

BIOLOGIA CEL·LULAR

1r semestre

2n semestre

INFORME AGREGAT DE DEPARTAMENT

BIOLOGIA CEL·LULAR

El professorat adscrit al Departament de Biologia Cel·lular ha impartit docència, el 1r semestre del curs 2007-2008, en els ensenyaments de: BIOQUÍMICA - BIOLOGIA - CIÈNCIES AMBIENTALS. Aquest professorat va estar seleccionat prèviament en la planificació tramesa a la IAP.

L'enquesta s'ha realitzat a 28 grups classe i s'han recollit 593 respostes sobre un potencial de 1.243 respostes possibles (equivalents a la suma total dels estudiants matriculats en el conjunt dels grups participants), cosa que representa un 47,71 % de resposta vàlida.

S'han elaborat informes corresponents a l'actuació docent de 13 professors i professores, que han impartit 5 assignatures diferents. Quan el nombre de respostes rebudes ha estat inferior a 10, s'ha procedit a elaborar l'informe corresponent si es donaven simultàniament les condicions següents: que el nombre de matriculats sigui igual o superior a 5 i el nombre de respostes sigui igual o superior a 4; que la participació sigui igual o més gran al 30% dels estudiants matriculats i que l'error mostral se situï al voltant del valor 0.30.

Descripció de l'informe

L'informe s'estructura en els apartats següents:

1. **Síntesi dels principals resultats.**
2. **Informe agregat del departament.** Similar al que presenta cadascun dels professors; inclou l'anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant, la taula d'estadístics descriptius, la taula de freqüències de les respostes, el gràfic de mitjanes i la distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat participant.
3. **Agrupació dels ítems per categories.** En aquest cas, els 16 ítems de l'enquesta s'han agrupat en 7 categories segons la definició especificada en el manual d'avaluació. L'agrupació ha estat la següent:
 - ▶ Saber - domini de la matèria (ítems 3 i 4)
 - ▶ Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)
 - ▶ L'exposició docent (ítems 5 i 9)
 - ▶ Metodologia i ús dels recursos en el procés d'ensenyament - aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)
 - ▶ Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)
 - ▶ Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)
 - ▶ Satisfacció global (ítem 16)

Es presenta, sobre cada categoria, la distribució de mitjanes en els intervals següents: (0 - 2,5), (2,5 - 5), (5 - 7,5) i (7,5 - 10), així com la mitjana màxima, la mitjana mínima i la mitjana global de la categoria.

1. Síntesi dels principals resultats

Caracterització de la mostra

Del total d'alumnat que ha participat en l'enquesta, un 67 % han estat dones. La mitjana d'edat se situa en els 21 anys; l'edat mínima és 17 anys i la màxima 43. Pel que fa a la situació laboral, un 40,64 % manifesta que treballa i un 22,82 % d'aquests ho fa en una jornada de més de 25 hores.

Respecte al tipus d'assignatura, un 88,70 % dels estudiants les ha cursat com a obligatòries i un 6,58 % les ha triat com a optatives. Tanmateix, s'han matriculat per primera vegada el 73,02 % dels estudiants i un 22,77 % ho ha fet dues o més vegades en la mateixa assignatura.

El 75,21 % dels estudiants afirma que ha assistit a classe molt sovint. Pel que fa a l'interès per l'assignatura, un 16,69 % manifesta que té un interès molt alt. Finalment, un 15,68 % considera que ha aprofundit molt en el contingut d'aquesta.

Valoració dels ítems

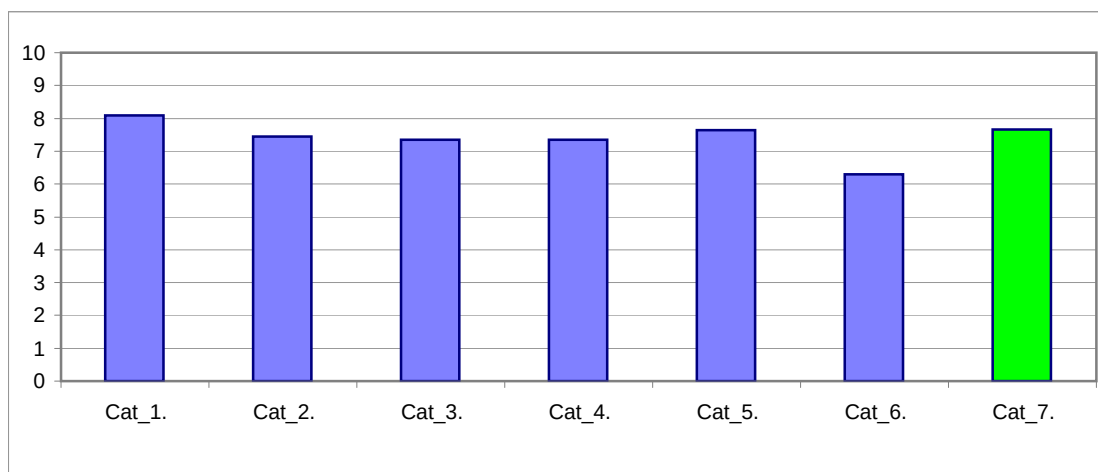
En una escala de valoració d'entre 0 i 10 (totalment en desacord - totalment d'acord), l'ítem que s'ha valorat millor ha estat l'ítem 4: "Mostra un coneixement adequat de la matèria" amb una mitjana de 8,46. Per contra, l'ítem amb la valoració més baixa ha estat l'ítem 12: "El volum de feina exigít és proporcional als crèdits de l'assignatura" amb una mitjana de 6,28.

L'ítem de satisfacció global ("En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat per/per la professor/a") presenta una mitjana de 7,66 amb una desviació de $\pm 1,71$ en el total de la mostra del departament.

Taula resum de l'agrupació de les preguntes per categories i gràfic de mitjanes

Cat_1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)	8,08
Cat_2. Organització i planificació de l'acte docent (ítems 1, 2 i 6)	7,45
Cat_3. L'exposició docent (ítems. 5 i 9)	7,35
Cat_4. Metodologia i ús de recursos ... (ítems 7, 8 i 10)	7,34
Cat_5. Actituds en la interacció amb els estudiants ... (ítems 11, 14 i 15)	7,64
Cat_6. Avaluació (ítems. 12 i 13)	6,30
Cat_7. Satisfacció global (ítems. 16)	7,66

Gràfic de les mitjanes globals de cada categoria



Grups participants

28

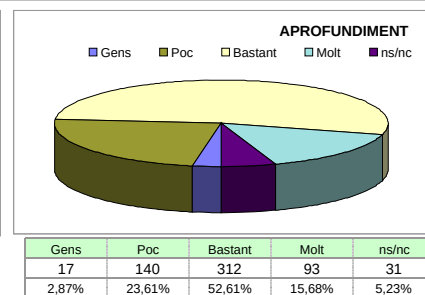
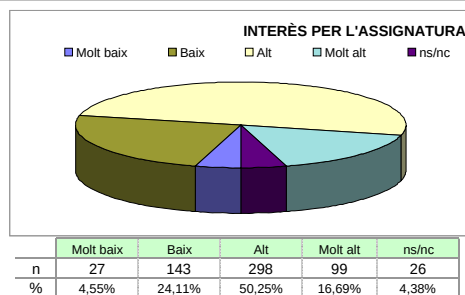
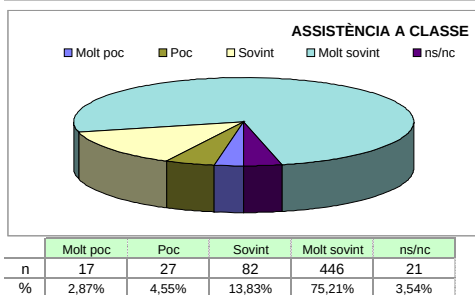
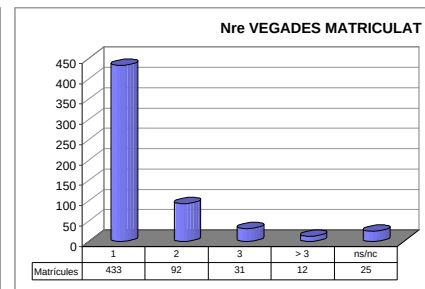
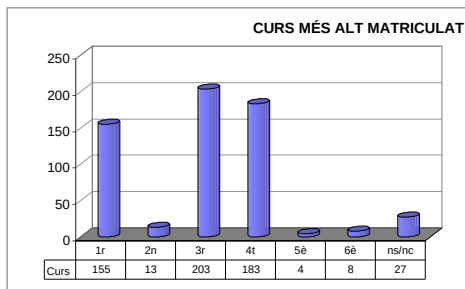
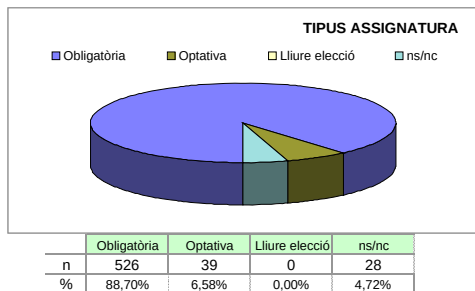
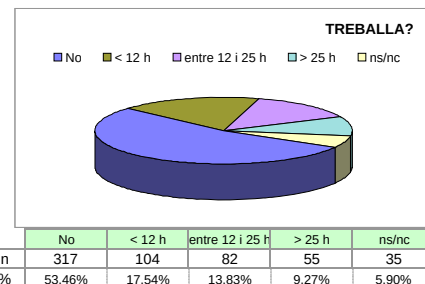
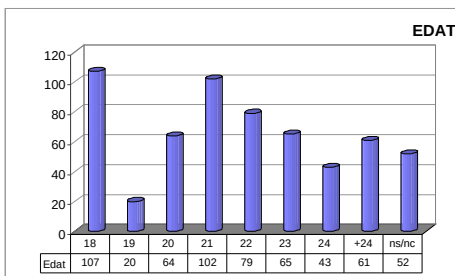
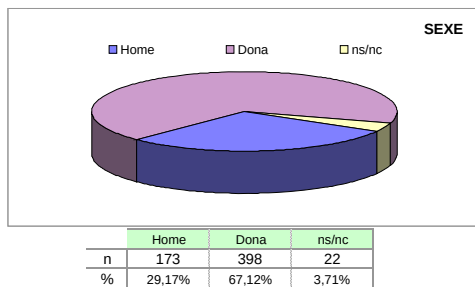
Curs 2007 - 2008

Alumnat matriculat <u>en els grups participants</u> :	1.243
Nombre total d'enquestes emplenades:	593

Percentatge de resposta

47.71%

Anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant



Taula d'estadístics descriptius

Taula d'estadístics descriptius		respostes		departament			
		nre.	%	mitjana	desviació	mínim	màxim
1	A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació	579	97,6	7,59	1,69	0	10
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	579	97,6	7,42	1,74	0	10
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	587	99,0	7,70	1,63	1	10
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	586	98,8	8,46	1,47	2	10
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	586	98,8	7,56	1,79	0	10
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	573	96,6	7,33	1,68	0	10
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	581	98,0	7,16	1,73	0	10
8	El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia/documents/recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura	577	97,3	7,55	1,78	0	10
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	584	98,5	7,13	2,13	0	10
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	580	97,8	7,32	1,71	0	10
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	579	97,6	7,44	1,83	0	10
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	574	96,8	6,28	2,32	0	10
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	575	97,0	6,32	2,15	0	10
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	583	98,3	7,56	1,90	0	10
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	586	98,8	7,93	1,79	0	10
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	585	98,7	7,66	1,71	0	10

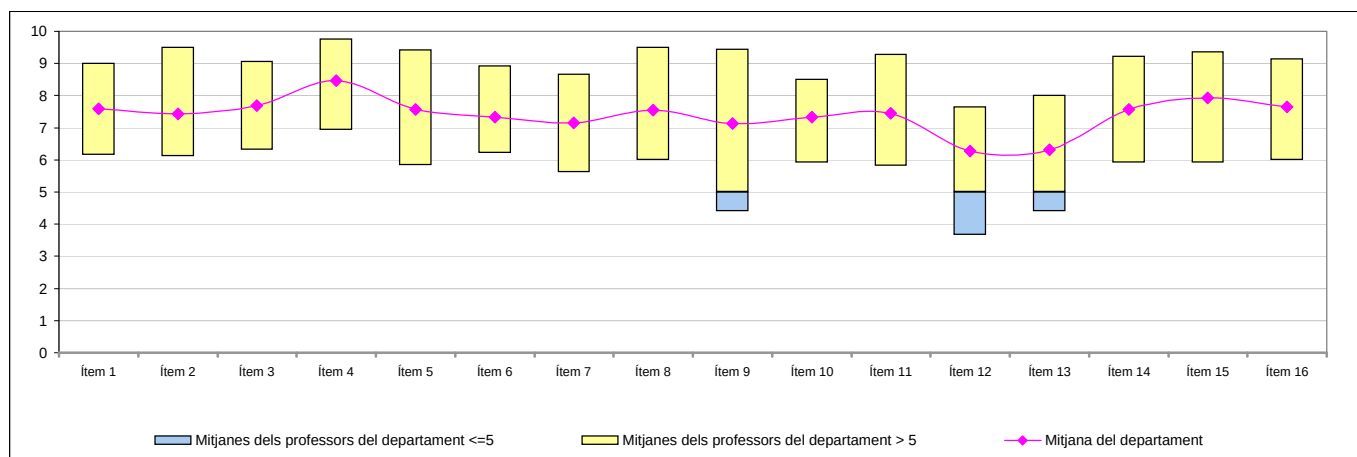
Han participat un total de 13 professors/es diferents amb CODI:

[illegible]

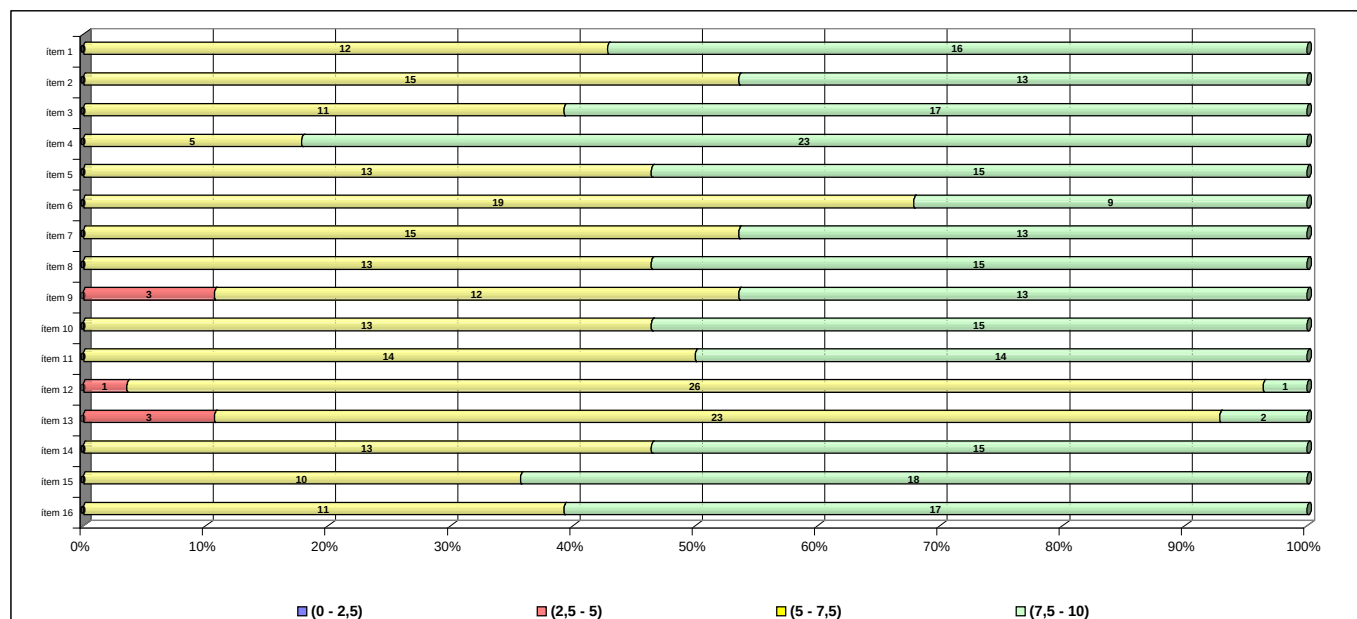
Taula de freqüències de les respostes (%)

	Escala de valoració											Mitjana	Desviació
	Totalment en desacord ← → Totalment d'acord												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	0	6	5	9	47	68	118	132	126	67		7,59	1,69
0,2	---	1,0	0,8	1,5	7,9	11,5	19,9	22,3	21,2	11,3			
1	3	8	7	10	40	80	120	144	115	51		7,42	1,74
0,2	0,5	1,3	1,2	1,7	6,7	13,5	20,2	24,3	19,4	8,6			
0	2	4	6	10	36	55	118	150	145	61		7,70	1,63
---	0,3	0,7	1,0	1,7	6,1	9,3	19,9	25,3	24,5	10,3			
0	0	2	1	5	19	34	75	104	185	161		8,46	1,47
---	---	0,3	0,2	0,8	3,2	5,7	12,6	17,5	31,2	27,2			
1	2	3	10	13	51	66	110	125	129	76		7,56	1,79
0,2	0,3	0,5	1,7	2,2	8,6	11,1	18,5	21,1	21,8	12,8			
2	3	3	8	11	49	69	136	154	98	40		7,33	1,68
0,3	0,5	0,5	1,3	1,9	8,3	11,6	22,9	26,0	16,5	6,7			
3	4	3	8	17	53	89	135	139	100	30		7,16	1,73
0,5	0,7	0,5	1,3	2,9	8,9	15,0	22,8	23,4	16,9	5,1			
3	4	2	5	17	38	59	125	139	118	67		7,55	1,78
0,5	0,7	0,3	0,8	2,9	6,4	9,9	21,1	23,4	19,9	11,3			
5	8	10	15	23	58	64	118	115	99	69		7,13	2,13
0,8	1,3	1,7	2,5	3,9	9,8	10,8	19,9	19,4	16,7	11,6			
1	3	4	9	22	37	75	132	151	105	41		7,32	1,71
0,2	0,5	0,7	1,5	3,7	6,2	12,6	22,3	25,5	17,7	6,9			
4	2	4	11	12	44	67	127	126	122	60		7,44	1,83
0,7	0,3	0,7	1,9	2,0	7,4	11,3	21,4	21,2	20,6	10,1			
15	14	24	25	24	71	96	104	120	58	23		6,28	2,32
2,5	2,4	4,0	4,2	4,0	12,0	16,2	17,5	20,2	9,8	3,9			
10	12	21	21	30	74	95	123	121	52	16		6,32	2,15
1,7	2,0	3,5	3,5	5,1	12,5	16,0	20,7	20,4	8,8	2,7			
5	3	5	10	12	40	60	105	137	132	74		7,56	1,90
0,8	0,5	0,8	1,7	2,0	6,7	10,1	17,7	23,1	22,3	12,5			
3	4	2	7	9	30	46	92	123	174	96		7,93	1,79
0,5	0,7	0,3	1,2	1,5	5,1	7,8	15,5	20,7	29,3	16,2			
3	1	3	7	10	38	65	104	139	159	56		7,66	1,71
0,5	0,2	0,5	1,2	1,7	6,4	11,0	17,5	23,4	26,8	9,4			

Gràfic de mitjanes: mitjana del departament i mitjana mínima i màxima del professorat participant en l'enquesta



Distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat del departament participant en l'enquesta



Agrupació dels ítems per categories

DEPT:	BIOLOGIA CEL·LULAR
-------	--------------------

Cat 1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)

Inclou el grau de confiança que té l'alumnat respecte del domini de la matèria que té el professor i dels coneixements que transmet a l'hora de donar una visió àmplia de la matèria.

3. Presenta una visió àmplia de l'assignatura			4. Mostra un coneixement adequat de la matèria		
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	
(5 - 7,5)	11	39,29%	5	17,86%	
(7,5 - 10)	17	60,71%	23	82,14%	
Mitjana			MÍNIMA	6,31	GLOBAL 7,70
			MÀXIMA	9,07	
			MÍNIMA	6,92	GLOBAL 8,46
			MÀXIMA	9,76	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			8,08		

Cat 2. Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)

Aquesta dimensió no avalua el Pla docent en si mateix (instrument a disposició de la comunitat universitària) sinó el que se'n deriva de l'aplicació a través de:

- La comunicació a l'alumnat, a l'inici del curs, del marc de referència del professor en relació amb els objectius, els criteris de l'organització i la seqüència de la matèria i el que s'espera de l'alumne i com serà avaluat.
- La capacitat de planificar adequadament el desenvolupament de l'assignatura i incloure-hi com a actitud important la flexibilitat o capacitat d'introduir canvis en el pla de curs inicial, de manera que es respecti el que és substancial a la matèria, segons la conjuntura del grup o altres situacions no previstes.

1. A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació			2. Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)			6. Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari		
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)	12	42,86%	15	53,57%	15	53,57%	15	53,57%
(7,5 - 10)	16	57,14%	13	46,43%	13	46,43%	13	46,43%
Mitjana			MÍNIMA	6,15	GLOBAL 7,59	MÍNIMA	6,11	GLOBAL 7,42
			MÀXIMA	9,00		MÀXIMA	9,50	
			MÍNIMA	5,85	GLOBAL 7,33	MÀXIMA	9,43	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			7,45					

Cat 3. L'exposició docent (ítems 5 i 9)

Inclou dos aspectes implícits en l'acte docent:

- La claredat de l'exposició, amb independència de la metodologia o del format de classe considerat (magistral, pràctiques, etc.)
- La motivació de l'alumnat o la capacitat de transmetre, a través de l'exposició docent, l'interès per l'assignatura.

5. Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura			9. La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat		
Intervals de les mitjanes	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	
(2,5 - 5)	0	0,00%	3	10,71%	
(5 - 7,5)	13	46,43%	12	42,86%	
(7,5 - 10)	15	53,57%	13	46,43%	
Mitjana			MÍNIMA	5,85	GLOBAL 7,56
			MÀXIMA	9,43	
			MÍNIMA	4,41	GLOBAL 7,13
			MÀXIMA	9,44	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			7,35		

Cat 4. Metodologia i ús de recursos en el procés d'ensenyament-aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)

Suposa avaluar l'actuació del professor en relació amb:

- L'adequació de la metodologia o de les estratègies d'aprenentatge en el context de la classe o de la situació docent
- La capacitat d'orientar adequadament l'estudiant per desenvolupar les feines mitjançant diferents activitats i treballs
- La qualitat del material d'estudi i dels recursos aportats

	7. La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada			8. El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia, documents, recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura			10. El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques, etc.) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(5 - 7,5)	15		53,57%	13		46,43%	13		46,43%
(7,5 - 10)	13		46,43%	15		53,57%	15		53,57%
Mitjana	MÍNIMA	5,62	GLOBAL 7,16	MÍNIMA	6,00	GLOBAL 7,55	MÍNIMA	5,92	GLOBAL 7,32
	MÀXIMA	8,67		MÀXIMA	9,50		MÀXIMA	8,50	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,34					

Cat 5. Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)

Inclou els següents aspectes:

- Actitud de respecte i de receptivitat vers l'alumnat
- Implicació personal amb el progrés dels estudiants en el procés d'aprenentatge
- Capacitat de promoure un clima de classe participatiu

	11. Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe			14. Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants			15. Mostra interès perquè els alumnes aprenguin		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(5 - 7,5)	14		50,00%	13		46,43%	10		35,71%
(7,5 - 10)	14		50,00%	15		53,57%	18		64,29%
Mitjana	MÍNIMA	5,81	GLOBAL 7,44	MÍNIMA	5,93	GLOBAL 7,56	MÍNIMA	5,93	GLOBAL 7,93
	MÀXIMA	9,29		MÀXIMA	9,21		MÀXIMA	9,36	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,64					

Cat 6. Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)

Inclou els següents aspectes:

- Coherència de les demandes de treball en relació amb els crèdits de l'assignatura i del treball desenvolupat.
- Adequació dels criteris i dels procediments d'avaluació previstos a la naturalesa i al desenvolupament de la matèria

Cat 7. Satisfacció global (ítem 16)

Valoració global amb la qualitat de l'actuació docent del professorat

	12. El volum de feina exigít és proporcional als crèdits de l'assignatura			13. El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura			16. En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/professora		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	1		3,57%	3		10,71%	0		0,00%
(5 - 7,5)	26		92,86%	23		82,14%	11		39,29%
(7,5 - 10)	1		3,57%	2		7,14%	17		60,71%
Mitjana	MÍNIMA	3,67	GLOBAL 6,28	MÍNIMA	4,40	GLOBAL 6,32	MÍNIMA	6,00	GLOBAL 7,66
	MÀXIMA	7,64		MÀXIMA	8,00		MÀXIMA	9,14	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				6,30			7,66		

INFORME AGREGAT DE DEPARTAMENT

BIOLOGIA CEL·LULAR

El professorat adscrit al Departament de Biologia Cel·lular ha impartit docència, el 2n semestre del Curs 2007-2008, en l'ensenyament de: BIOLOGIA. Aquest professorat va estar seleccionat prèviament en la planificació tramesa a la IAP.

L'enquesta s'ha realitzat a 7 grups classe i s'han recollit 263 respostes sobre un potencial de 500 respostes possibles (equivalents a la suma total dels estudiants matriculats en el conjunt dels grups participants), cosa que representa un 52,60 % de resposta vàlida.

S'han elaborat informes corresponents a l'actuació docent de 7 professors i professores, que han impartit 2 assignatures diferents. Quan el nombre de respostes rebudes ha estat inferior a 10, s'ha procedit a elaborar l'informe corresponent si es donaven simultàniament les condicions següents: que el nombre de matriculats sigui igual o superior a 5 i el nombre de respostes sigui igual o superior a 4; que la participació sigui igual o més gran al 30% dels estudiants matriculats i que l'error mostral se situï al voltant del valor 0.30.

Descripció de l'informe

L'informe s'estructura en els apartats següents:

1. **Síntesi dels principals resultats.**
2. **Informe agregat del departament.** Similar al que presenta cadascun dels professors; inclou l'anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant, la taula d'estadístics descriptius, la taula de freqüències de les respostes, el gràfic de mitjanes i la distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat participant.
3. **Agrupació dels ítems per categories.** En aquest cas, els 16 ítems de l'enquesta s'han agrupat en 7 categories segons la definició especificada en el manual d'avaluació. L'agrupació ha estat la següent:
 - ▶ Saber - domini de la matèria (ítems 3 i 4)
 - ▶ Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)
 - ▶ L'exposició docent (ítems 5 i 9)
 - ▶ Metodologia i ús dels recursos en el procés d'ensenyament - aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)
 - ▶ Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)
 - ▶ Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)
 - ▶ Satisfacció global (ítem 16)

Es presenta, sobre cada categoria, la distribució de mitjanes en els intervals següents: (0 - 2,5), (2,5 - 5), (5 - 7,5) i (7,5 - 10), així com la mitjana màxima, la mitjana mínima i la mitjana global de la categoria.

1. Síntesi dels principals resultats

Caracterització de la mostra

Del total d'alumnat que ha participat en l'enquesta, un 71 % han estat dones. La mitjana d'edat se situa en els 19 anys; l'edat mínima és 17 anys i la màxima 50. Pel que fa a la situació laboral, un 27,38 % manifesta que treballa i un 11,11 % d'aquests ho fa en una jornada de més de 25 hores.

Respecte al tipus d'assignatura, un 93,16 % dels estudiants les ha cursat com a obligatòries i un 0,00 % les ha triat com a optatives. Tanmateix, s'han matriculat per primera vegada el 90,11 % dels estudiants i un 5,70 % ho ha fet dues o més vegades en la mateixa assignatura.

El 78,71 % dels estudiants afirma que ha assistit a classe molt sovint. Pel que fa a l'interès per l'assignatura, un 17,11 % manifesta que té un interès molt alt. Finalment, un 20,53 % considera que ha aprofundit molt en el contingut d'aquesta.

Valoració dels ítems

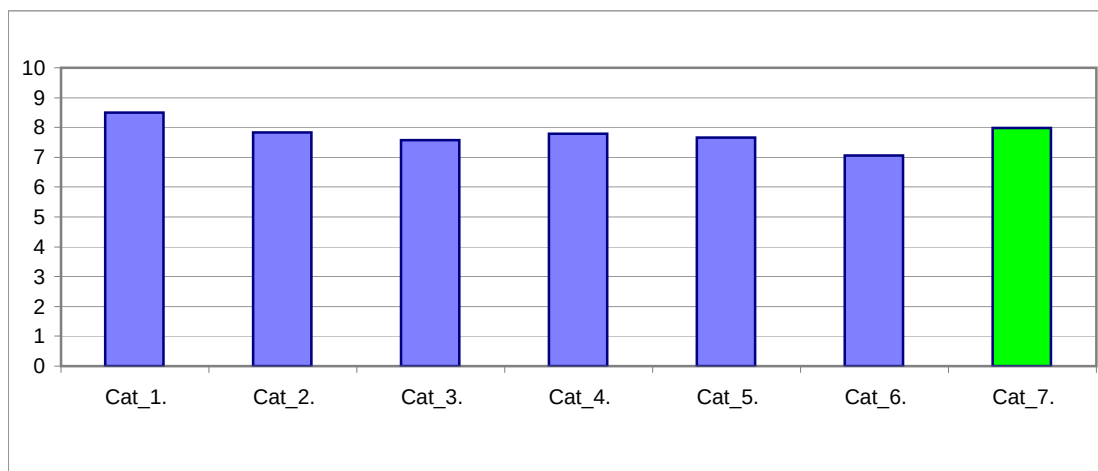
En una escala de valoració d'entre 0 i 10 (totalment en desacord - totalment d'acord), l'ítem que s'ha valorat millor ha estat l'ítem 4: "Mostra un coneixement adequat de la matèria" amb una mitjana de 8,79. Per contra, l'ítem amb la valoració més baixa ha estat l'ítem 12: "El volum de feina exigida és proporcional als crèdits de l'assignatura" amb una mitjana de 6,97.

L'ítem de satisfacció global ("En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat per/per la professor/a") presenta una mitjana de 7,99 amb una desviació de $\pm 1,76$ en el total de la mostra del departament.

Taula resum de l'agrupació de les preguntes per categories i gràfic de mitjanes

Cat_1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)	8,50
Cat_2. Organització i planificació de l'acte docent (ítems 1, 2 i 6)	7,84
Cat_3. L'exposició docent (ítems. 5 i 9)	7,58
Cat_4. Metodologia i ús de recursos ... (ítems 7, 8 i 10)	7,79
Cat_5. Actituds en la interacció amb els estudiants ... (ítems 11, 14 i 15)	7,67
Cat_6. Avaluació (ítems. 12 i 13)	7,06
Cat_7. Satisfacció global (ítems. 16)	7,99

Gràfic de les mitjanes globals de cada categoria



Grups participants
7

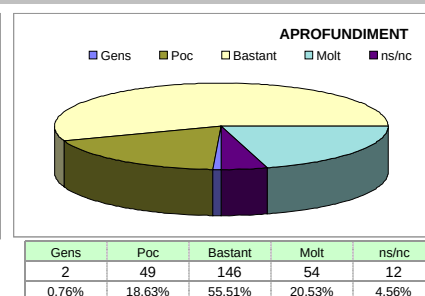
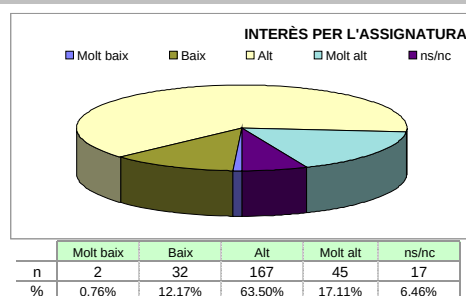
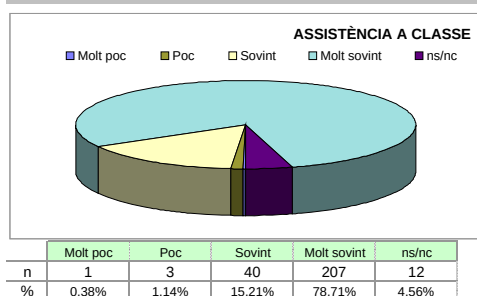
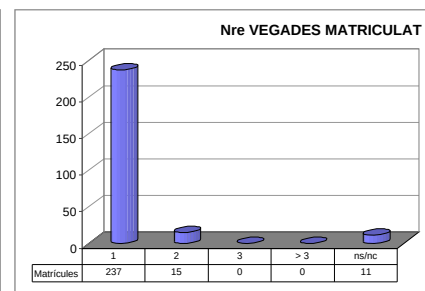
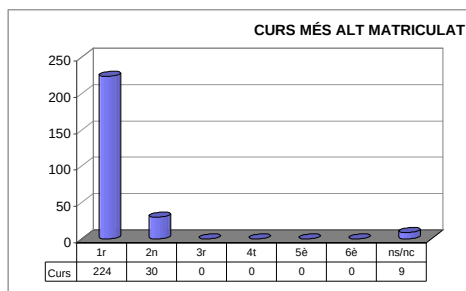
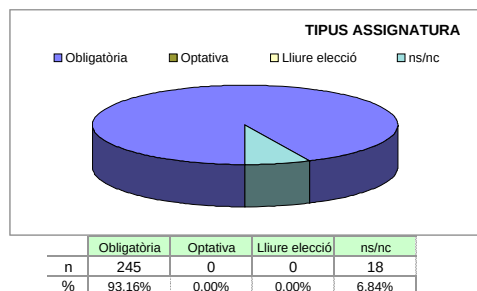
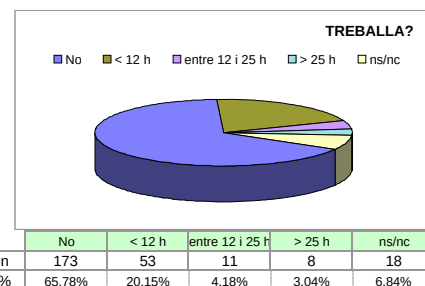
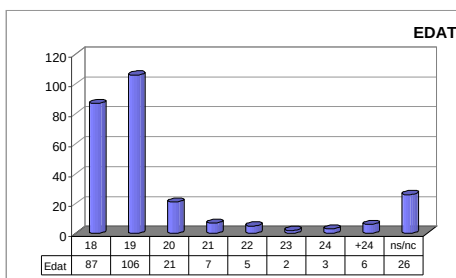
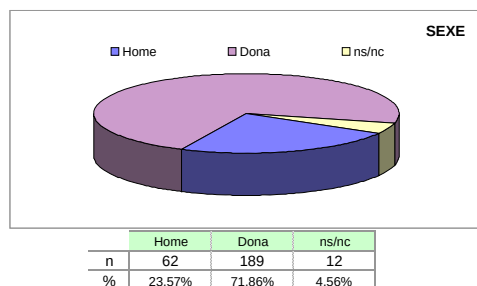
Curs 2007 - 2008

Alumnat matriculat <u>en els grups participants</u> :	500
Nombre total d'enquestes emplenades:	263

Percentatge de resposta

52.60%

Anàlisi descriptiva de les dades identificadores de l'alumnat participant



Taula d'estadístics descriptius

Taula d'estadístics descriptius		respostes		departament			
		nre.	%	mitjana	desviació	mínim	màxim
1	A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació	259	98,5	8,00	1,56	0	10
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	261	99,2	7,90	1,60	2	10
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	261	99,2	8,21	1,36	3	10
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	257	97,7	8,79	1,33	3	10
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	260	98,9	7,87	1,80	2	10
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	260	98,9	7,63	1,48	0	10
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	262	99,6	7,75	1,59	1	10
8	El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia/documents/recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura	257	97,7	8,05	1,53	1	10
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	260	98,9	7,28	2,36	0	10
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	257	97,7	7,58	1,73	0	10
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	260	98,9	7,39	2,01	0	10
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	261	99,2	6,97	2,04	0	10
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	261	99,2	7,15	2,03	0	10
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	261	99,2	7,64	1,97	1	10
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	262	99,6	7,98	1,80	1	10
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	262	99,6	7,99	1,76	1	10

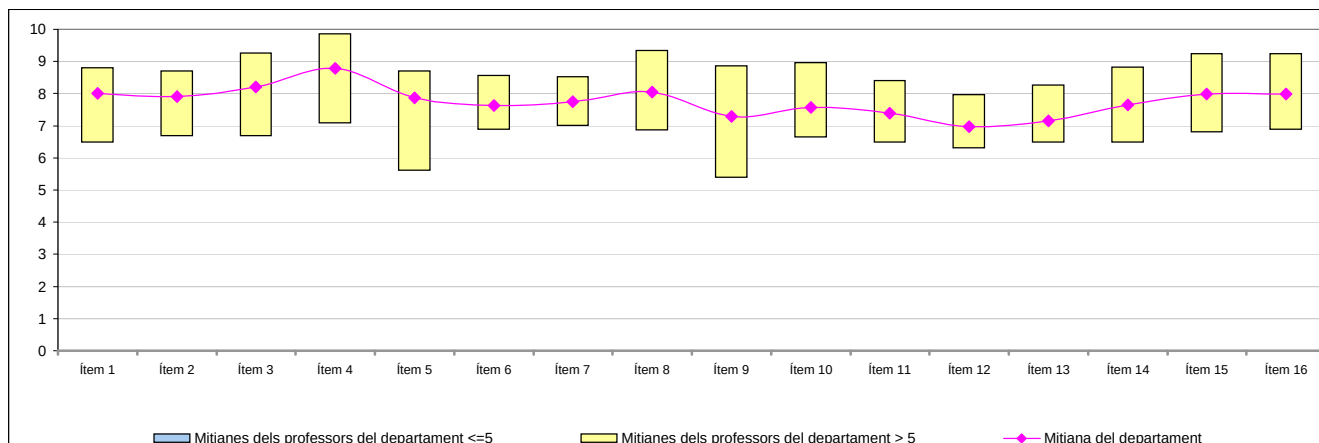
Han participat un total de 7 professors/es diferents amb CODI:

[illegible]

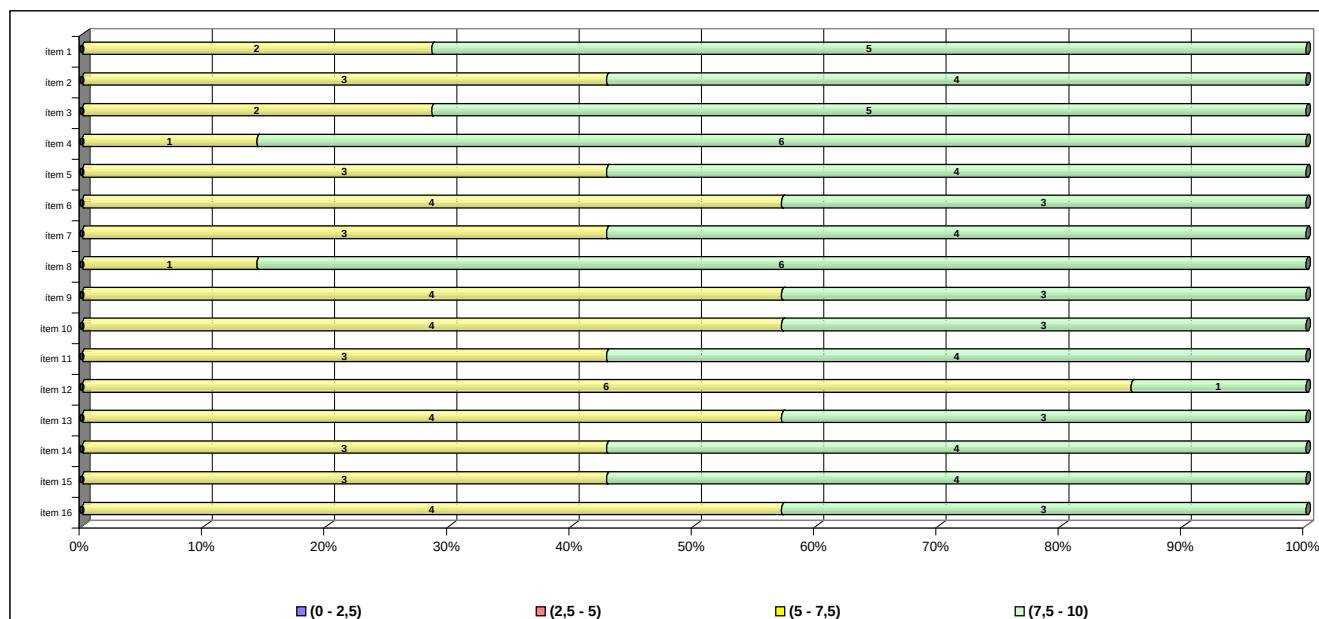
Taula de freqüències de les respostes (%)

		Escala de valoració										Mitjana	Desviació	
		Totalment en desacord ← Totalment d'acord												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
1	A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació	n 1	1	0	2	1	11	16	52	70	63	42	8,00	1,56
		% 0,4	0,4	---	0,8	0,4	4,2	6,1	19,8	26,6	24,0	16,0		
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	n 0	0	1	3	4	16	24	37	68	72	36	7,90	1,60
		% ---	---	0,4	1,1	1,5	6,1	9,1	14,1	25,9	27,4	13,7		
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	n 0	0	0	1	3	8	14	39	76	76	44	8,21	1,36
		% ---	---	---	0,4	1,1	3,0	5,3	14,8	28,9	28,9	16,7		
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	n 0	0	0	1	1	7	8	19	49	77	95	8,79	1,33
		% ---	---	---	0,4	0,4	2,7	3,0	7,2	18,6	29,3	36,1		
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	n 0	0	3	9	3	9	25	41	54	74	42	7,87	1,80
		% ---	---	1,1	3,4	1,1	3,4	9,5	15,6	20,5	28,1	16,0		
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	n 1	0	0	0	7	15	24	60	82	49	22	7,63	1,48
		% 0,4	---	---	---	2,7	5,7	9,1	22,8	31,2	18,6	8,4		
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	n 0	1	1	4	3	9	35	44	74	62	29	7,75	1,59
		% ---	0,4	0,4	1,5	1,1	3,4	13,3	16,7	28,1	23,6	11,0		
8	El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia/documents/recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura	n 0	1	0	2	2	11	20	46	60	72	43	8,05	1,53
		% ---	0,4	---	0,8	0,8	4,2	7,6	17,5	22,8	27,4	16,3		
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	n 6	2	9	8	7	12	27	42	52	60	35	7,28	2,36
		% 2,3	0,8	3,4	3,0	2,7	4,6	10,3	16,0	19,8	22,8	13,3		
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	n 1	1	4	2	2	18	26	51	72	55	25	7,58	1,73
		% 0,4	0,4	1,5	0,8	0,8	6,8	9,9	19,4	27,4	20,9	9,5		
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	n 2	2	4	7	7	18	25	52	58	55	30	7,39	2,01
		% 0,8	0,8	1,5	2,7	2,7	6,8	9,5	19,8	22,1	20,9	11,4		
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	n 4	4	6	3	7	26	28	65	66	36	16	6,97	2,04
		% 1,5	1,5	2,3	1,1	2,7	9,9	10,6	24,7	25,1	13,7	6,1		
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	n 5	2	7	2	10	15	24	55	81	49	11	7,15	2,03
		% 1,9	0,8	2,7	0,8	3,8	5,7	9,1	20,9	30,8	18,6	4,2		
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	n 0	2	5	8	8	8	25	43	65	54	43	7,64	1,97
		% ---	0,8	1,9	3,0	3,0	3,0	9,5	16,3	24,7	20,5	16,3		
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	n 0	1	5	2	5	10	17	47	55	67	53	7,98	1,80
		% ---	0,4	1,9	0,8	1,9	3,8	6,5	17,9	20,9	25,5	20,2		
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	n 0	1	1	4	7	13	19	40	53	73	51	7,99	1,76
		% ---	0,4	0,4	1,5	2,7	4,9	7,2	15,2	20,2	27,8	19,4		

Gràfic de mitjanes: mitjana del departament i mitjana mínima i màxima del professorat participant en l'enquesta



Distribució per intervals de les puntuacions mitjanes del professorat del departament participant en l'enquesta



Agrupació dels ítems per categories

DEPT:	BIOLOGIA CEL·LULAR
-------	--------------------

Cat_1. Saber-domini de la matèria (ítems 3 i 4)

Inclou el grau de confiança que té l'alumnat respecte del domini de la matèria que té el professor i dels coneixements que transmet a l'hora de donar una visió àmplia de la matèria.

		3. Presenta una visió àmplia de l'assignatura		4. Mostra un coneixement adequat de la matèria	
Intervals de les mitjanes		freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)		0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)		0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)		2	28,57%	1	14,29%
(7,5 - 10)		5	71,43%	6	85,71%
Mitjana		MÍNIMA 6,67	GLOBAL 8,21	MÍNIMA 7,07	GLOBAL 8,79
		MÀXIMA 9,27		MÀXIMA 9,87	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				8,50	

Cat_2. Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)

Aquesta dimensió no avalua el Pla docent en si mateix (instrument a disposició de la comunitat universitària) sinó el que se'n deriva de l'aplicació a través de:

- La comunicació a l'alumnat, a l'inici del curs, del marc de referència del professor en relació amb els objectius, els criteris de l'organització i la seqüència de la matèria i el que s'espera de l'alumne i com serà avaluat.

- La capacitat de planificar adequadament el desenvolupament de l'assignatura i incloure-hi com a actitud important la flexibilitat o capacitat d'introduir canvis en el pla de curs inicial, de manera que es respecti el que és substancial a la matèria, segons la conjuntura del grup o altres situacions no previstes.

		1. A l'inici del curs ha explicat amb claredat els objectius, el programa de l'assignatura i els criteris d'avaluació		2. Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)		6. Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	
Intervals de les mitjanes		freqüència	percentatge	freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)		0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)		0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)		2	28,57%	3	42,86%	3	42,86%
(7,5 - 10)		5	71,43%	4	57,14%	4	57,14%
Mitjana		MÍNIMA 6,47	GLOBAL 8,00	MÍNIMA 6,67	GLOBAL 7,90	MÍNIMA 5,60	GLOBAL 7,63
		MÀXIMA 8,80		MÀXIMA 8,70		MÀXIMA 8,71	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,84			

Cat_3. L'exposició docent (ítems 5 i 9)

Inclou dos aspectes implícits en l'acte docent:

- La claredat de l'exposició, amb independència de la metodologia o del format de classe considerat (magistral, pràctiques, etc.)

- La motivació de l'alumnat o la capacitat de transmetre, a través de l'exposició docent, l'interès per l'assignatura.

		5. Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura		9. La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	
Intervals de les mitjanes		freqüència	percentatge	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)		0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)		0	0,00%	0	0,00%
(5 - 7,5)		3	42,86%	4	57,14%
(7,5 - 10)		4	57,14%	3	42,86%
Mitjana		MÍNIMA 5,60	GLOBAL 7,87	MÍNIMA 5,38	GLOBAL 7,28
		MÀXIMA 8,71		MÀXIMA 8,86	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,58	

Cat 4. Metodologia i ús de recursos en el procés d'ensenyament-aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)

Suposa avaluar l'actuació del professor en relació amb:

- L'adequació de la metodologia o de les estratègies d'aprenentatge en el context de la classe o de la situació docent
- La capacitat d'orientar adequadament l'estudiant per desenvolupar les feines mitjançant diferents activitats i treballs
- La qualitat del material d'estudi i dels recursos aportats

	7. La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada			8. El material d'estudi i de consulta proposat (bibliografia, documents, recursos didàctics, etc.) ha estat útil per a l'aprenentatge de l'assignatura			10. El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques, etc.) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(5 - 7,5)	3		42,86%	1		14,29%	4		57,14%
(7,5 - 10)	4		57,14%	6		85,71%	3		42,86%
Mitjana	MÍNIMA	7,00	GLOBAL 7,75	MÍNIMA	6,86	GLOBAL 8,05	MÍNIMA	6,64	GLOBAL 7,58
	MÀXIMA	8,53		MÀXIMA	9,33		MÀXIMA	8,97	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,79					

Cat 5. Actituds del professorat en la interacció amb els estudiants, tant en el context de grup classe com en l'atenció individualitzada (ítems 11, 14 i 15)

Inclou els següents aspectes:

- Actitud de respecte i de receptivitat vers l'alumnat
- Implicació personal amb el progrés dels estudiants en el procés d'aprenentatge
- Capacitat de promoure un clima de classe participatiu

	11. Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe			14. Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants			15. Mostra interès perquè els alumnes aprenguin		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(5 - 7,5)	3		42,86%	3		42,86%	3		42,86%
(7,5 - 10)	4		57,14%	4		57,14%	4		57,14%
Mitjana	MÍNIMA	6,47	GLOBAL 7,39	MÍNIMA	6,47	GLOBAL 7,64	MÍNIMA	6,80	GLOBAL 7,98
	MÀXIMA	8,42		MÀXIMA	8,83		MÀXIMA	9,23	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,67					

Cat 6. Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)

Inclou els següents aspectes:

- Coherència de les demandes de treball en relació amb els crèdits de l'assignatura i del treball desenvolupat.
- Adequació dels criteris i dels procediments d'avaluació previstos a la naturalesa i al desenvolupament de la matèria

Cat 7. Satisfacció global (ítem 16)

Valoració global amb la qualitat de l'actuació docent del professorat

	12. El volum de feina exigít és proporcional als crèdits de l'assignatura			13. El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura			16. En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/professora		
Intervals de les mitjanes	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge	freqüència		percentatge
(0 - 2,5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(2,5 - 5)	0		0,00%	0		0,00%	0		0,00%
(5 - 7,5)	6		85,71%	4		57,14%	4		57,14%
(7,5 - 10)	1		14,29%	3		42,86%	3		42,86%
Mitjana	MÍNIMA	6,29	GLOBAL 6,97	MÍNIMA	6,47	GLOBAL 7,15	MÍNIMA	6,87	GLOBAL 7,99
	MÀXIMA	7,97			MÀXIMA		8,27		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,06			7,99		