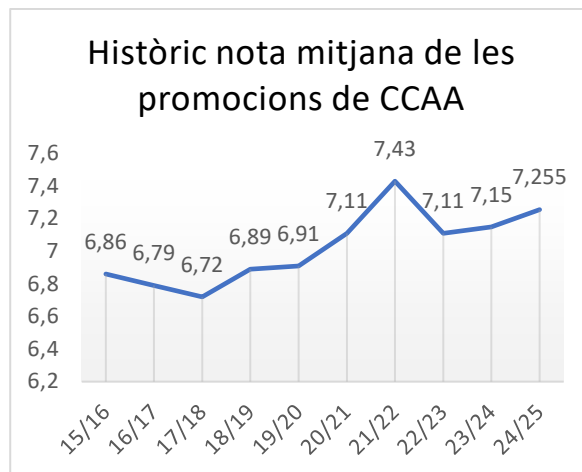
Gràfica 6.9



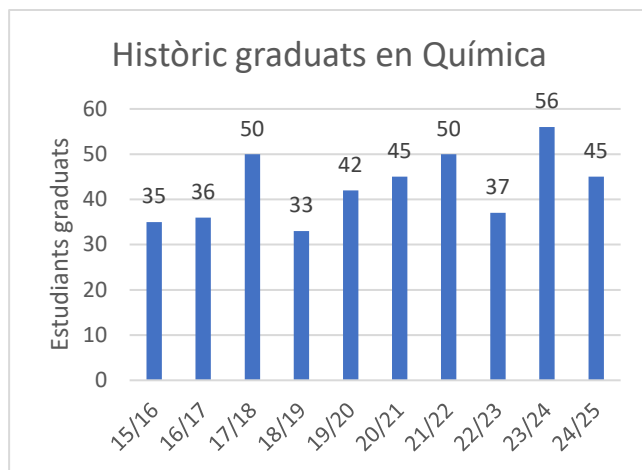
Gràfica 6.6



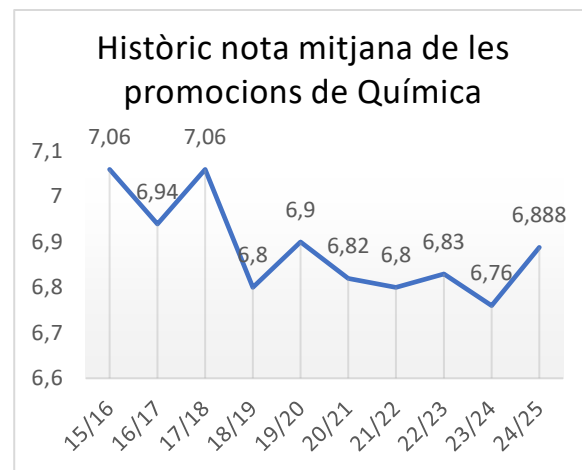
Gràfica 6.10



Gràfica 6.7



Gràfica 6.11



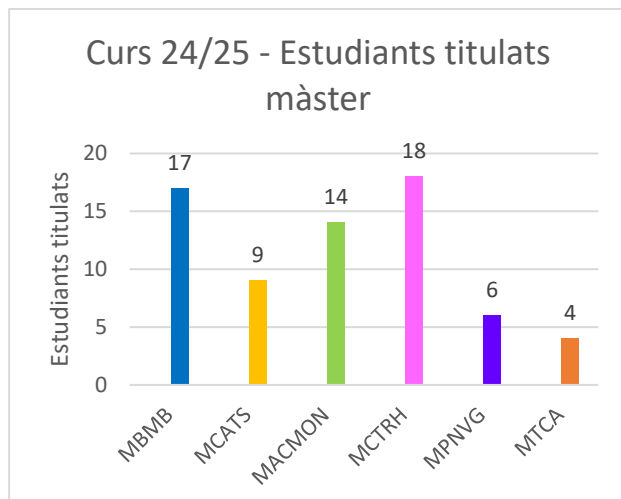
## 7. Curs 24/25. Estudiants titulats de màster

La Taula 7.1 i les gràfiques 7.1 i 7.2 mostren els estudiants que van finalitzar els seus estudis de màster en el curs 24/25 a la Facultat de Ciències i la nota mitjana de la seva promoció.

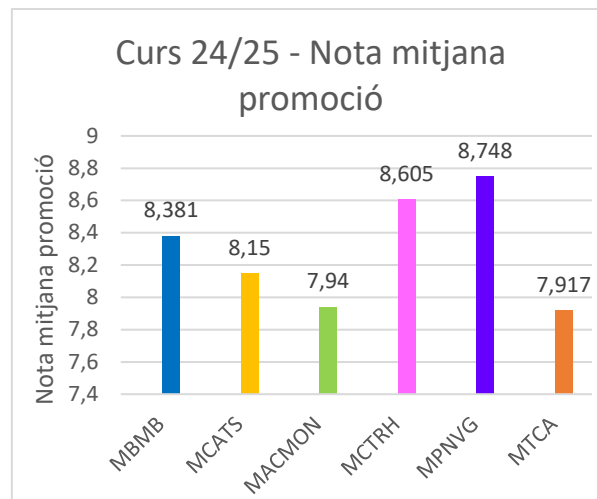
Taula 7.1

Curs 24/25 - Titulats màsters i nota mitjana de la promoció		
Estudi	Estudiants titulats	Nota mitjana promoció
Biologia molecular i biomedicina	17	8,381
Canvi ambiental i transició socioecològica	9	8,15
Catàlisi avançada i modelització molecular	14	7,94
Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	18	8,605
Patrimoni natural: valoració i gestió	6	8,748
Tècniques cromàtiques aplicades	4	7,917
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>8,324</b>

Gràfica 7.1



Gràfica 7.2



Acrònims màsters	
MBMB	Biologia molecular i biomedicina
MCATS	Canvi ambiental i transició socioecològica
MCAAG	Canvi Ambiental: anàlisi i gestió
MACMOM	Catàlisi avançada i modelització molecular
MCTRH	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics
MPNVG	Patrimoni natural: valoració i gestió
MTCA	Tècniques cromatogràfiques aplicades

**Observacions:**

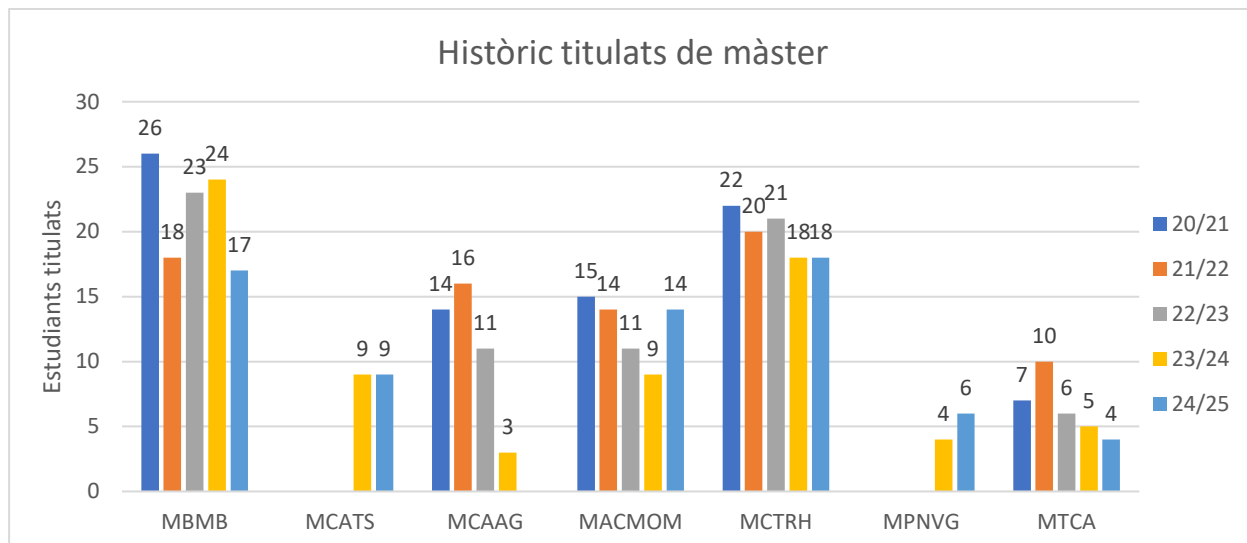
- El màster en Canvi ambiental: anàlisi i gestió va deixar de fer-se el curs 22/23 per donar pas al màster en Canvi ambiental i transició socioecològica el curs 23/24.
- En el curs 23/24 es va programar un nou màster, el de Patrimoni natural: valorització i gestió.
- El màster en Tècniques cromàtiques aplicades és un màster interuniversitari en el que hi participen uns 8 estudiants de cada universitat (UdG – UJI – URV).

La Taula 7.2 i la Gràfica 7.3 mostren l'històric dels estudiants titulats als màster de la Facultat de Ciències els darrers 5 cursos.

Taula 7.2

Històric titulats màster							
Curs	MBMB	MCATS	MCAAG	MACMOM	MCTRH	MPNVG	MTCA
20/21	26		14	15	22		7
21/22	18		16	14	20		10
22/23	23		11	11	21		6
23/24	24	9	3	9	18	4	5
24/25	17	9		14	18	6	4

Gràfica 7.3

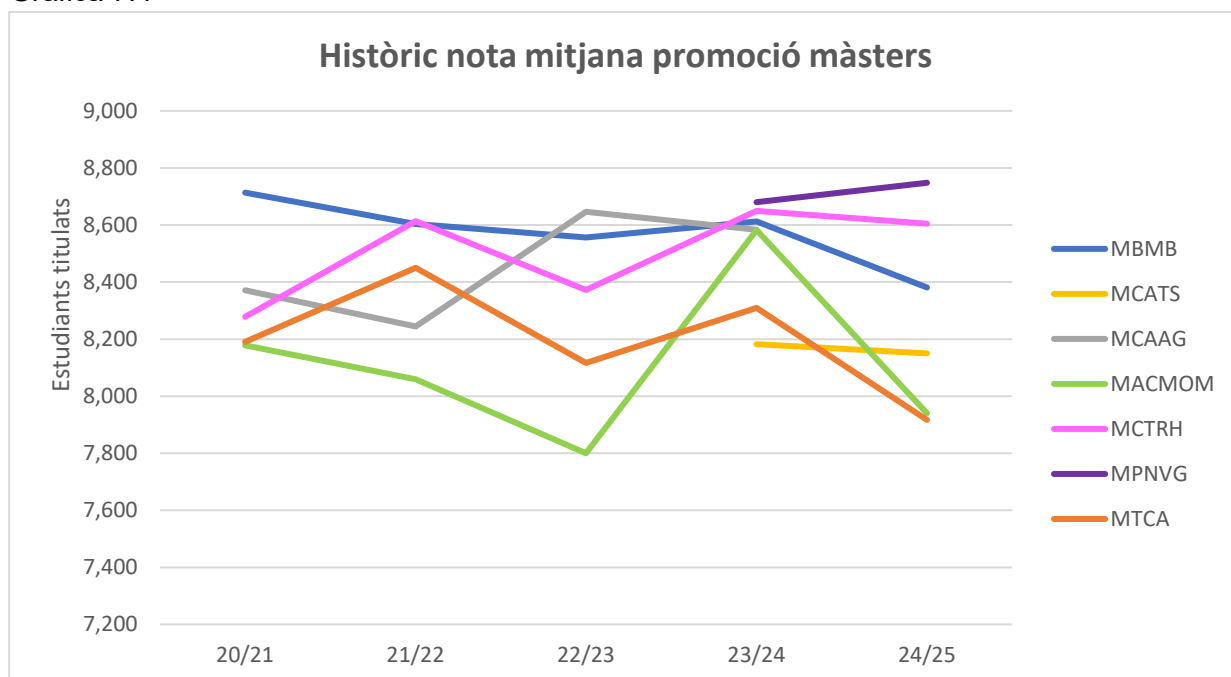


La Taula 7.3 i la Gràfica 7.4 mostren l'històric de les notes mitjanes de les promocions de màster de la Facultat de Ciències els darrers 5 cursos.

Taula 7.3

Històric nota mitjana promoció màster							
Curs	MBMB	MCATS	MCAAG	MACMOM	MCTRH	MPNVG	MTCA
20/21	8,713		8,371	8,179	8,278		8,190
21/22	8,603		8,244	8,059	8,614		8,450
22/23	8,556		8,646	7,800	8,372		8,117
23/24	8,612	8,182	8,583	8,582	8,649	8,680	8,310
24/25	8,381	8,150		7,940	8,605	8,748	7,917

Gràfica 7.4



## 8. Curs 24/25. Mobilitat de la Facultat de Ciències

La Universitat de Girona té convenis amb universitats/institucions tant nacionals com estrangeres per tal que els estudiants tinguin la possibilitat de realitzar part dels seus estudis a una altra universitat i/o fer les pràctiques en empresa fora de l'estat espanyol.

Els programes de mobilitat al qual es poden acollir els estudiants són:

- SICUE. Mobilitat de llarga durada per a estudis en universitats espanyoles.
- ERASMUS+. Mobilitat de llarga durada per a estudis en universitats de països membres de la UE i tercers països associats.
- ERASMUS+ BIP. Mobilitat de curta durada en universitats de països membres de la UE i tercers països associats.
- ERASMUS+ for Traineeship. Mobilitat de llarga durada per a pràctiques en universitats/institucions/empreses de països membres de la UE i tercers països associats. Aquesta estada de pràctiques la poden fer tant els estudiants que cursen un estudi a la UdG com els postgraduats (el curs següent a obtenir el títol de grau o màster).
- PROMETEU. Mobilitat de llarga durada per a estudis en universitats de la resta del món.

Entenem per mobilitat de llarga durada si és d'un mínim de 3 mesos (2 mesos en el cas de pràctiques en empresa) i un màxim de 12 mesos. Entenem per mobilitat de curta durada si és d'un mínim de 5 dies i un màxim de 2 mesos.

Aquests programes (excepte l'ERASMUS+ for Traineeship) impliquen un intercanvi d'estudiants entre les universitats amb les que hi ha conveni. És per això que parlarem de Mobilitat OUT (els nostres estudiants marxen a altres universitats a fer part dels seus estudis) i Mobilitat IN (estudiants d'altres universitats venen a fer part dels seus estudis a la UdG). Els ERASMUS+ Traineeships IN són estudiants que fan un conveni individual per fer pràctiques a algun dels laboratoris dels departaments amb seu a la Facultat de Ciències.

La Taula 8.1 mostra l'històric de la mobilitat d'estudiants tant OUT com IN a la Facultat de Ciències en funció del programa que han escollit.

Taula 8.1

Històric participació en programes de mobilitat												
curs	19/20		20/21		21/22		22/23		23/24		24/25	
	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN
SICUE	6	0	4	0	5	0	10	0	3	1	5	0
ERASMUS+	27	9	11	6	38	17	21	17	19	14	27	21
PROMETEU	7	1	0	0	3	2	10	2	1	3	5	2
Traineeship	26	0	9	2	12	1	9	7	11	4	6	3
ERASMUS+ BIP					5	16	6	17	0	0	13	14
Totals	66	10	24	8	63	36	56	43	34	22	56	40

### Observacions

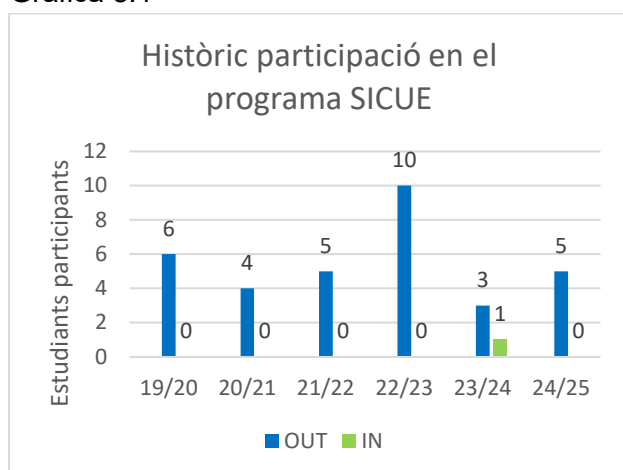
- OUT són els estudiants de la UdG que marxen per fer una mobilitat.
- IN són els estudiants d'altres universitats que venen a fer la seva mobilitat a la UdG.

### Observacions sobre els ERASMUS+ BIP

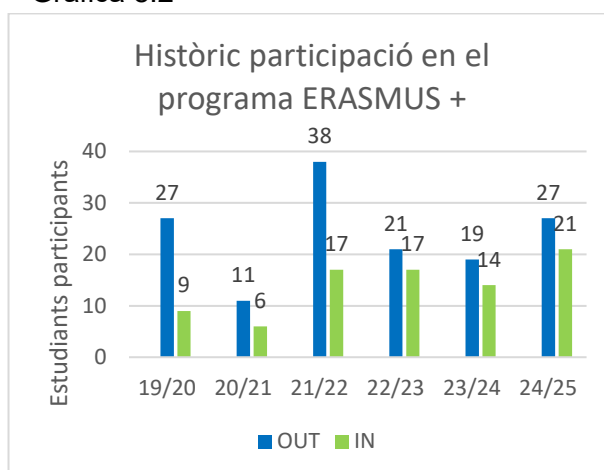
- BIP és l'acrònim de Blended Intensive Programme.
- Són programes que utilitzen formes innovadores de docència i aprenentatge, combinant presencialitat i virtualitat. Per tant, hi ha un període col·laboratiu de treball en línia i un període de treball presencial.
- L'organitzen com a mínim tres universitats de tres països diferents i una d'elles és l'organitzadora.
- Tindrem un BIP IN quan la UdG és l'organitzadora del BIP i, a part de participar-hi estudiants de la UdG, rep estudiants de les altres universitats participants.
- Tindrem un BIP OUT quan la UdG participa en el BIP i per tant, envia estudiants a la universitat organitzadora.
- Els primers BIPs de la Facultat de Ciències varen ser al curs 21/22. Un BIP OUT amb 5 estudiants de la UdG i un BIP IN amb 14 estudiants de la UdG i 16 de la resta d'universitats.
- Al curs 22/23 hi va haver un BIP OUT amb 6 estudiants de la UdG i un BIP IN amb 9 estudiants de la UdG i 17 de la resta d'universitats.
- Al curs 24/25 hi van haver 2 BIPs OUT amb 13 estudiants de la UdG i un BIP IN amb 10 estudiants de la UdG i 14 de la resta d'universitats.

Les Gràfiques 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 i 8.6 mostren l'històric de participació en cadascun del programes de mobilitat i el total.

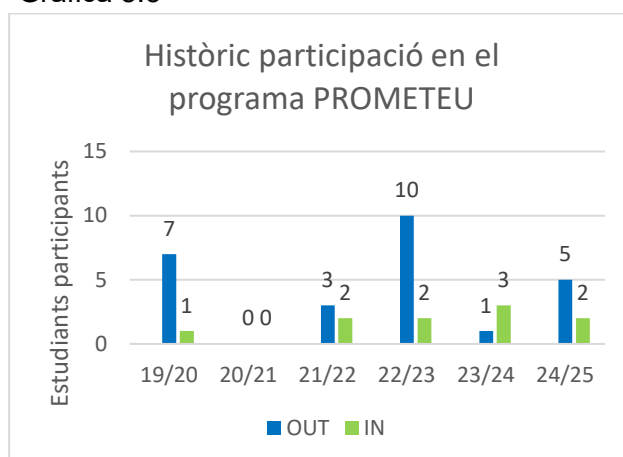
Gràfica 8.1



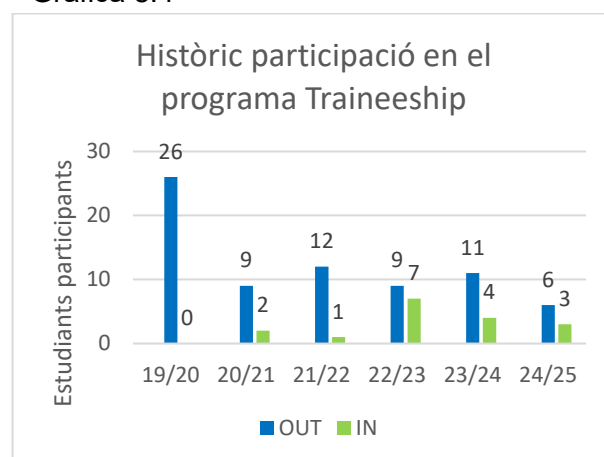
Gràfica 8.2



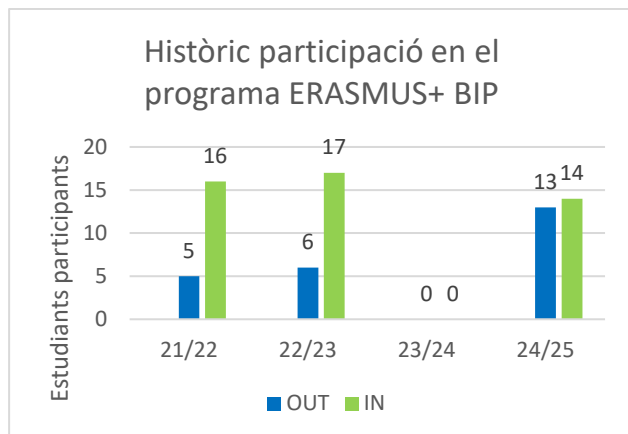
Gràfica 8.3



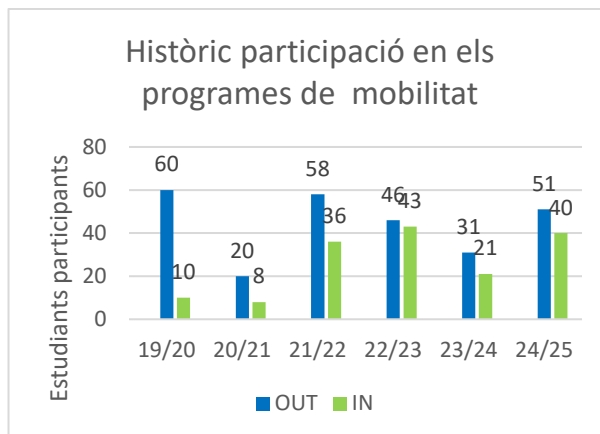
Gràfica 8.4



Gràfica 8.5



Gràfica 8.6



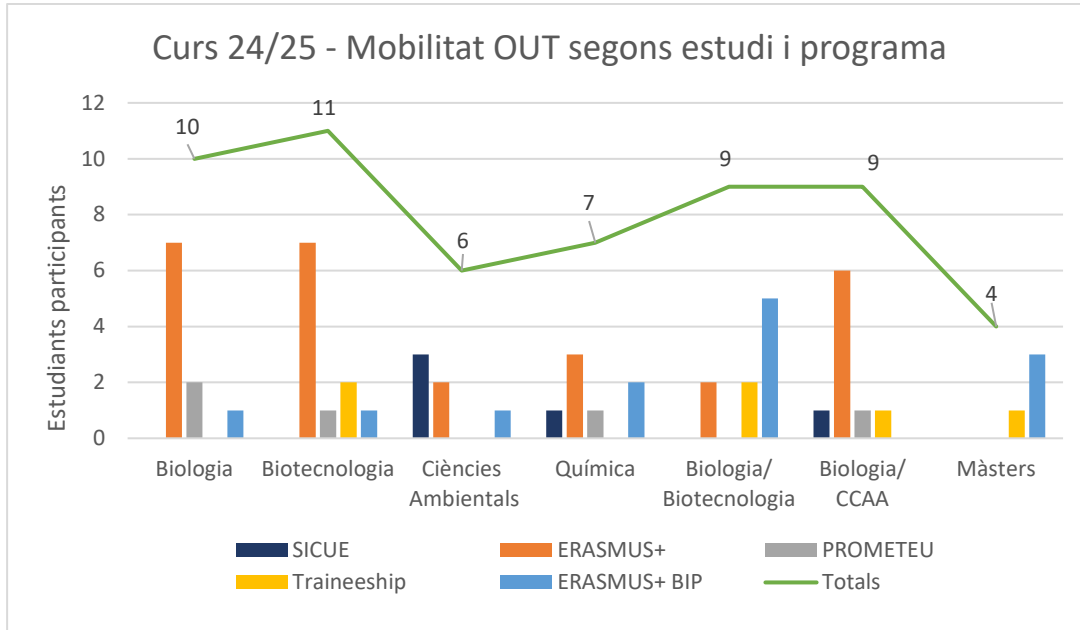
La Taula 8.2 i la Gràfica 8.7 mostren els estudiants matriculats a la Facultat de Ciències en el curs 24/25 que participen programes de mobilitat (mobilitat OUT de la Facultat) en funció del programa de mobilitat i l'estudi al que estan matriculats.

La Gràfica 8.8 mostra, en percentatges, de quins estudis provenen els estudiants que fan mobilitat OUT. És a dir, el 18% dels participants programes de mobilitat són estudiant del Grau en Biologia.

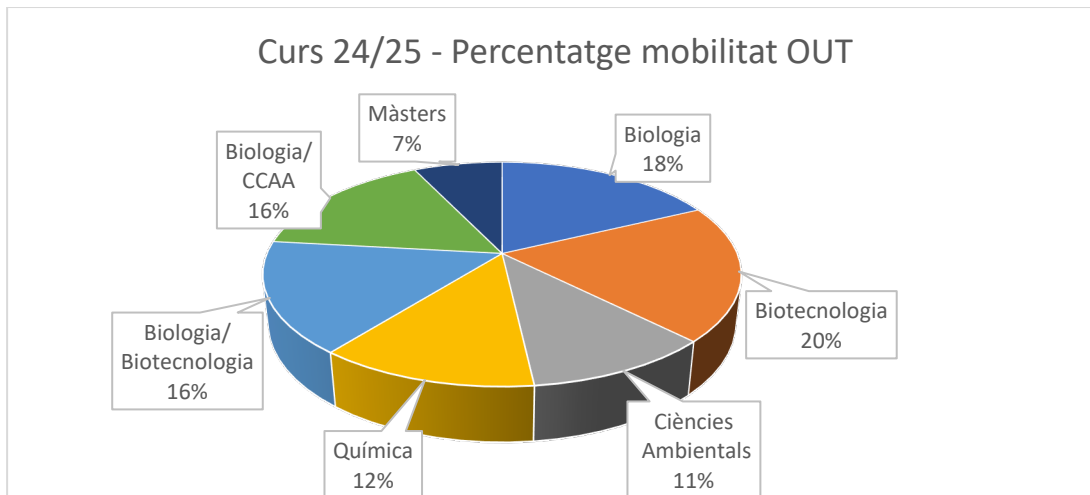
Taula 8.2

Curs 24/25 – Mobilitat OUT. Participació en programes de mobilitat per estudi							
Estudis	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Màsters
SICUE	0	0	3	1	0	1	0
ERASMUS+	7	7	2	3	2	6	0
PROMETEU	2	1	0	1	0	1	0
Traineeship	0	2	0	0	2	1	1
ERASMUS+ BIP	1	1	1	2	5	0	3
Totals	10	11	6	7	9	9	4

Gràfica 8.7



Gràfica 8.8



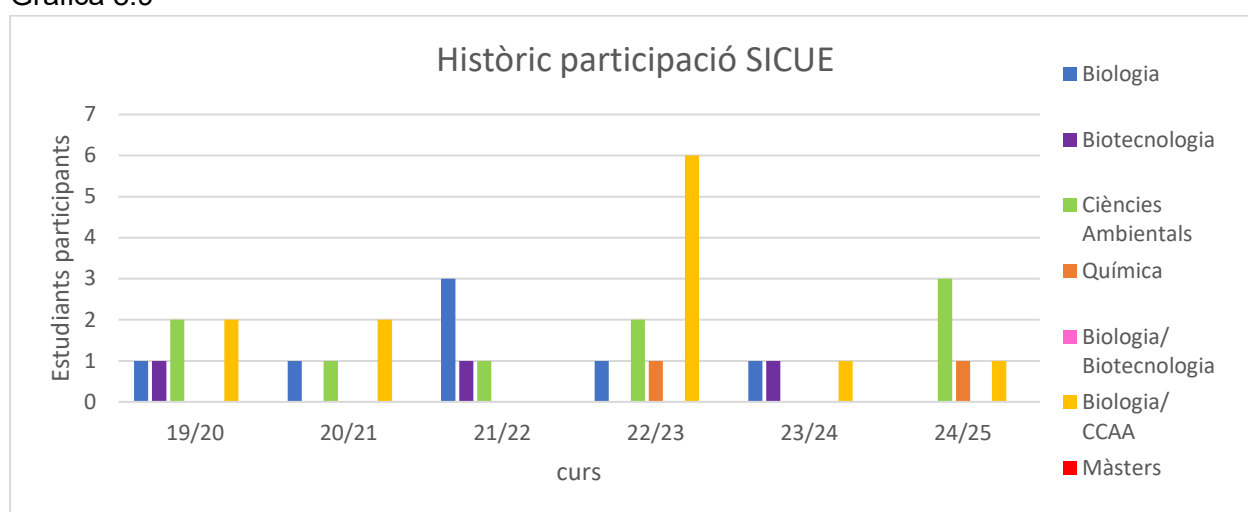
Les Taules 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 i 8.7 i les Gràfiques 8.9, 8.10, 8.11, 8.12 i 8.13 mostren l'històric de participació dels estudiants de la Facultat en cadascun dels programes de mobilitat els darrers sis cursos en funció de l'estudi en el que estan matriculats.

La Taula 8.6bis i la Gràfica 8.12bis mostren l'històric de participació dels estudiants de màster en el programa Erasmus+ for Traineeship els darrers sis cursos.

Taula 8.3

Històric participació en el programa SICUE							
Curs	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Màsters
19/20	1	1	2	0	0	2	0
20/21	1	0	1	0	0	2	0
21/22	3	1	1	0	0	0	0
22/23	1	0	2	1	0	6	0
23/24	1	1	0	0	0	1	0
24/25	0	0	3	1	0	1	0

Gràfica 8.9

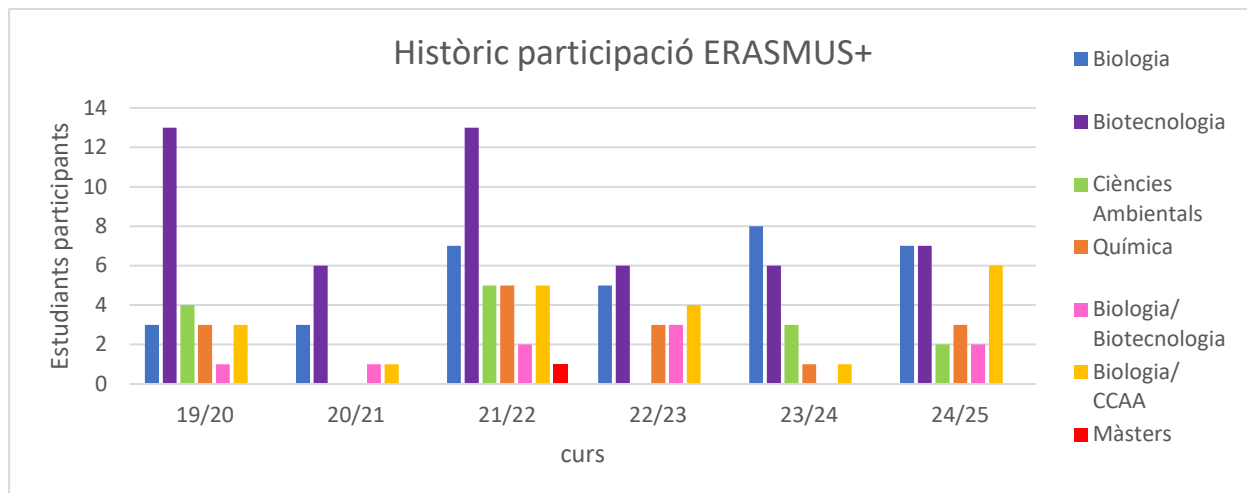


Taula 8.4

Històric participació en el programa ERASMUS+							
Curs	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Màsters
19/20	3	13	4	3	1	3	0
20/21	3	6	0	0	1	1	0
21/22	7	13	5	5	2	5	1
22/23	5	6	0	3	3	4	0
23/24	8	6	3	1	0	1	0
24/25	7	7	2	3	2	6	0

Observació. La única mobilitat de màster va ser del Màster universitari en Catàlisi Avançada i Modelització Molecular.

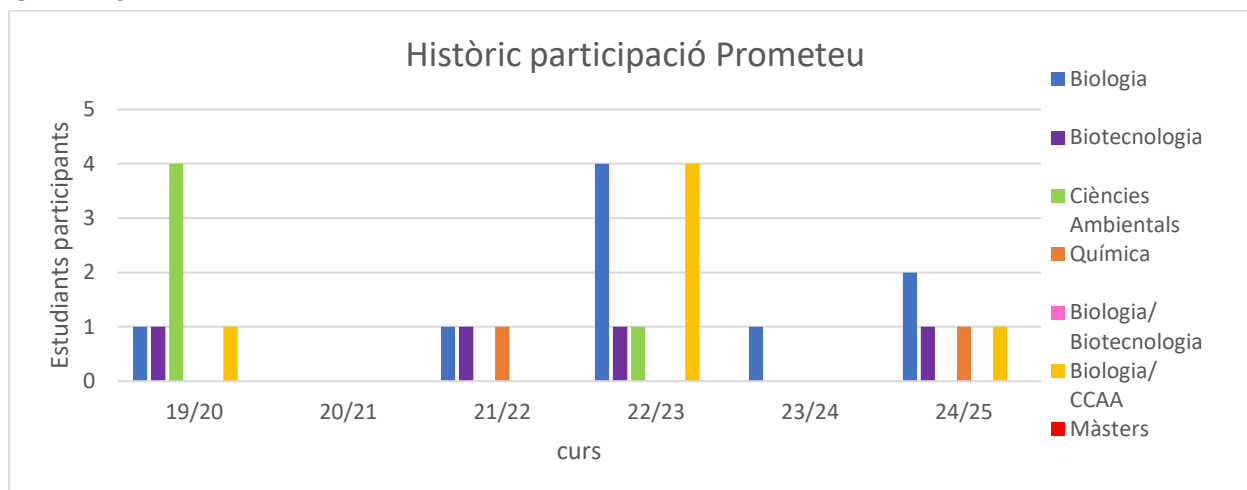
Gràfica 8.10



Taula 8.5

Històric participació en el programa Prometeu							
Curs	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/Biotecnologia	Biologia/CCAA	Màsters
19/20	1	1	4	0	0	1	0
20/21	0	0	0	0	0	0	0
21/22	1	1	0	1	0	0	0
22/23	4	1	1	0	0	4	0
23/24	1	0	0	0	0	0	0
24/25	2	1	0	1	0	1	0

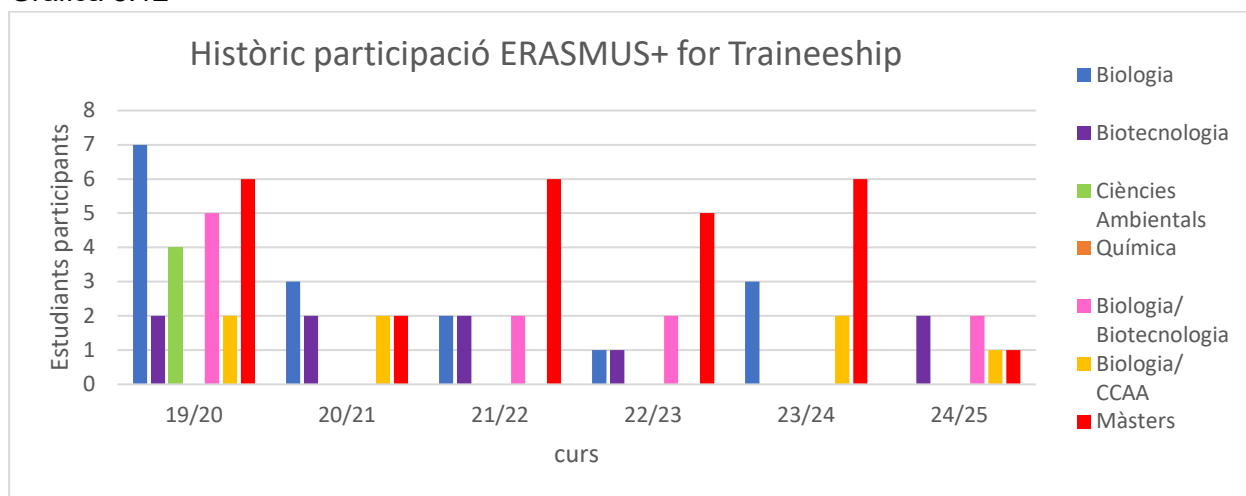
Gràfica 8.11



Taula 8.6

Històric participació en el programa ERASMUS+ for Traineeship							
Curs	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Màsters
19/20	7	2	4	0	5	2	6
20/21	3	2	0	0	0	2	2
21/22	2	2	0	0	2	0	6
22/23	1	1	0	0	2	0	5
23/24	3	0	0	0	0	2	6
24/25	0	2	0	0	2	1	1

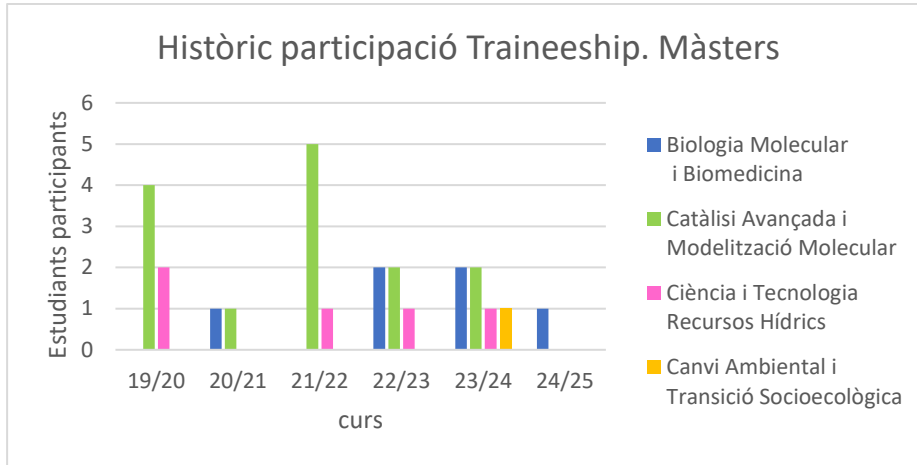
Gràfica 8.12



Taula 8.6bis

Històric participació en el programa ERASMUS+ for Traineeship. Màsters				
Curs	Biologia Molecular i Biomedicina	Catàlisi Avançada i Modelització Molecular	Ciència i Tecnologia Recursos Hídrics	Canvi Ambiental i Transició Socioecològica
19/20		4	2	
20/21	1	1		
21/22		5	1	
22/23	2	2	1	
23/24	2	2	1	1
24/25	1			

Gràfica 8.12bis



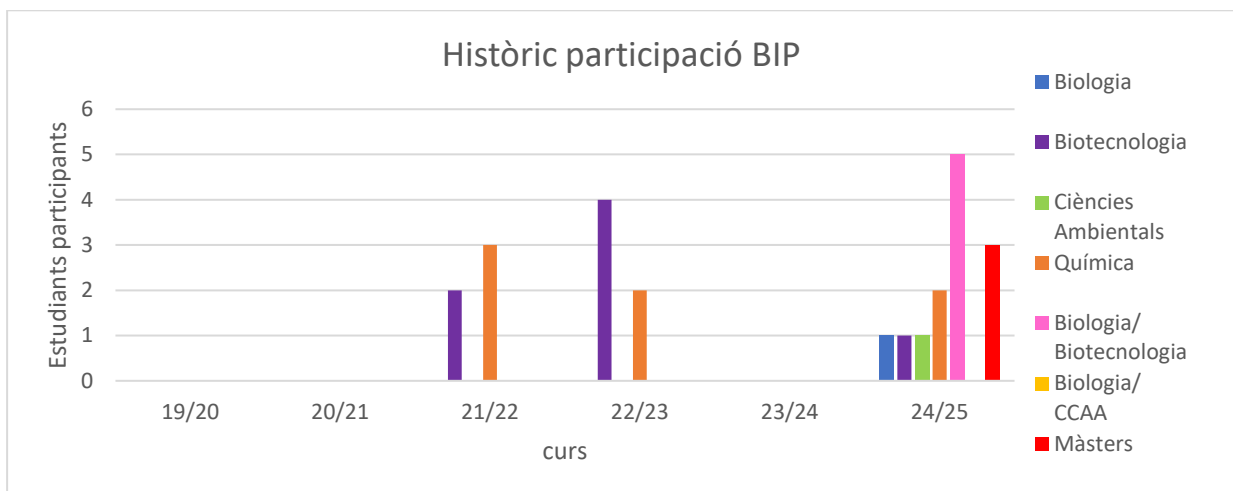
Taula 8.7

Històric participació en el programa BIP							
Curs	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/ Biotecnologia	Biologia/ CCAA	Màsters
19/20	0	0	0	0	0	0	0
20/21	0	0	0	0	0	0	0
21/22	0	2	0	3	0	0	0
22/23	0	4	0	2	0	0	0
23/24	0	0	0	0	0	0	0
24/25	1	1	1	2	5	0	3

Observacions

- La primera participació en BIP va ser al curs 21/22.
- Les tres participacions BIP de màsters són: una del Màster universitari en Ciència i Tecnologia de Recursos Hídrics i les altres dues són del Màster en Canvi Ambiental i Transició Socioecològica.

Gràfica 8.13



## 9. Curs 24/25. Pràctiques en empresa (Convenis de Cooperació Educativa)

Els plans d'estudis de les titulacions de la Facultat de Ciències contenen una assignatura que és Pràctiques en empreses. Aquestes pràctiques que es fan dins el context de l'assignatura són les que anomenem pràctiques curriculars i es gestionen des de la Facultat de Ciències.

Però, els estudiants també poden fer pràctiques sense que formin part del seu pla d'estudis. A aquestes pràctiques les anomenem pràctiques extracurriculars i es gestionen des de la Unitat de Compromís Social i Orientació Professional.

Quan un estudiant matricula l'assignatura de Pràctiques en empresa es fa un Conveni de Cooperació Educativa entre l'estudiant, la UdG i l'empresa a la que l'estudiant anirà a fer l'estada de pràctiques.

Per analitzar les pràctiques externes ens centrarem principalment amb les curriculars i les desglosem en:

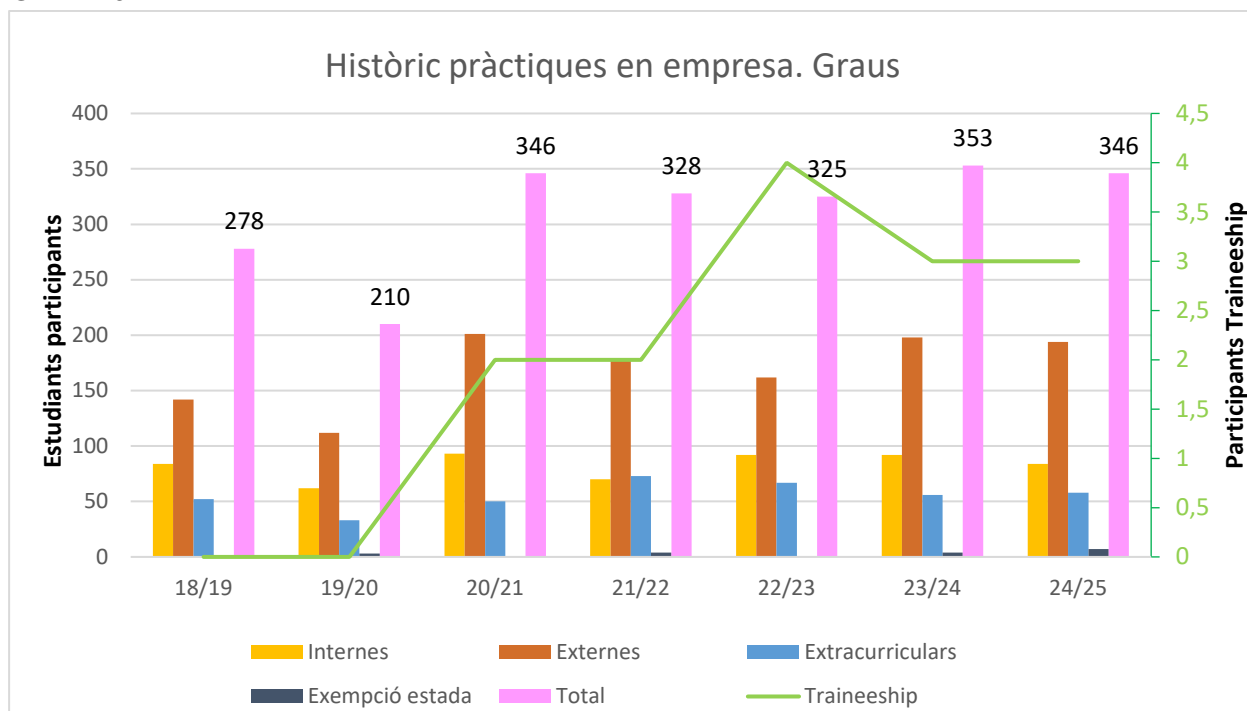
- Internes: l'estada de pràctiques es fa en un departament/institut/càtedra de la UdG.
- Externes: l'estada de pràctiques es fa en una empresa/institució/universitat pública o privada tant nacional com internacional.
- Traineeship: l'estada de pràctiques es fa en una empresa/institució/universitat pública o privada internacional sota el paraigües del programa ERASMUS+ for Traineeship.
- Exempció d'estada. En aquest cas l'estudiant no ha de fer l'estada atès que pot aportar documentació que acrediti la seva experiència laboral/professional en l'àmbit del seu estudi. Se l'eximeix de l'estada però no de totes les altres activitats d'avaluació de l'assignatura.

La Taula 9.1 i la Gràfica 9.1 mostren l'històric de les pràctiques en empresa tant curriculars com extracurriculars en els estudis de grau de la Facultat de Ciències els darrers set cursos en funció de la tipologia.

Taula 9.1

Històric pràctiques en empresa segons tipus. Graus						
Curs	Internes	Externes	Traineeship	Extracurriculars	Exempció estada	Total
18/19	84	142	0	52	0	278
19/20	62	112	0	33	3	210
20/21	93	201	2	50	0	346
21/22	70	179	2	73	4	328
22/23	92	162	4	67	0	325
23/24	92	198	3	56	4	353
24/25	84	194	3	58	7	346

Gràfica 9.1

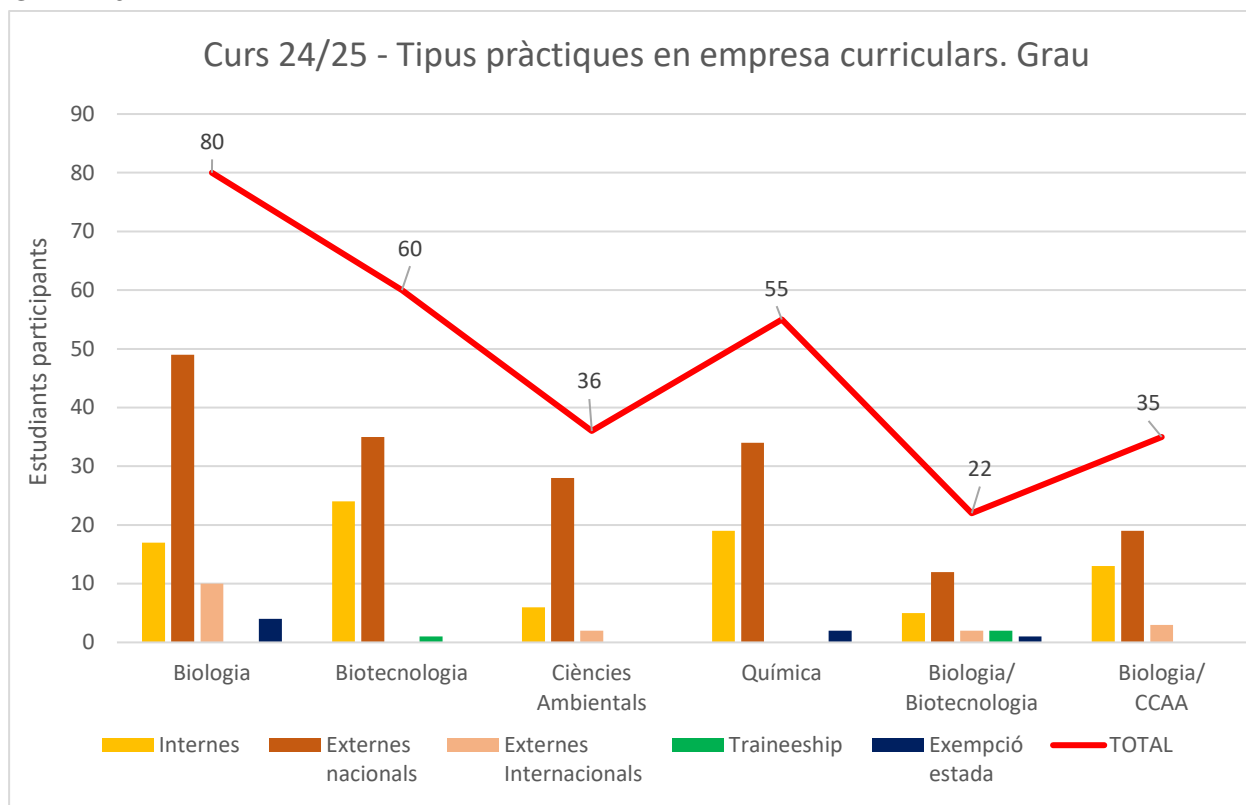


La Taula 9.2 i la Gràfica 9.2 mostren pel curs 24/25 quines pràctiques curriculars han fet els estudiants matriculats als graus de la Facultat de Ciències: internes, externes en empreses espanyoles, externes en empreses d'altres països, dins del programa de mobilitat ERASMUS+ for Traineeship o exempció d'estada.

Taula 9.2

Curs 24/25 – Tipus pràctiques en empresa curriculars segons el grau						
Estudi	Internes	Externes nacionals	Externes Internacionals	Traineeship	Exempció estada	Total
Biologia	17	49	10	0	4	80
Biotecnologia	24	35	0	1	0	60
Ciències Ambientals	6	28	2	0	0	36
Química	19	34	0	0	2	55
Biologia/Biotecnologia	5	12	2	2	1	22
Biologia/CCAA	13	19	3	0	0	35
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>177</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>288</b>

Gràfica 9.2

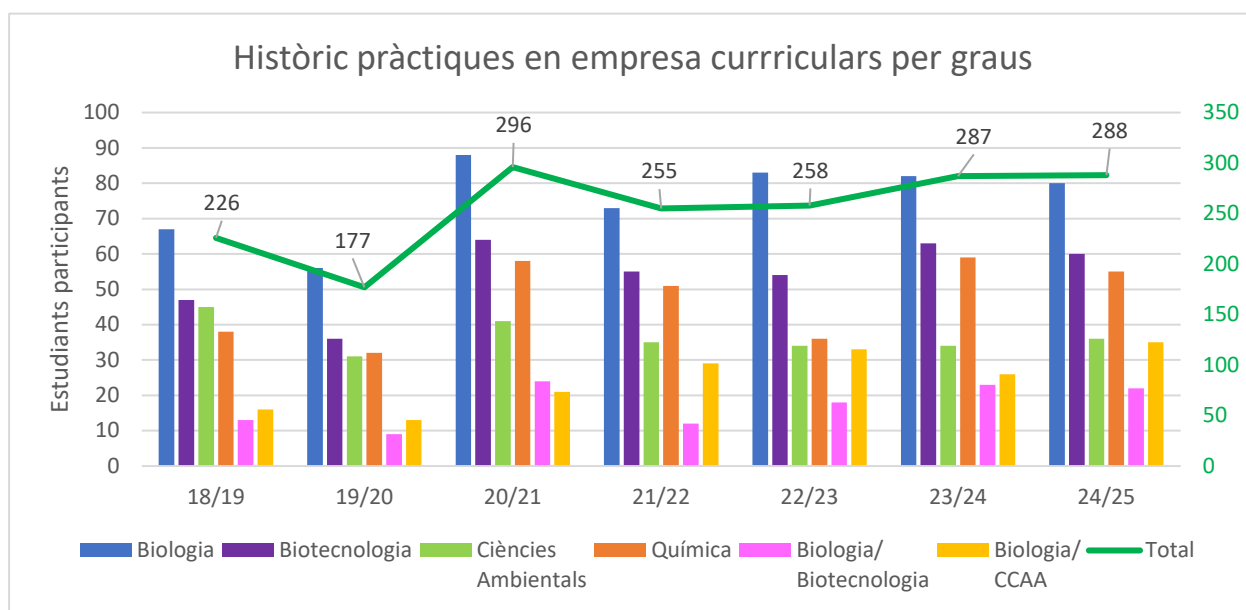


La Taula 9.3 i la Gràfica 9.3 mostren l'històric del total de pràctiques en empresa curriculars per a cada grau de la Facultat.

Taula 9.3

Històric pràctiques en empresa curriculars per graus							
Grau	Biologia	Biotecnologia	Ciències Ambientals	Química	Biologia/Biotecnologia	Biologia/CCAA	Total
18/19	67	47	45	38	13	16	226
19/20	56	36	31	32	9	13	177
20/21	88	64	41	58	24	21	296
21/22	73	55	35	51	12	29	255
22/23	83	54	34	36	18	33	258
23/24	82	63	34	59	23	26	287
24/25	80	60	36	55	22	35	288

Gràfica 9.3

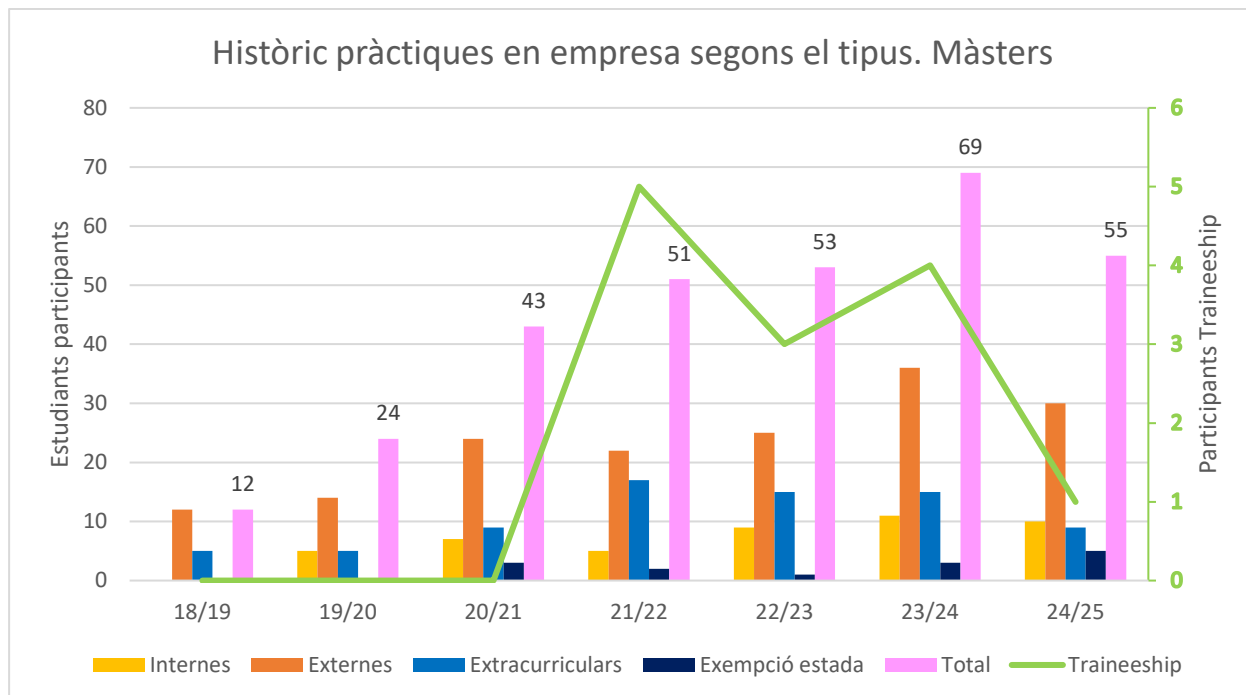


La Taula 9.4 i la Gràfica 9.4 mostren l'històric de les pràctiques en empresa tant curriculars com extracurriculars en els estudis de màster de la Facultat de Ciències els darrers set cursos en funció de la tipologia.

Taula 9.4

Històric pràctiques en empresa segons el tipus. Màsters						
Curs	Internes	Externes	Traineeship	Extracurriculars	Exempció estada	Total
18/19	0	12	0	5	0	12
19/20	5	14	0	5	0	24
20/21	7	24	0	9	3	43
21/22	5	22	5	17	2	51
22/23	9	25	3	15	1	53
23/24	11	36	4	15	3	69
24/25	10	30	1	9	5	55

Gràfica 9.4



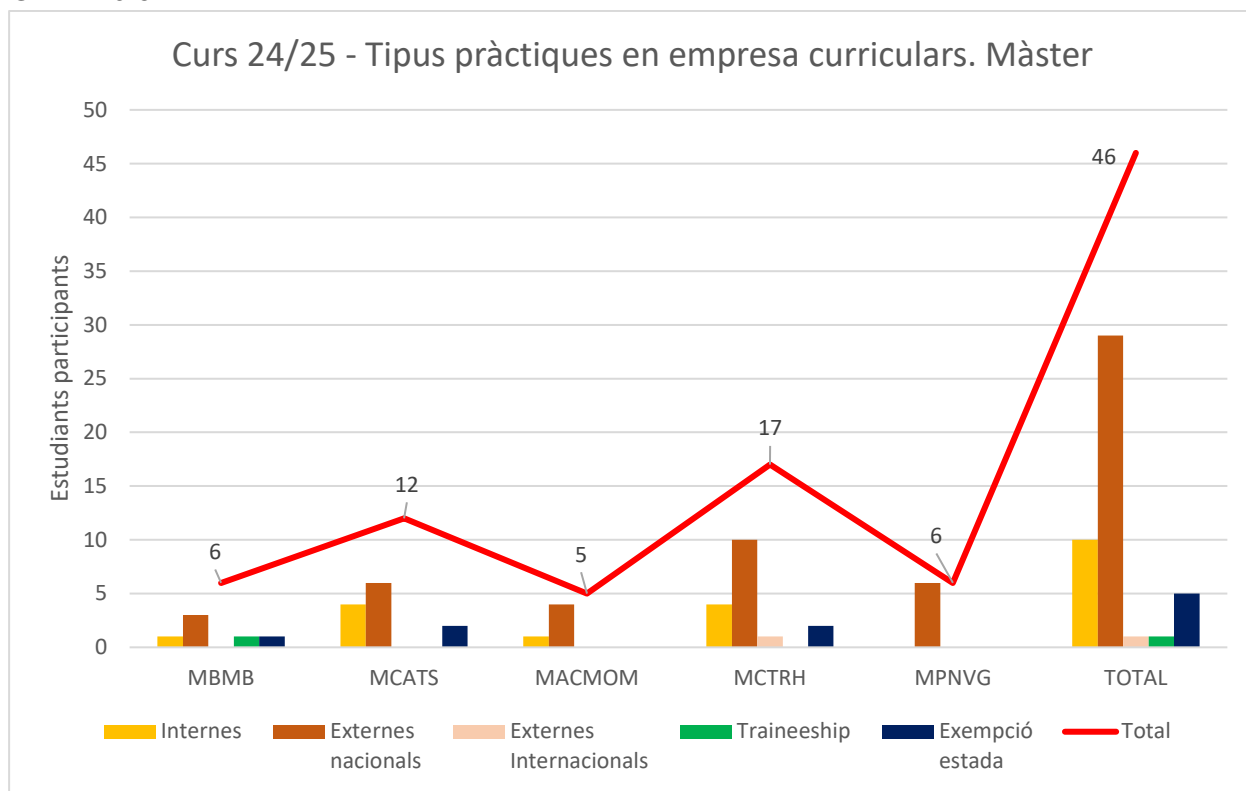
La Taula 9.5 i la Gràfica 9.5 mostren pel curs 24/25 quines pràctiques curriculars han fet els estudiants matriculats als màsters de la Facultat de Ciències: internes, externes en empreses espanyoles, externes en empreses d'altres països, dins del programa de mobilitat ERASMUS+ for Traineeship o exempció d'estada.

Taula 9.5

Curs 24/25 – Tipus pràctiques en empresa curriculars segons màster						
Estudi	Internes	Externes nacionals	Externes Internacionals	Traineeship	Exempció estada	Total
MBMB	1	3	0	1	1	6
MCATS	4	6	0	0	2	12
MACMOM	1	4	0	0	0	5
MCTRH	4	10	1	0	2	17
MPNVG	0	6	0	0	0	6
TOTAL	10	29	1	1	5	46

Acrònims màsters	
MBMB	Biologia molecular i biomedicina
MCATS	Canvi ambiental i transició socioecològica
MACMOM	Catàlisi avançada i modelització molecular
MCTRH	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics
MPNVG	Patrimoni natural: valoració i gestió

Gràfica 9.5

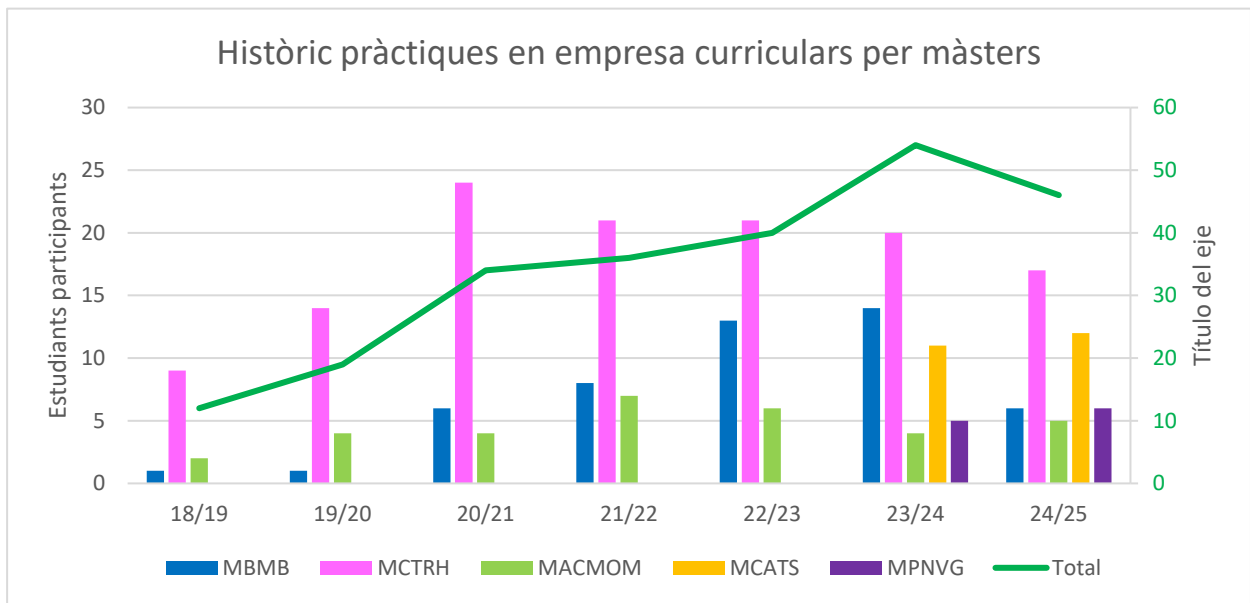


La Taula 9.6 i la Gràfica 9.6 mostren l'històric del total de pràctiques en empresa curriculars per a cada màster de la Facultat.

Taula 9.6

Històric pràctiques en empresa curriculars per màsters						
Curs	MBMB	MCATS	MACMOM	MCTRH	MPNVG	Total
18/19	1		2	9		12
19/20	1		4	14		19
20/21	6		4	24		34
21/22	8		7	21		36
22/23	13		6	21		40
23/24	14	11	4	20	5	54
24/25	6	12	5	17	6	46

Gràfica 9.6

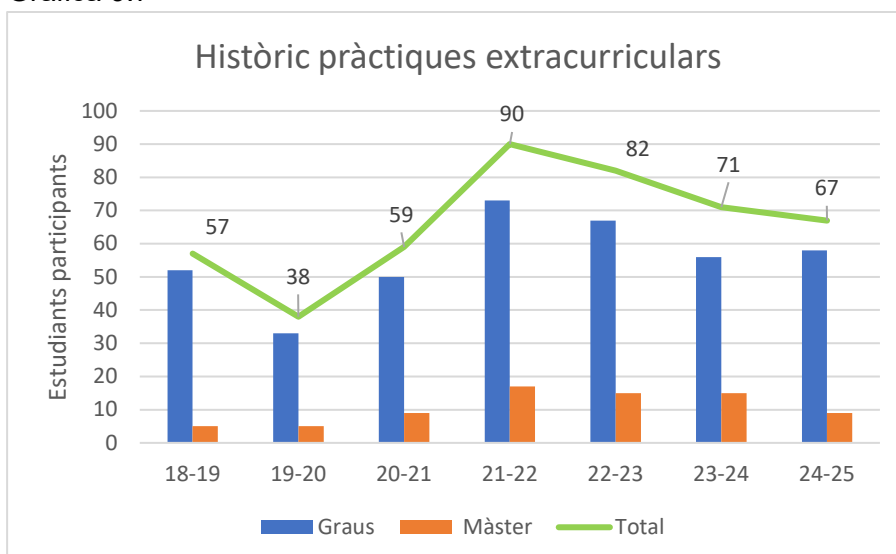


La Taula 9.7 i la Gràfica 9.7 mostren l'històric d'estudiants de la Facultat de Ciències que han fet pràctiques extracurriculars tant en els estudis de grau com en els de màster.

Taula 9.7

Històric pràctiques extracurriculars			
Curs	Graus	Màster	Total
18-19	52	5	57
19-20	33	5	38
20-21	50	9	59
21-22	73	17	90
22-23	67	15	82
23-24	56	15	71
24-25	58	9	67

Gràfica 9.7



## 10. Curs 24/25. Treball de Fi de Grau (TFG)

Els Treballs de Fi de Grau poden ser experimentals o bibliogràfics. En la modalitat experimental caldrà que l'estudiant faci tasques experimentals en un laboratori. Aquestes tasques les pot fer tant en els laboratoris de la UdG com en els laboratoris d'empreses/institucions/universitats tant públiques com privades.

Considerem TFG intern tant el TFG experimental on l'estudiant fa les tasques experimentals en els laboratoris de la UdG com el TFG bibliogràfic. Considerem TFG extern aquell en el que l'estudiant fa tasques experimentals en empreses/institucions/universitats públiques o privades.

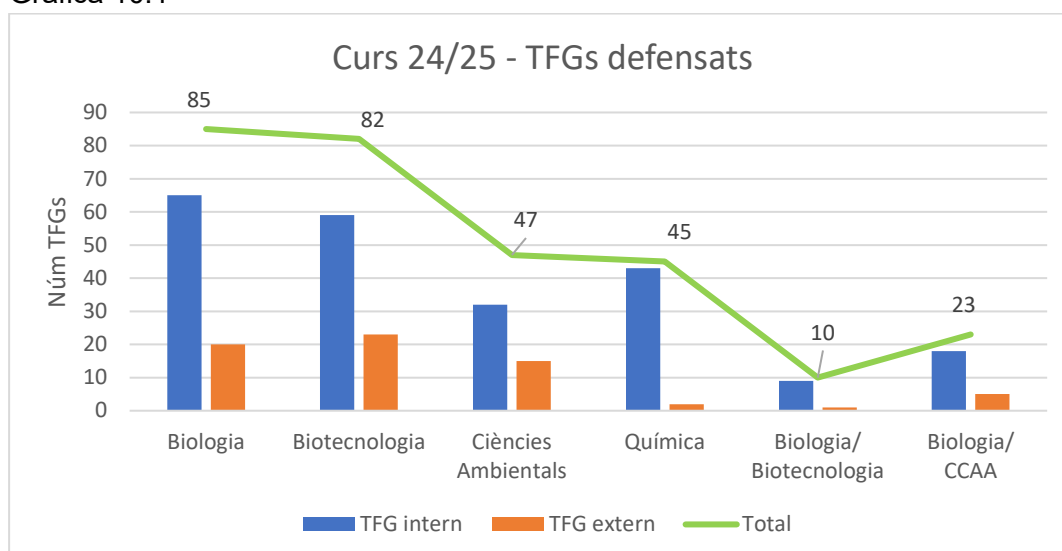
La Taula 10.1 i la Gràfica 10.1 mostren els TFG defensats al curs 24/25 en funció de l'estudi i de si és un TFG intern o extern.

Observació. Els estudiants de doble titulació poden fer un TFG per a cadascuna de les titulacions senzilles (dos TFGs de 12 crèdits) o bé un únic TFG amb una dedicació de 24 crèdits en el que s'acreditin continguts i les competències de les dues titulacions senzilles. Si opten per fer dos TFGs, els considerem dins els TFGs de les senzilles; si opten per fer-ne un de 24 crèdits el considerem dins el TFG de la doble.

Taula 10.1

Curs 24/25 - TFGs defensats			
Estudi	TFG intern	TFG extern	Total
Biologia	65	20	85
Biotecnologia	59	23	82
Ciències Ambientals	32	15	47
Química	43	2	45
Biologia/Biotecnologia	9	1	10
Biologia/Ciències Ambientals	18	5	23
Total	226	66	292

Gràfica 10.1

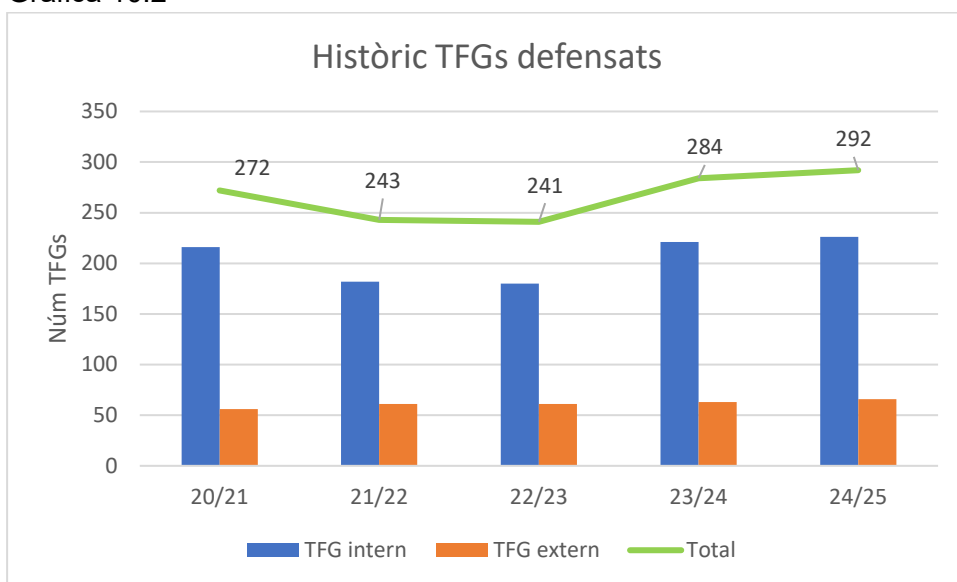


La Taula 10.2 i la Gràfica 10.2 mostren l'històric de TFGs interns i externs defensats a la Facultat de Ciències els darrers cinc cursos.

Taula 10.2

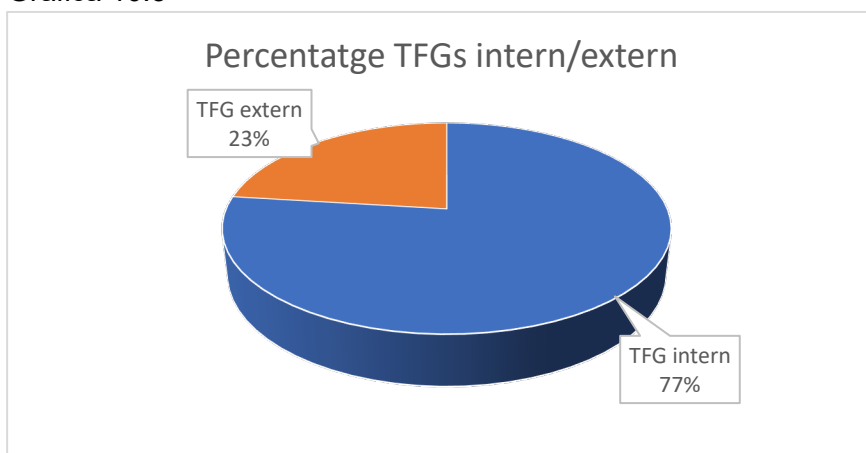
Històric TFGs defensats a la Facultat de Ciències			
Curs	TFG intern	TFG extern	Total
20/21	216	56	272
21/22	182	61	243
22/23	180	61	241
23/24	221	63	284
24/25	226	66	292

Gràfica 10.2



La Gràfica 10.3 mostra el percentatge de TFGs interns i externs que s'han defensat els darrers cinc cursos.

Gràfica 10.3



La Taula 10.3 mostra l'històric de TFGs interns i externs defensats a cada grau de la Facultat de Ciències els darrers cinc cursos.

La Taula 10.4 i la Gràfica 10.4 mostren l'històric total dels TFGs defensats a cada grau els darrers cinc cursos.

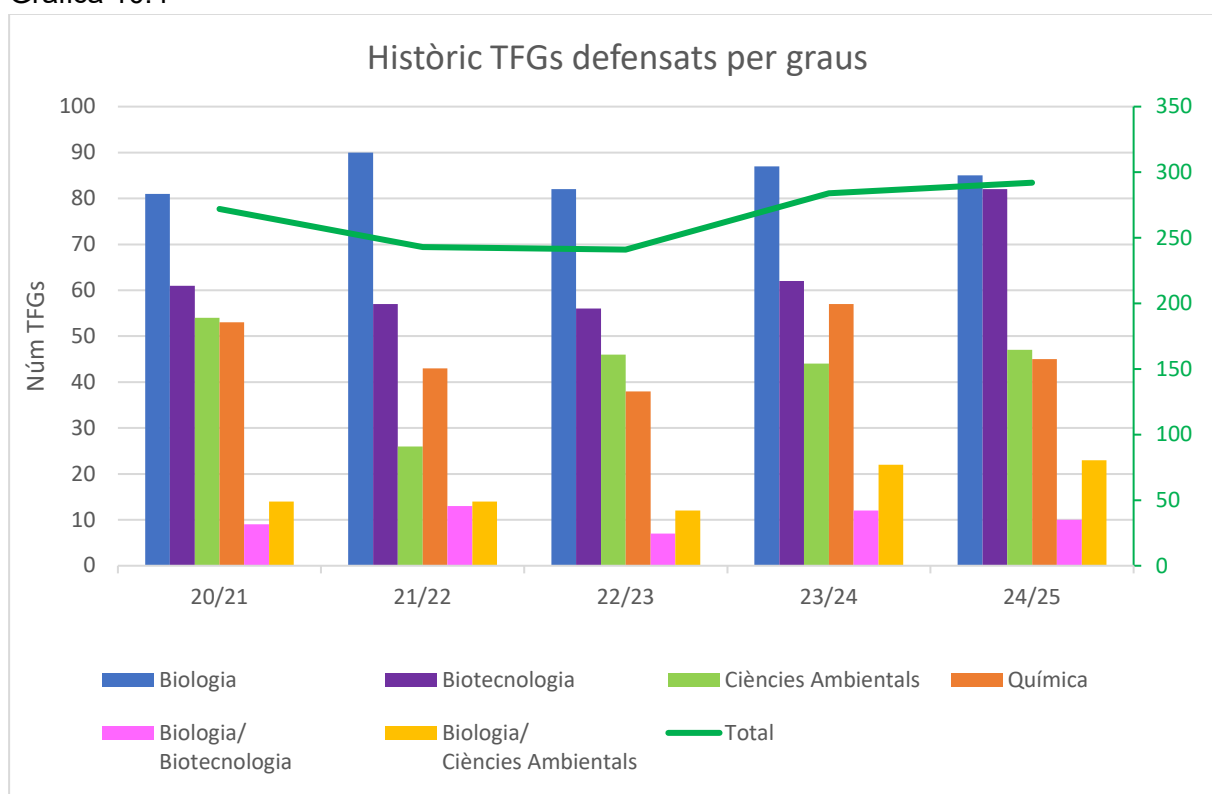
Taula 10.3

<b>Històric TFG intern vs extern defensats segons grau</b>				
<b>Curs</b>	<b>Grau</b>	<b>TFG intern</b>	<b>TFG extern</b>	<b>Total</b>
20/21	Biologia	60	21	81
	Biotecnologia	43	18	61
	Ciències Ambientals	43	11	54
	Química	49	4	53
	Biologia/Biotecnologia	7	2	9
	Biologia/Ciències Ambientals	14	0	14
21/22	Biologia	67	23	90
	Biotecnologia	37	20	57
	Ciències Ambientals	22	4	26
	Química	40	3	43
	Biologia/Biotecnologia	9	4	13
	Biologia/Ciències Ambientals	7	7	14
22/23	Biologia	64	18	82
	Biotecnologia	39	17	56
	Ciències Ambientals	31	15	46
	Química	33	5	38
	Biologia/Biotecnologia	5	2	7
	Biologia/Ciències Ambientals	8	4	12
23/24	Biologia	67	20	87
	Biotecnologia	47	15	62
	Ciències Ambientals	31	13	44
	Química	54	3	57
	Biologia/Biotecnologia	11	1	12
	Biologia/Ciències Ambientals	11	11	22
24/25	Biologia	65	20	85
	Biotecnologia	59	23	82
	Ciències Ambientals	32	15	47
	Química	43	2	45
	Biologia/Biotecnologia	9	1	10
	Biologia/Ciències Ambientals	18	5	23

Taula 10.4

Històric total TFG defensats segons grau					
Grau	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Biologia	81	90	82	87	85
Biotecnologia	61	57	56	62	82
Ciències Ambientals	54	26	46	44	47
Química	53	43	38	57	45
Biologia/Biotecnologia	9	13	7	12	10
Biologia/Ciències Ambientals	14	14	12	22	23
Total	272	243	241	284	292

Gràfica 10.4



## 11. Curs 24/25. Treball Final de Màster (TFM)

Els Treballs Final de Màster poden ser experimentals o bibliogràfics. En la modalitat experimental caldrà que l'estudiant faci tasques experimentals en un laboratori. Aquestes tasques les pot fer tant en els laboratoris de la UdG com en els laboratoris d'empreses/institucions/universitats tant públiques com privades.

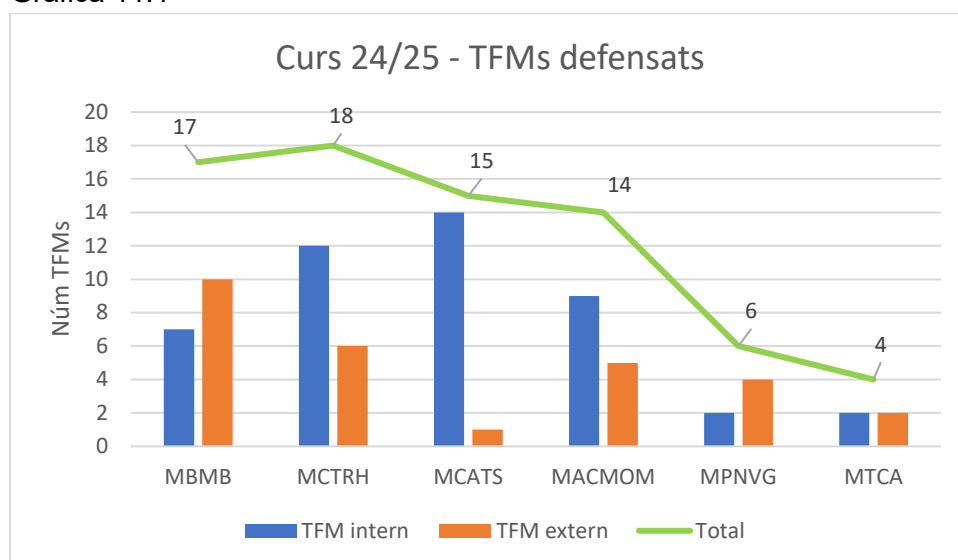
Considerem TFG intern tant el TFG experimental on l'estudiant fa les tasques experimentals en els laboratoris de la UdG com el TFG bibliogràfic. Considerem TFG extern aquell en el que l'estudiant fa tasques experimentals en empreses/institucions/universitats públiques o privades.

La Taula 11.1 i la Gràfica 11.1 mostren els TFM defensats al curs 24/25 en funció de l'estudi i de si és un TFG intern o extern.

Taula 11.1

<b>Curs 24/25 - TFM defensats</b>			
<b>Estudi</b>	<b>TFM intern</b>	<b>TFM extern</b>	<b>Total</b>
Biologia molecular i Biomedicina (MBMB)	7	10	17
Ciència i tecnologia dels recursos hídrics (MCTRH)	12	6	18
Canvi Ambiental i transició socioecològica (MCATS)	14	1	15
Catàlisi avançada i modelització molecular (MACMOM)	9	5	14
Patrimoni natural: valorització i gestió (MPNVG)	2	4	6
Tècniques cromàtiques aplicades (MTCA)	2	2	4
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>74</b>

Gràfica 11.1

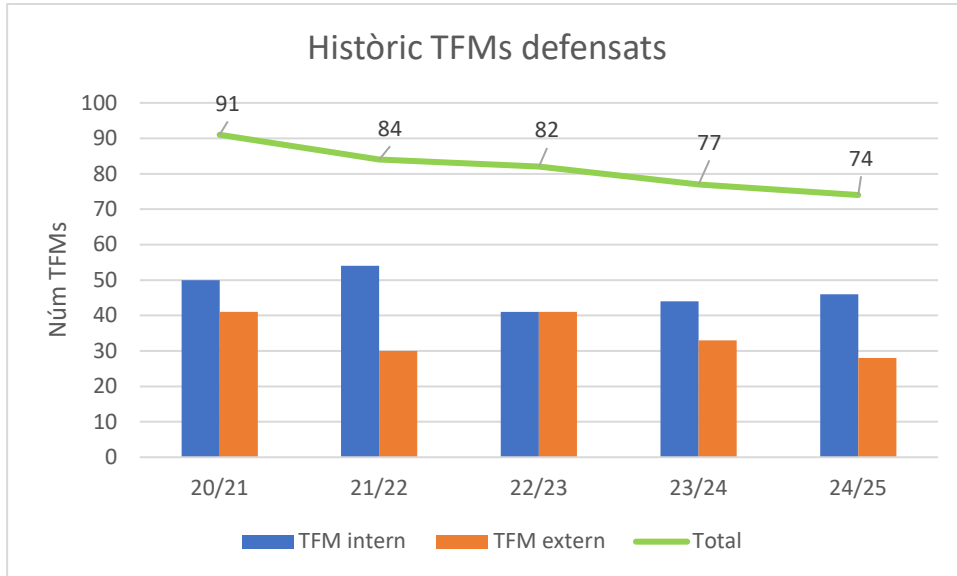


La Taula 11.2 i la Gràfica 11.2 mostren l'històric de TFM interns i externs defensats a la Facultat de Ciències els darrers cinc cursos.

Taula 11.2

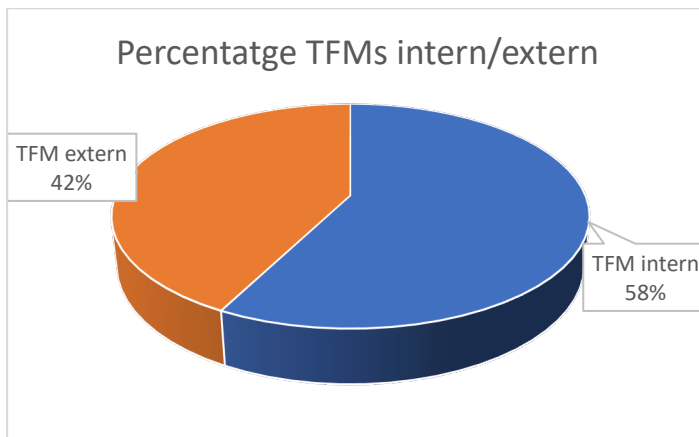
<b>Històric TFM defensats a la Facultat de Ciències</b>			
<b>Curs</b>	<b>TFM intern</b>	<b>TFM extern</b>	<b>Total</b>
20/21	50	41	91
21/22	54	30	84
22/23	41	41	82
23/24	44	33	77
24/25	46	28	74

Gràfica 11.2



La Gràfica 11.3 mostra el percentatge de TFM interns i externs que s'han defensat els darrers cinc cursos.

Gràfica 11.3



La Taula 11.3 mostra l'històric de TFM interns i externs defensats a cada màster de la Facultat de Ciències els darrers cinc cursos.

Taula 11.3

<b>Històric TFM's intern vs extern defensats segons màster</b>				
<b>Curs</b>	<b>Màster</b>	<b>TFM intern</b>	<b>TFM externs</b>	<b>Total</b>
20/21	Biologia molecular i biomedicina	14	12	26
	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	14	11	25
	Canvi ambiental: anàlisi i gestió	16	2	18
	Catàlisi avançada i modelització molecular	4	11	15
	Tècniques cromàtiques aplicades	2	5	7
21/22	Biologia molecular i biomedicina	13	6	19
	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	16	7	23
	Canvi ambiental: anàlisi i gestió	16	2	18
	Catàlisi avançada i modelització molecular	8	6	14
	Tècniques cromàtiques aplicades	1	9	10
22/23	Biologia molecular i biomedicina	18	8	26
	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	9	12	21
	Canvi ambiental: anàlisi i gestió	8	8	16
	Catàlisi avançada i modelització molecular	6	6	12
	Tècniques cromàtiques aplicades	0	7	7
23/24	Biologia molecular i biomedicina	13	11	24
	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	9	10	19
	Canvi ambiental: anàlisi i gestió	4	0	4
	Canvi ambiental i transició socioecològica	13	1	14
	Catàlisi avançada i modelització molecular	6	4	10
	Patrimoni natural: valorització i gestió	3	2	5
	Tècniques cromàtiques aplicades	0	5	5
24/25	Biologia molecular i biomedicina	7	10	17
	Ciència i tecnologia dels recursos hídrics	12	6	18
	Canvi ambiental i transició socioecològica	14	1	15
	Catàlisi avançada i modelització molecular	9	5	14
	Patrimoni natural: valorització i gestió	2	4	6
	Tècniques cromàtiques aplicades	2	2	4

## 12. Curs 24/25. Collaborative Online International Learning (COIL)

La xarxa d'Innovació Docent sobre Intercanvi Virtual i el COIL es van crear el curs 20/21 com a resultat de l'interès en l'intercanvi virtual i les oportunitats que obre la col·laboració internacional en línia tant per estudiants com per professors.

El COIL és una activitat inclosa dins la fitxa d'una assignatura i part tant forma part de les activitats avaluable. Els professors de les dues universitats dissenyen l'experiència i els estudiants fan les activitats proposades. La base del COIL es connectar estudiants i professors de diferents

cultures per aprendre, discutir i col·laborar entre sí per tal de permetre que els estudiants tinguin una experiència intercultural dins del seu estudi.

A la Facultat de Ciències es va fer el primer COIL el curs 21/22 dins l'assignatura Tecnologies netes del Grau en Ciències Ambientals i actualment es fa en dues assignatures més.

La Taula 12.1 i la Gràfica 12.1 mostren l'històric dels estudiants de la nostra Facultat que han participat en els COILS que s'han dissenyat en assignatures dels graus de la Facultat.

Taula 12.1

Històric participants COIL per assignatura						
Assignatura	Grau	21/22	22/23	23/24	24/25	TOTAL
Tecnologies netes	CCAA	9	20	16	11	56
Enginyeria Química	Química	-	26	43	44	113
Anàlisi química aplicada a la indústria	Química	-	-	-	6	6
<b>Total</b>	<b>Tots</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>169</b>

Gràfica 12.1

