

MICROBIOLOGIA

1r semestre

2n semestre

INFORME AGREGAT DE DEPARTAMENT

MICROBIOLOGIA

El professorat adscrit al Departament de Microbiologia ha impartit docència, el 1r semestre del curs 2006 - 2007, en l'ensenyament/els ensenyaments de: BIOQUÍMICA - BIOLOGIA. Aquest professorat va estar seleccionat prèviament en la planificació tramesa a la IAP.

L'enquesta s'ha realitzat a 13 grups classe i s'han recollit 301 respostes sobre un potencial de 766 respostes possibles (equivalents a la suma total dels estudiants matriculats en el conjunt dels grups participants), cosa que representa un 39,30 % de resposta vàlida.

S'han elaborat informes corresponents a l'actuació docent de 9 professors i professores, que han impartit 3 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: una participació més gran o igual al 30 % dels estudiants matriculats, un error mostral més petit o igual al 0,30, i un nombre d'estudiants matriculats igual o superior a 5.

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:
 - o Saber - domini de la matèria (ítems 3 i 4)
 - o Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)
 - o L'exposició docent (ítems 5 i 9)
 - o Metodologia i ús dels recursos en el procés d'ensenyament - aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)
 - o 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)
 - o Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)
 - o 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 70 % han estat dones. La mitjana d'edat se situa en els 20 anys; l'edat mínima és 17 anys i la màxima 33. Pel que fa a la situació laboral, un 33,22 % manifesta que treballa i un 17,00 % d'aquests ho fa en una jornada de més de 25 hores.

Respecte al tipus d'assignatura, un 93,02 % dels estudiants les ha cursat com a obligatòries i un 3,99 % les ha triat com a optatives. Tanmateix, s'han matriculat per primera vegada el 86,05 % dels estudiants i un 11,96 % ho ha fet dues o més vegades en la mateixa assignatura.

El 79,73 % dels estudiants afirma que ha assistit a classe molt sovint. Pel que fa a l'interès per l'assignatura, un 21,26 % manifesta que té un interès molt alt. Finalment, un 14,62 % considera que ha aprofundit molt en el contingut d'aquesta.

Valoració dels ítems

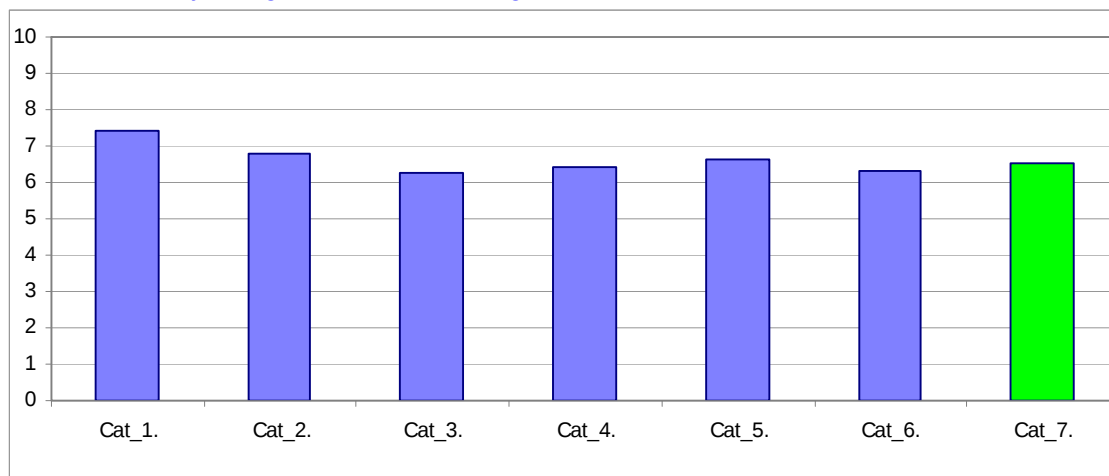
En una escala de valoració d'entre 0 i 10 (totalment en desacord - totalment d'acord), l'**ítem que s'ha valorat millor** ha estat l'Ítem 4: "Mostra un coneixement adequat de la matèria" amb una mitjana de 7,65. Per contra, l'ítem amb la valoració més baixa ha estat l'Ítem 9: "La seva manera d'explicar aconseguix motivar l'alumnat" amb una mitjana de 6,00.

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 6,51 amb una desviació de $\pm 2,55$ 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)	7,40
Cat_2. Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1,2 i 6)	6,77
Cat_3. L'exposició docent (ítems 5 i 9)	6,27
Cat_4. Metodologia i ús de recursos ... (ítems 7, 8 i 10)	6,41
Cat_5. Actituds en la interacció amb els estudiants ... (ítems 11,14 i 15)	6,65
Cat_6. Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)	6,34
Cat_7. Satisfacció global (ítem 16)	6,51

Gràfic de les mitjanes globals de cada categoria



Grups participants

13

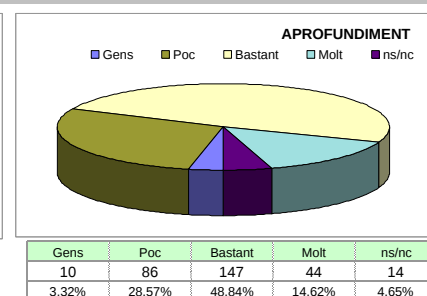
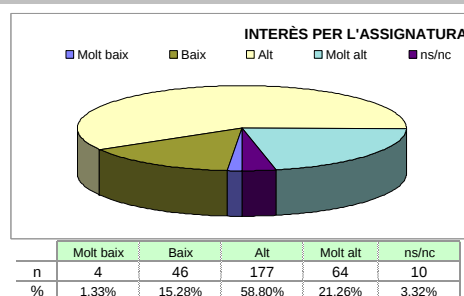
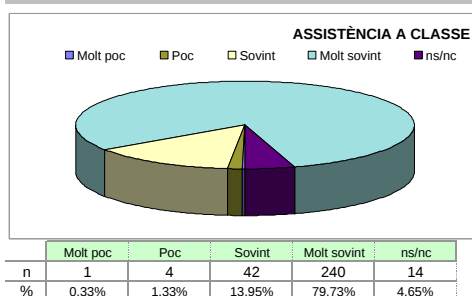
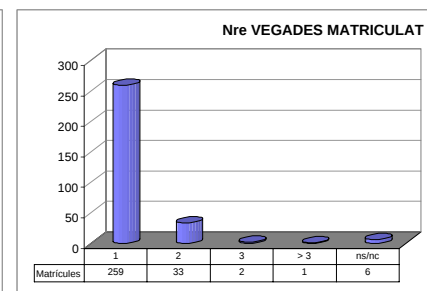
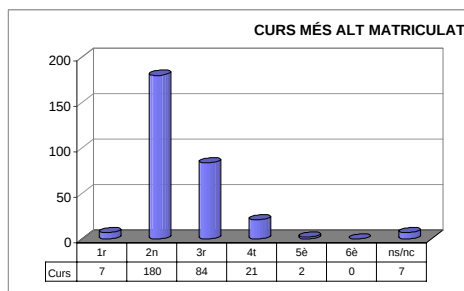
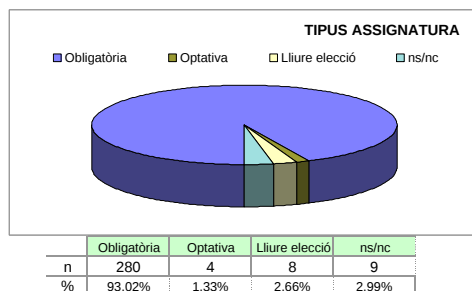
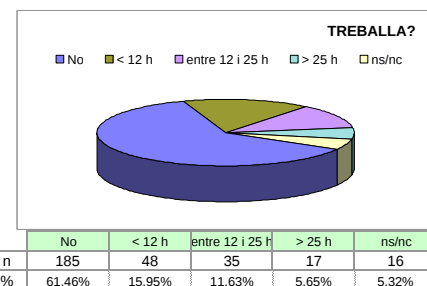
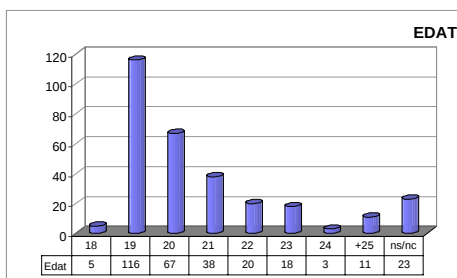
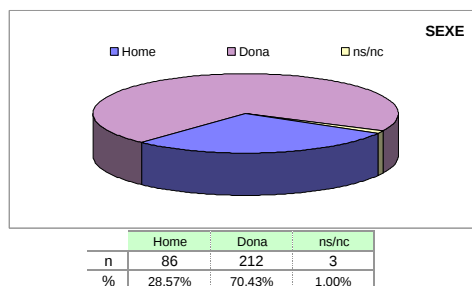
Curs 2006 - 2007
1r semestre

Alumnat matriculat <u>en els grups participants</u> :	766
Nombre total d'enquestes emplenades:	301

Percentatge de resposta

39.30%

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	297	98,7	6,91	1,84	0	10
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	300	99,7	6,79	1,91	0	10
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	295	98,0	7,14	1,87	0	10
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	298	99,0	7,65	1,88	0	10
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	293	97,3	6,55	2,47	0	10
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	296	98,3	6,60	2,21	0	10
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	296	98,3	6,27	2,34	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	293	97,3	6,78	2,31	0	10
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	297	98,7	6,00	2,77	0	10
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	298	99,0	6,17	2,29	0	10
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	297	98,7	6,44	2,69	0	10
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	293	97,3	6,22	2,42	0	10
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	294	97,7	6,47	2,15	0	10
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	292	97,0	6,72	2,71	0	10
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	296	98,3	6,80	2,60	0	10
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	296	98,3	6,51	2,55	0	10

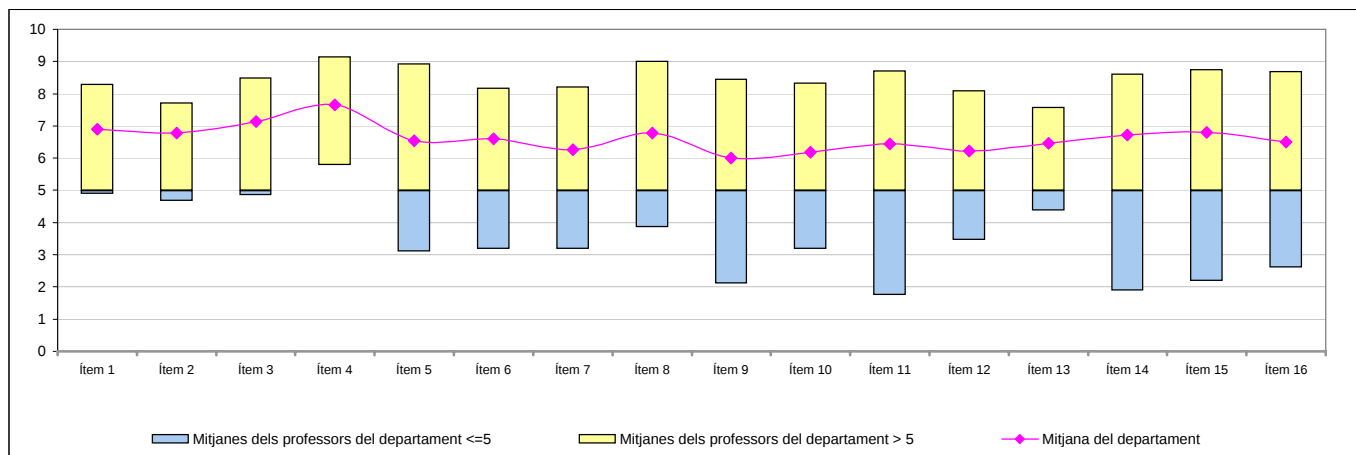
Han participat un total de 9 professors/es diferents amb CODI:

[illegible]

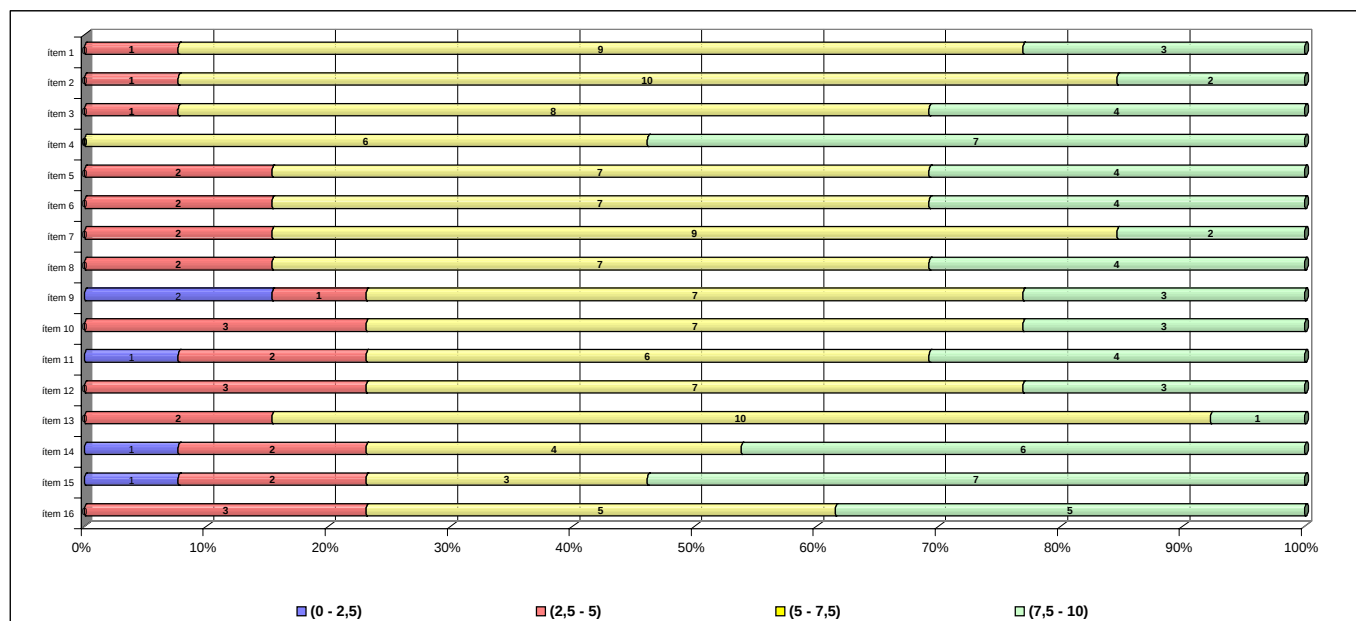
Taula de freqüències de les respostes (%)

		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	2	5	9	10	29	46	78	66	33	18	6,91	1,84
		%	0,3	0,7	1,7	3,0	3,3	9,6	15,3	25,9	21,9	11,0	6,0		
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	n	1	1	10	9	13	32	40	81	63	35	15	6,79	1,91
		%	0,3	0,3	3,3	3,0	4,3	10,6	13,3	26,9	20,9	11,6	5,0		
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	n	3	0	5	5	11	21	41	78	65	41	25	7,14	1,87
		%	1,0	---	1,7	1,7	3,7	7,0	13,6	25,9	21,6	13,6	8,3		
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	n	2	1	6	3	7	14	26	51	86	60	42	7,65	1,88
		%	0,7	0,3	2,0	1,0	2,3	4,7	8,6	16,9	28,6	19,9	14,0		
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	n	9	4	14	8	23	22	38	59	50	40	26	6,55	2,47
		%	3,0	1,3	4,7	2,7	7,6	7,3	12,6	19,6	16,6	13,3	8,6		
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	n	5	10	7	5	12	30	47	76	48	40	16	6,60	2,21
		%	1,7	3,3	2,3	1,7	4,0	10,0	15,6	25,2	15,9	13,3	5,3		
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	n	5	9	16	11	17	30	44	78	35	36	15	6,27	2,34
		%	1,7	3,0	5,3	3,7	5,6	10,0	14,6	25,9	11,6	12,0	5,0		
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	5	6	8	8	12	37	35	64	40	51	27	6,78	2,31
		%	1,7	2,0	2,7	2,7	4,0	12,3	11,6	21,3	13,3	16,9	9,0		
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	n	19	12	12	10	17	34	49	51	35	32	26	6,00	2,77
		%	6,3	4,0	4,0	3,3	5,6	11,3	16,3	16,9	11,6	10,6	8,6		
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	n	6	10	12	7	17	53	44	60	45	32	12	6,17	2,29
		%	2,0	3,3	4,0	2,3	5,6	17,6	14,6	19,9	15,0	10,6	4,0		
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	n	18	6	9	11	10	32	39	54	46	44	28	6,44	2,69
		%	6,0	2,0	3,0	3,7	3,3	10,6	13,0	17,9	15,3	14,6	9,3		
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	n	9	8	13	10	20	39	33	65	48	34	14	6,22	2,42
		%	3,0	2,7	4,3	3,3	6,6	13,0	11,0	21,6	15,9	11,3	4,7		
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	n	4	5	12	12	13	35	35	76	61	30	11	6,47	2,15
		%	1,3	1,7	4,0	4,0	4,3	11,6	11,6	25,2	20,3	10,0	3,7		
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	n	17	6	9	9	5	26	31	56	52	44	37	6,72	2,71
		%	5,6	2,0	3,0	3,0	1,7	8,6	10,3	18,6	17,3	14,6	12,3		
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	n	14	6	8	9	7	28	27	61	52	50	34	6,80	2,60
		%	4,7	2,0	2,7	3,0	2,3	9,3	9,0	20,3	17,3	16,6	11,3		
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	n	12	7	8	16	14	25	34	62	46	52	20	6,51	2,55
		%	4,0	2,3	2,7	5,3	4,7	8,3	11,3	20,6	15,3	17,3	6,6		

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:	MICROBIOLOGIA
-------	----------------------

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)	1		7,69%	0		0,00%
(5 - 7,5)	8		61,54%	6		46,15%
(7,5 - 10)	4		30,77%	7		53,85%
Mitjana	MÍNIMA	4,86	GLOBAL 7,14	MÍNIMA	5,79	GLOBAL 7,65
	MÀXIMA	8,49		MÀXIMA	9,14	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				7,40		

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)	1		7,69%	1		7,69%	2		15,38%
(5 - 7,5)	9		69,23%	10		76,92%	9		69,23%
(7,5 - 10)	3		23,08%	2		15,38%	2		15,38%
Mitjana	MÍNIMA	4,89	GLOBAL 6,91	MÍNIMA	4,68	GLOBAL 6,79	MÍNIMA	3,11	GLOBAL 6,60
	MÀXIMA	8,29		MÀXIMA	7,72		MÀXIMA	8,93	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				6,77					

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%		2		15,38%	
(2,5 - 5)	2		15,38%		1		7,69%	
(5 - 7,5)	7		53,85%		7		53,85%	
(7,5 - 10)	4		30,77%		3		23,08%	
Mitjana	MÍNIMA	3,11	GLOBAL	6,55	MÍNIMA	2,11	GLOBAL	6,00
	MÀXIMA	8,93			MÀXIMA	8,44		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA					6,27			

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	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	2	15,38%	2	15,38%	3	23,08%	3	23,08%
(5 - 7,5)	9	69,23%	7	53,85%	7	53,85%	7	53,85%
(7,5 - 10)	2	15,38%	4	30,77%	3	23,08%	3	23,08%
Mitjana	MÍNIMA 3,18 MÀXIMA 8,22	GLOBAL 6,27	MÍNIMA 3,85 MÀXIMA 9,00	GLOBAL 6,78	MÍNIMA 3,18 MÀXIMA 8,33	GLOBAL 6,17		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			6,41					

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	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	1	7,69%	1	7,69%	1	7,69%	1	7,69%
(2,5 - 5)	2	15,38%	2	15,38%	2	15,38%	2	15,38%
(5 - 7,5)	6	46,15%	4	30,77%	3	23,08%	3	23,08%
(7,5 - 10)	4	30,77%	6	46,15%	7	53,85%	7	53,85%
Mitjana	MÍNIMA 1,74 MÀXIMA 8,70	GLOBAL 6,44	MÍNIMA 1,89 MÀXIMA 8,62	GLOBAL 6,72	MÍNIMA 2,18 MÀXIMA 8,75	GLOBAL 6,80		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			6,65					

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 exigida 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	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	3	23,08%	2	15,38%	3	0,00%	3	0,00%
(5 - 7,5)	7	53,85%	10	76,92%	5	38,46%	5	38,46%
(7,5 - 10)	3	23,08%	1	7,69%	5	38,46%	5	38,46%
Mitjana	MÍNIMA 3,46 MÀXIMA 8,08	GLOBAL 6,22	MÍNIMA 4,37 MÀXIMA 7,58	GLOBAL 6,47	MÍNIMA 2,61 MÀXIMA 8,70	GLOBAL 6,51		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			6,34			6,51		

INFORME AGREGAT DE DEPARTAMENT

MICROBIOLOGIA

El professorat adscrit al Departament de Microbiologia ha impartit docència, el 2n semestre del curs 2006-2007, en l'ensenyament/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 23 grups classe i s'han recollit 520 respostes sobre un potencial de 990 respostes possibles (equivalents a la suma total dels estudiants matriculats en el conjunt dels grups participants), cosa que representa un 52,53 % de resposta vàlida.

S'han elaborat informes corresponents a l'actuació docent de 15 professors i professores, que han impartit 11 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: una participació més gran o igual al 30 % dels estudiants matriculats, un error mostral més petit o igual al 0,30, i un nombre d'estudiants matriculats igual o superior a 5.

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:
 - o Saber - domini de la matèria (ítems 3 i 4)
 - o Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1, 2 i 6)
 - o L'exposició docent (ítems 5 i 9)
 - o Metodologia i ús dels recursos en el procés d'ensenyament - aprenentatge (ítems 7, 8 i 10)
 - o 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)
 - o Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)
 - o 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 72 % han estat dones. La mitjana d'edat se situa en els 21 anys; l'edat mínima és 18 anys i la màxima 53. Pel que fa a la situació laboral, un 42,69 % manifesta que treballa i un 11,71 % d'aquests ho fa en una jornada de més de 25 hores.

Respecte al tipus d'assignatura, un 46,54 % dels estudiants les ha cursat com a obligatòries i un 47,88 % les ha triat com a optatives. Tanmateix, s'han matriculat per primera vegada el 88,46 % dels estudiants i un 5,19 % ho ha fet dues o més vegades en la mateixa assignatura.

El 80,96 % dels estudiants afirma que ha assistit a classe molt sovint. Pel que fa a l'interès per l'assignatura, un 25,38 % manifesta que té un interès molt alt. Finalment, un 7,12 % considera que ha aprofundit molt en el contingut d'aquesta.

Valoració dels ítems

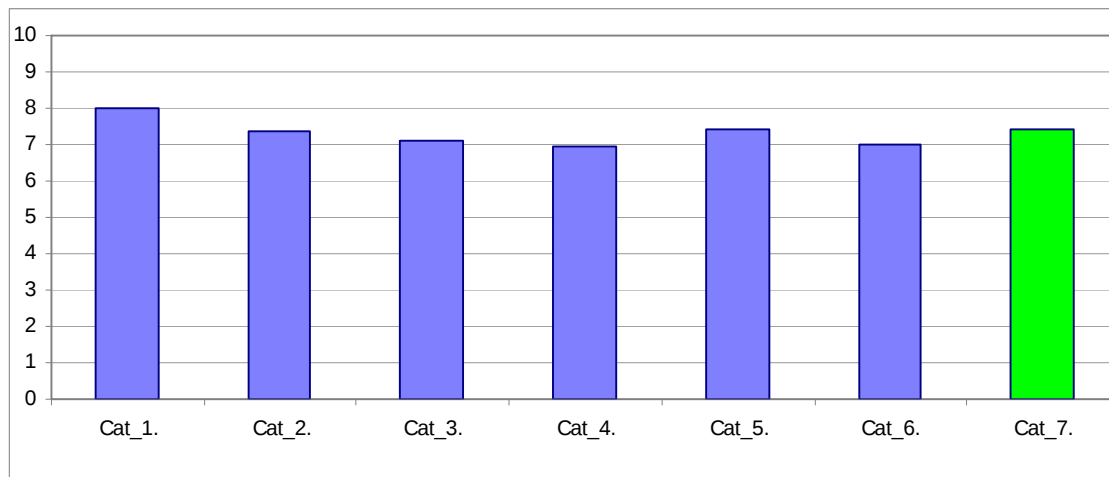
En una escala de valoració d'entre 0 i 10 (totalment en desacord - totalment d'acord), l'**ítem que s'ha valorat millor** ha estat l'Ítem 4: "Mostra un coneixement adequat de la matèria" amb una mitjana de 8,20. Per contra, l'ítem amb la valoració més baixa ha estat l'Ítem 10: "El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura" amb una mitjana de 6,80.

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 7,41 amb una desviació de $\pm 1,62$ 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)	8,00
Cat_2. Organització i planificació de l'actuació docent (ítems 1,2 i 6)	7,38
Cat_3. L'exposició docent (ítems 5 i 9)	7,13
Cat_4. Metodologia i ús de recursos ... (ítems 7, 8 i 10)	6,97
Cat_5. Actituds en la interacció amb els estudiants ... (ítems 11,14 i 15)	7,42
Cat_6. Avaluació dels aprenentatges (ítems 12 i 13)	7,02
Cat_7. Satisfacció global (ítem 16)	7,41

Gràfic de les mitjanes globals de cada categoria



Grups participants

23

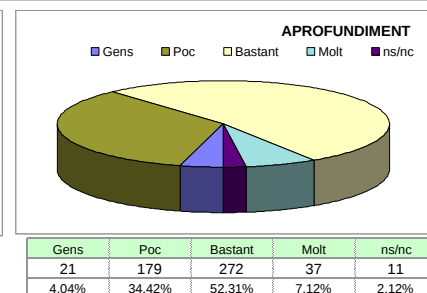
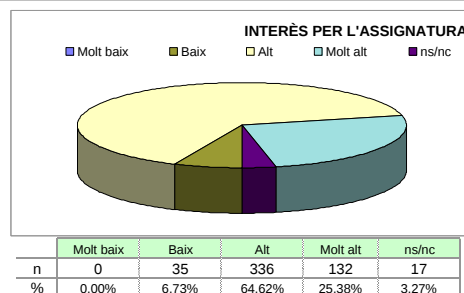
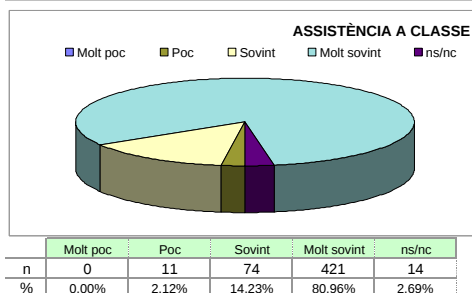
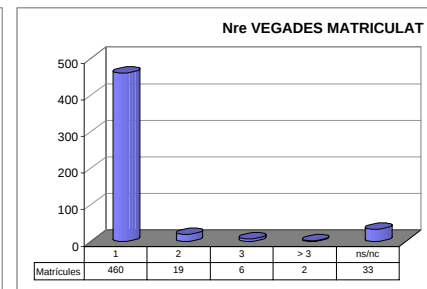
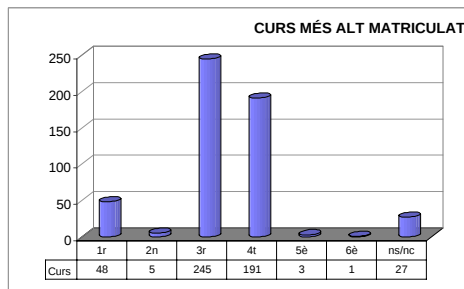
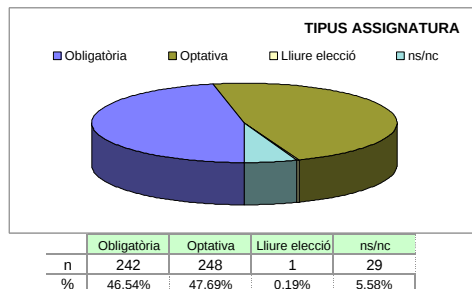
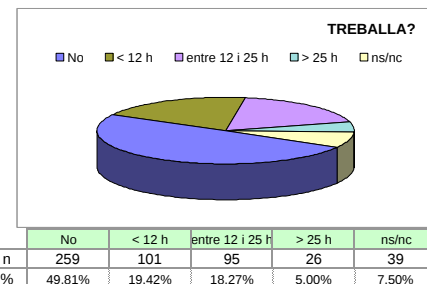
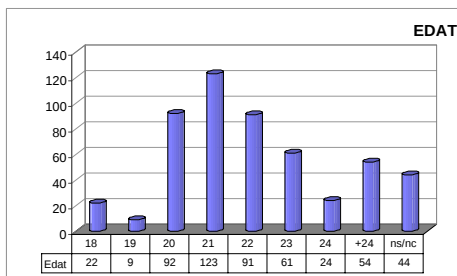
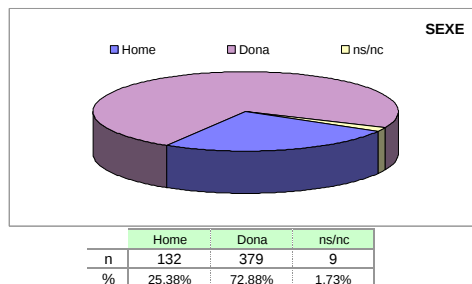
Curs 2006 - 2007

Alumnat matriculat <u>en els grups participants</u> :	990
Nombre total d'enquestes emplenades:	520

Percentatge de resposta

52.53%

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	474	91,2	7,40	1,48	0	10
2	Planifica adequadament el desenvolupament de l'assignatura (sessions, activitats, ritme)	477	91,7	7,36	1,41	1	10
3	Presenta una visió ampla de l'assignatura	475	91,3	7,80	1,34	2	10
4	Mostra un coneixement adequat de la matèria	478	91,9	8,20	1,27	4	10
5	Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura	456	87,7	7,36	1,61	2	10
6	Mostra una actitud flexible introduint canvis raonables en el pla del curs, quan és necessari	448	86,2	7,37	1,41	1	10
7	La metodologia desenvolupada en l'assignatura ha estat adequada	451	86,7	7,18	1,51	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	452	86,9	6,93	1,66	1	10
9	La seva manera d'explicar aconsegueix motivar l'alumnat	468	90,0	6,90	2,00	0	10
10	El tipus de treball realitzat (lectures, exercicis, estudis, pràctiques ...) ha contribuït a un bon aprenentatge de l'assignatura	462	88,8	6,80	1,67	0	10
11	Fomenta, facilita i crea un bon clima de treball i participació a classe	487	93,7	7,22	1,77	0	10
12	El volum de feina exigit és proporcional als crèdits de l'assignatura	465	89,4	6,95	1,64	0	10
13	El tipus d'avaluació previst (criteris i procediments) s'adequa a l'assignatura	434	83,5	7,09	1,58	0	10
14	Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants	409	78,7	7,46	1,75	0	10
15	Mostra interès perquè els alumnes aprenguin	448	86,2	7,61	1,67	0	10
16	En general, estic satisfet/a amb la qualitat del treball desenvolupat pel/per la professor/a	452	86,9	7,41	1,62	0	10

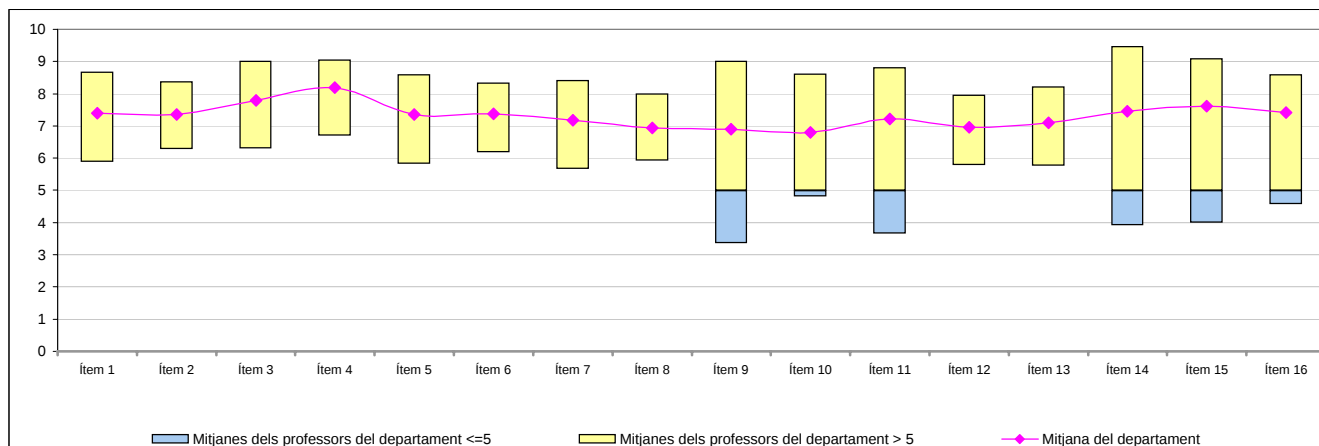
Han participat un total de 15 professors/es diferents amb CODI:

[illegible]

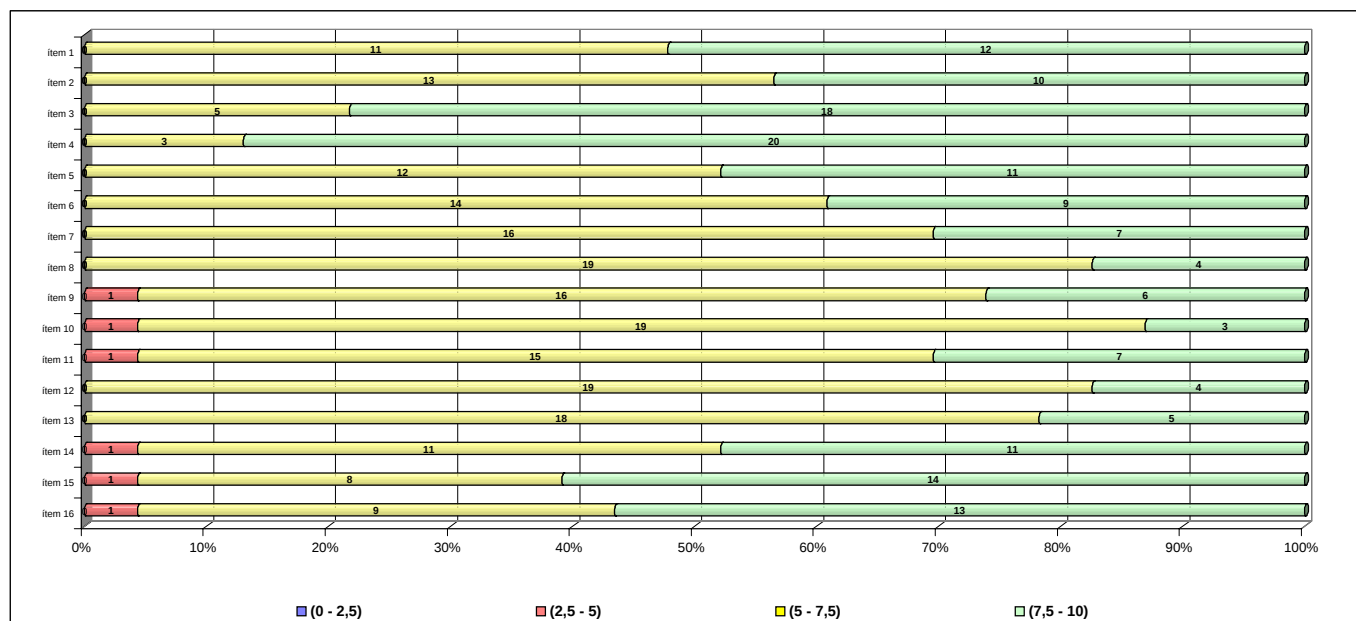
Taula de freqüències de les respostes (%)

Escala de valoració											Totalment d'acord	Mitjana	Desviació
Totalment en desacord													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
3	0	1	1	9	25	69	127	138	76	25	7,40	1,48	
0,6	---	0,2	0,2	1,7	4,8	13,3	24,4	26,5	14,6	4,8			
0	2	1	1	11	30	64	130	147	70	21	7,36	1,41	
---	0,4	0,2	0,2	2,1	5,8	12,3	25,0	28,3	13,5	4,0			
0	0	1	1	7	17	44	102	159	104	40	7,80	1,34	
---	---	0,2	0,2	1,3	3,3	8,5	19,6	30,6	20,0	7,7			
0	0	0	0	4	13	32	66	152	142	69	8,20	1,27	
---	---	---	---	0,8	2,5	6,2	12,7	29,2	27,3	13,3			
0	0	4	5	20	31	55	94	138	84	25	7,36	1,61	
---	---	0,8	1,0	3,8	6,0	10,6	18,1	26,5	16,2	4,8			
0	1	1	3	10	26	62	119	137	71	18	7,37	1,41	
---	0,2	0,2	0,6	1,9	5,0	11,9	22,9	26,3	13,7	3,5			
0	1	3	5	20	26	63	129	124	67	13	7,18	1,51	
---	0,2	0,6	1,0	3,8	5,0	12,1	24,8	23,8	12,9	2,5			
0	3	5	9	11	58	62	134	102	48	20	6,93	1,66	
---	0,6	1,0	1,7	2,1	11,2	11,9	25,8	19,6	9,2	3,8			
4	7	5	18	19	42	62	105	112	71	23	6,90	2,00	
0,8	1,3	1,0	3,5	3,7	8,1	11,9	20,2	21,5	13,7	4,4			
1	2	10	7	21	45	73	139	110	42	12	6,80	1,67	
0,2	0,4	1,9	1,3	4,0	8,7	14,0	26,7	21,2	8,1	2,3			
2	2	6	10	14	36	68	105	127	92	25	7,22	1,77	
0,4	0,4	1,2	1,9	2,7	6,9	13,1	20,2	24,4	17,7	4,8			
2	3	3	3	22	44	85	110	119	64	10	6,95	1,64	
0,4	0,6	0,6	0,6	4,2	8,5	16,3	21,2	22,9	12,3	1,9			
2	0	3	6	9	49	54	130	111	51	19	7,09	1,58	
0,4	---	0,6	1,2	1,7	9,4	10,4	25,0	21,3	9,8	3,7			
2	2	2	6	10	32	44	72	126	78	35	7,46	1,75	
0,4	0,4	0,4	1,2	1,9	6,2	8,5	13,8	24,2	15,0	6,7			
2	4	1	2	8	30	43	85	132	103	38	7,61	1,67	
0,4	0,8	0,2	0,4	1,5	5,8	8,3	16,3	25,4	19,8	7,3			
2	1	3	4	14	26	57	94	138	90	23	7,41	1,62	
0,4	0,2	0,6	0,8	2,7	5,0	11,0	18,1	26,5	17,3	4,4			

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:	MICROBIOLOGIA
-------	----------------------

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)	5		21,74%	3		13,04%
(7,5 - 10)	18		78,26%	20		86,96%
Mitjana	MÍNIMA	6,31	GLOBAL 7,80	MÍNIMA	6,69	GLOBAL 8,20
	MÀXIMA	9,00		MÀXIMA	9,04	
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA				8,00		

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)	11	47,83%	13	56,52%	16	69,57%	16	69,57%
(7,5 - 10)	12	52,17%	10	43,48%	7	30,43%	7	30,43%
Mitjana	MÍNIMA	5,88	MÍNIMA	6,29	MÍNIMA	5,82	MÍNIMA	5,82
	MÀXIMA	8,67	MÀXIMA	8,38	MÀXIMA	8,58	MÀXIMA	8,58
GLOBAL 7,40			GLOBAL 7,36			GLOBAL 7,37		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			7,38					

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%	1	4,35%		
(5 - 7,5)	12	52,17%	16	69,57%		
(7,5 - 10)	11	47,83%	6	26,09%		
Mitjana	MÍNIMA	5,82	GLOBAL	7,36	MÍNIMA	3,36
	MÀXIMA	8,58			MÀXIMA	9,00
GLOBAL			7,13			

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	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%	1	4,35%	1	4,35%
(5 - 7,5)	16	69,57%	19	82,61%	19	82,61%	19	82,61%
(7,5 - 10)	7	30,43%	4	17,39%	3	13,04%	3	13,04%
Mitjana	MÍNIMA 5,67 MÀXIMA 8,40	GLOBAL 7,18	MÍNIMA 5,93 MÀXIMA 8,00	GLOBAL 6,93	MÍNIMA 4,82 MÀXIMA 8,60	GLOBAL 6,80		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			6,97					

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	freqüència	percentatge
(0 - 2,5)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
(2,5 - 5)	1	4,35%	1	4,35%	1	4,35%	1	4,35%
(5 - 7,5)	15	65,22%	11	47,83%	8	34,78%	8	34,78%
(7,5 - 10)	7	30,43%	11	47,83%	14	60,87%	14	60,87%
Mitjana	MÍNIMA 3,67 MÀXIMA 8,81	GLOBAL 7,22	MÍNIMA 3,91 MÀXIMA 9,45	GLOBAL 7,46	MÍNIMA 4,00 MÀXIMA 9,08	GLOBAL 7,61		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			7,42					

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 exigida 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	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%	1	0,00%	1	0,00%
(5 - 7,5)	19	82,61%	18	78,26%	9	39,13%	9	39,13%
(7,5 - 10)	4	17,39%	5	21,74%	13	56,52%	13	56,52%
Mitjana	MÍNIMA 5,79 MÀXIMA 7,96	GLOBAL 6,95	MÍNIMA 5,77 MÀXIMA 8,21	GLOBAL 7,09	MÍNIMA 4,57 MÀXIMA 8,58	GLOBAL 7,41		
Mitjana GLOBAL de la CATEGORIA			7,02			7,41		