

**EL PCC  
COM A DOCUMENT  
DE CANVI I D'INNOVACIÓ  
ALS CENTRES EDUCATIUS DE PRIMÀRIA**

**Autora: LURDES MARTÍNEZ MÍNGUEZ**

**Director: JOAQUÍN GAIRÍN SALLÁN**

**Departament de Pedagogia Aplicada  
Facultat de Ciències de l'Educació  
Universitat Autònoma de Barcelona**

**Any 2000**

	1	2	3	4	5	Observacions
2.14.- S'ha incorporat i es preveu la utilització dels recursos disponibles del centre: humans, materials i funcionals?						
2.15.- S'ha incorporat i es preveu la utilització dels recursos de l'entorn?						
2.16.- El PCC respon a les expectatives de la comunitat educativa?						
2.17.- El PCC preveu la compensació de les deficiències de l'entorn?						
<b>REFERIT A L'AVALUACIÓ</b>						
2.18.- L'avaluació s'entén com un element més del procés d'ensenyament -aprenentatge des del començament del mateix?						
2.19.- Es delimiten objectius i continguts d'avaluació?						
2.20.- Els criteris d'avaluació són unívocs?						
2.21.- Es descriuen criteris de correcció?						
2.22.- L'avaluació contempla: finalitats, funcions, els moments quan avaluar, el com, instruments...						
2.23.- Es contemplen els criteris d'avaluació per la promoció de l'alumnat?						
2.24.- S'estableixen les formes de registre i documents de les avaluacions? (1)						
2.25.- Es preveu alguna estratègia per l'avaluació de la pràctica docent?						
2.26.- S'estableix una connexió adequada entre les diferents àrees i etapes?						
2.27.- La proposta és realista i assequible?						
2.28.- Estan previstos procediments per informar sobre el PCC als diferents sectors de la comunitat educativa?						

(1) Full de seguiment, recull d'observacions, informes als pares, registre d'entrevistes, etc.

2.29.- Altres qüestions que amb relació a l'anàlisi del **contingut** del PCC es vulguin fer notar.

**VALORACIÓ GLOBAL**

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL PROJECTE CURRICULAR DE CENTRE

Qualifica cada apartat de l'1 al 5 posant una creu a sota del número corresponent segons la situació real on es troba el centre:

1= nul o mínim ... 5= màxim. Escriu les observacions que creguis convenient i contesta a les preguntes.

	1	2	3	4	5	Observacions
1.- S'està aconseguint els <b>objectius</b> i desenvolupat els <b>continguts</b> al ritme que s'havia previst?						
2.- S'està aplicant la <b>metodologia</b> acordada?						
3.- Ha variat l' <b>enfoc metodològic</b> respecte als cursos anteriors a l'elaboració del PCC.						
4.- Els <b>materials</b> que s'utilitzen han estat adaptats a les exigències del PCC?						
5.- Els <b>recursos materials</b> previstos són els adequats i suficients? (1)						
6.- Els <b>recursos personals</b> previstos són els adequats i suficients?(2)						
7.- Els <b>recursos funcionals</b> previstos són els adequats i suficients? (3)						
8.- Es fa <b>avaluació inicial</b> ?						
9.- Es va <b>avaluació formativa</b> ?						
10.- Es fa <b>avaluació final</b> ?						
11.- Es considera que es fa més i millor <b>avaluació</b> respecte als cursos anteriors a l'elaboració del PCC?						
12.- S'estan desenvolupant <b>estratègies d'ensenyament - aprenentatge</b> diferenciades en funció de les característiques de l'alumnat?						
13.- S'atén més i millor la <b>diversitat</b> ara que abans d'elaborar-se el PCC?						
14.- S'ha adequat i millorat la <b>relació escola-entorn</b> ?						
15.- El professorat es sent satisfet amb l' <b>aplicació</b> que s'està donant del PCC?						
16.- Es veu reflectit a la <b>pràctica</b> el que estava previst en el PCC?						
17.- Es té en compte el PCC per realitzar les <b>unitats didàctiques</b> del tercer nivell de concreció?						

(1) *Espais, material didàctic, aules...* ; (2) *Professors, alumnes, professorat de suport...* ; (3) *Horaris, normativa, pressupost...*

18.- Quines mesures concretes s'ha de prendre per **millorar l'aplicació del PCC**?

19.- L'aplicació del PCC ha suposat modificacions en la manera d'afrontar la **tasca docent**?  
En quins aspectes?

20.- L'elaboració i aplicació del PCC ha suposat modificacions en el **clima** i la **cultura** del centre?  
Perquè?

21.- L'elaboració i aplicació del PCC ha suposat modificacions pel que fa a la **participació** en el centre?  
Perquè?

22.- Està prevista l'**avaluació del PCC** a mida que es vagi aplicant?  
Quan?  
Mitjançant quins procediments?

23.- Altres qüestions que amb relació a l' **aplicació del PCC** es vulguin fer notar.

**VALORACIÓ GLOBAL**

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



## **ANNEX 11**

**Exemple de part del qüestionari per fer la validació els jutges**





Univ.		Pert.		Importància				
si	no	si	no	1	2	3	4	5

**QUESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL P.C.C. ALS CENTRES D'ENSENYAMENT INFANTIL I PRIMARI DE CATALUNYA.**

**I-DADES GENERALS**

1.- Nom del centre: \_\_\_\_\_ Localitat: \_\_\_\_\_

*Escriure el numero amb dues xifres a cada apartat o posar una creu en el quadre segons correspongui.*

2.- Total d'unitats escolars (Infantil, Primària, EGB)

3.- Nombre de professorat en plantilla:

3.1.- Definitius (\*)       3.3.- Interins       3.5.- Altres   
 3.2.- Provisionals       3.4.- Substituts

(\*) Centres privats o concertats contracte indefinit.

4.- Nombre de professors en plantilla segons especialitats:

4.1.- Educació Infantil       4.8.- Ciències Socials   
 4.2.- Cicle Inicial i Mitjà       4.9.- Educació Física   
 4.3.- Filologia Llengua Catalana       4.10.- Educació Especial, Pedagogia Terapèutica   
 4.4.- Filologia Llengua Castellana, Anglès       4.11.- Educació Especial, Audició i Llenguatge   
 4.5.- Filologia Llengua Castellana, Francès       4.12.- Educació Musical   
 4.6.- Filologia Llengua Castellana       4.13.- Altres   
 4.7.- Matemàtiques i Ciències Naturals

5.- Nombre de professors que han assistit a Cursos de Formació Bàsica per a la Reforma:

5.1.- Educació Infantil       5.3.- Cicle Inicial       5.5.- Cicle Superior   
 5.2.- Educació Primària       5.4.- Cicle Mitjà       5.6.- Altres

6.- L'Equip Directiu actual és per:

-aquest curs       -tres cursos       -altres (especificar)  \_\_\_\_\_

**II- DOCUMENTS DE CENTRE PREVIS A L'ELABORACIÓ DEL P.C.C.**

*Posar una creu a cada quadrat o omplir els punts suspensius indicant la situació real en la qual es troba el centre.*

I.- Concreció dels documents de gestió	Elaborat	En elaboració	Pendent
Projecte Educatiu	any .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projecte Lingüístic	any .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reglament de Règim Intern	any .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pla Anual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Memòria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.- Existeixen documents de tipus curricular?

2.1.- Programació:

-per àrees       -per nivell       -per cicle



## **ANNEX 12**

**Carta de presentació als jutges que fan la validació**



**QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL P.C.C.  
ALS CENTRES D'ENSENYAMENT INFANTIL  
I PRIMARI DE CATALUNYA.**

**QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ  
DE L'APLICACIÓ DEL  
PROJECTE CURRICULAR DE CENTRE.**

A les persones que actuen com a jutges:

El present qüestionari pretén ser un instrument per que els Equips Directius de les escoles d'Ensenyament Primari de Catalunya puguin **autoavaluar el Projecte Curricular de Centre**.

L'han de contestar col·lectivament l'Equip Directiu del centre, i aquest pot decidir si hi ha apartats que també omplen altres membres del Claustre, coordinadors, etc.

Se li sol·licita que de cada pregunta senyali:

- **Univocitat**: entesa com a proposició que no té doble interpretació.
- **Pertinència**: adequació als objectius pretesos i senyalats anteriorment.
- **Importància**: grau en que la pregunta pot aportar informació sobre el tema. El nivell 1 representa la importància mínima ... i el 5 màxima.

Això permetrà modificar el qüestionari i augmentar el seu grau de validesa.

Agraint sincerament la seva col.laboració.

Entregar-lo a:

JOAQUÍN GAIRÍN SALLÁN (Per la LURDES MARTÍNEZ MÍNGUEZ)  
Departament de Pedagogia Aplicada  
Edifici B  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Bellaterra 08193



## **ANNEX 13**

**Resultats de la validació del contingut per part dels jutges**





**QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL P.C.C. ALS CENTRES D'ENSENYAMENT  
INFANTIL I PRIMARI DE CATALUNYA.**

**UNIVOCITAT**

Jut	A	B	C	D	E	F	G	H	I
I- 1a	X	-	X		X	X	X	X	X
1b	X	-	X		X	X	X	X	X
□		-	X		X			X	X
2	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3	X	-		X	X	X	X	X	X
4	X	-	X	X	X	X	X	X	X
5	X	-	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	-	X	X
II- □	X	X	X		X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	-	X		-	X	X	X	/
2.1.	X	-	X	X	-	X	X	X	/
2.2.	X			X	-	X	-	X	/
2.3.	X	X	X	-	-	X	X	-	X
III- □	X				-	X	X	X	X
1.1.		X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.	X	-	X	X	X	X	-	-	X
1.3.	X	X	X		X	X	X	-	X
2.1.	X	X	X	X	X	X	X	-	X
2.2.	X		X	X	X	X	X	X	X
2.3.	X	X	X	X	X	X	X	-	X
2.4.		X	X	X	-	X	X	-	X
2.5.	X		X		X	X	X	-	X
3.1.	X	X	X	X	X	X	X	-	X
3.2.	X	X	X	X	X	X	X	-	X
3.3.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
3.4.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.5.	X	X	X	X	X	X	X		X
3.6.	X		X	X	X	X	X	-	X
3.7.	X		X	X	X	X	X	-	X
3.8.	X	X	X	X	X	X	-	-	X
3.9.	X		X	X	-	X	X	-	X
3.10.	X		X	X	X	X	X	-	X
3.11.	X		X	X		X	X	-	X
3.12.	X	X	X	X	-	X	X	-	X
3.13.	X	X	X	X	X	X	-	-	X
3.14.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.15.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.16.	X	X	X	-	X	X	X	X	X
3.17.	X		X		X	X	X	-	X

Jut	A	B	C	D	E	F	G	H	I
IV- 1.1.	X	-	X	-	-	X	X	X	X
1.2.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
1.3.	X	-	X	X	-	X	X	X	X
1.4.	X	-	X		-	X	X	X	X
1.5.	X	-	X	-	X	X	X	X	X
1.6.	X	-	X		X	X	X	-	X
2.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.	X	X	X	X	X	X	X		-
2.5.	X	X	X	X	X	X	X		-
2.6.	X	X	X	X	-	X	X		X
2.7.	X	X	X	X	X	X	X		X
2.8.	X	X	X	X	X	X	X		-
2.9.	X	X	X	X	X	X	X		-
2.10.	X	-	X	X	X	X	X		X
2.11.	X	X	X	X	X	X	X	X	-
2.12.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.13.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.14.	X	-	X	-	X	X	X	X	/
2.15.	X	-	X	-	X	X	X	X	/
2.16.	X	-	X	-	X	X	X	X	/
2.17.	X	-	X	-	X	X	X	X	/
2.18.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.19.	X	-	X	X	X	X	X		/
2.20.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.21.	X	X	X	X	X	X	-		
2.22.	X	X	X	X	X	X	X	-	X
2.23.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.24.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.25.		X	X	X	X	X	X	-	X
2.26.	X	-	X	X	X	X	X	-	X
2.27.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.28.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.29.			X		X	X	X	X	X
VALORACIO		X	X		X	X	-	-	X

**QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL P.C.C.**

**UNIVOCITAT**

Jut	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Item									
<input type="checkbox"/>	X					X	X		X
1.	X	X	X	X	-	X	X		X
2.	X	X	X	X	X	X	X		X
3.	X	X	X	X	-	X	X		/
4.	X	X	X	X	X	X	X		X
5.	X	-	X	X	X	X	X		X
6.	X	-	X	X	X	X	X		/
7.	X	-	X	X	X	X	-		/
8.	X	-	X	X	X	X	X		/
9.	X	-	X	X	X	X	X		/
10.	X	-	X	X	X	X	X		/
11.	X	-	X	X	X	X	-		/
12.	X	X	X	X	X	X	X		X
13.	X	X	X	X	X	X	-		X
14.	X	X	X	X	X	X	X		X
15.	X	X	X	X	X	X	X		X
16.	X	X	X	X	-	X	X		X
17.	X	X	X	X	-	X	X		X
18.	X	X	-	X	X	X	X		X
19 a	X	X			-	X	X		X
19 b	X	X	-	X	X	X	X		X
20 a	X	X			-	X	-		/
20 b	X	X	-	X	X	X	-		/
21 a	X	X			X	X	X		X
21 b	X	X	-	X	X	X	X		X
22 a	X	X	X	X	X	X	X		X
22 b	X	X	X	X	X	X	X		X
22 c	X	X	X	X	X	X	X		X
23.	X	X			X	X	X		X
VALORACIÓ	X		X		X	X	X		X

**QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL P.C.C. ALS CENTRES D'ENSENYAMENT INFANTIL I PRIMARI DE CATALUNYA.**

**PERTINÈNCIA**

Jut	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Item									
I - 1a	X	-	X		X	X	-	X	X
1b	X	-	X		X	X	X	X	X
<input type="checkbox"/>	X	-	X		X			X	X
2	X	-	X		X	X	X	X	X
3	X	-		X	X	X	X	X	X
4	X	-	X	X	X	X	X	-	X
5	X	-	X	X	X	X	X	X	X
6	X	-	X	X	X	X	X	X	X
II - <input type="checkbox"/>	X	-	X		X	X	X	X	X
1	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2	X	-	X		X	X	X	X	X
2.1.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.2.	X			X	X	X	X	X	X
2.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
III - <input type="checkbox"/>	X				X	X	X	X	X
1.1.		-	X	X	X	X	X	X	X
1.2.	X	-	X	X	X	X	X	-	X
1.3.	X	X	X		X	X	X	-	X
2.1.	X		X	X	X	X	X	X	X
2.2.	X		X	X	X	X	X	X	X
2.3.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
2.4.		X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.	X		X		X	X	X	X	X
3.1.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.2.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.4.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.5.	X	X	X	X	X	X	X		X
3.6.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.7.	X		X		X	X	X	X	X
3.8.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.9.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.10.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.11.	X		X			X	X	X	X
3.12.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.13.	X	X	X	?	X	X	X	X	X
3.14.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.15.	X		X	X	X	X	X	X	X
3.16.	X	-	X	X	X	X	X	X	X
3.17.	X		X		X	X	X	X	X



QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL P.C.C. ALS CENTRES D'ENSENYAMENT  
INFANTIL I PRIMARI DE CATALUNYA.

## IMPORTÀNCIA

Jutge Item	A	B	C	D	E	F	G	H	I	$\Sigma$	$\bar{x}$	s	
I- 1a	1	5	5	0	3	3	0	4	4	21	2.6	2.06	/
1b	1	5	5	0	3	3	3	4	4	24	3	1.77	.
<input type="checkbox"/>	0	4	4	0	3	0	0	4	4	15	1.8	2.03	/
2	1	0	4	0	3	3	5	4	4	20	2.5	1.92	/
3	2	3	0	2	4	3	5	4	4	23	2.8	1.55	/
4	2	3	5	2	2	0	5	3	4	23	2.8	1.72	/
5	4	3	2	3	4	3	5	4	4	29	3.6	1.06	
6	3	3	5	2	5	2	5	3	5	30	3.7	1.38	
II- <input type="checkbox"/>	0	4	5	0	4	4	5	3	0	22	2.7	2.31	/
1	4	3	5	4	4	4	5	3	4	33	4.1	0.64	.
2	0	3	5	0	3	4	5	3	4	24	3	2	.
2.1.	4	4	5	4	3	4	5	3	4	33	4.1	0.64	
2.2.	4	0	0	4	4	5	5	4	4	26	3.2	2.05	.
2.3.	0	2	3	3	5	3	5	4	4	25	3.1	1.64	.
III- <input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	5	5	4	4	14	1.7	2.43	/
1.1.	3	4	5	3	2	5	4	3	5	31	3.8	1.12	
1.2.	4	4	5	4	3	5	5	2	5	35	4.3	0.74	
1.3.	3	2	5	0	5	5	5	2	5	30	3.7	1.9	.
2.1.	4	0	5	5	4	0	5	3	5	28	3.5	2.20	.
2.2.	4	0	5	3	3	5	5	3	5	30	3.7	1.75	.
2.3.	3	4	5	3	3	5	5	4	5	33	4.1	0.99	
2.4.	4	3	5	4	3	5	5	3	5	34	4.2	0.88	
2.5.	4	0	5	0	5	3	5	3	5	27	3.3	2.19	.
3.1.	4	3	5	4	2	5	5	3	5	33	4.1	1.12	
3.2.	4	3	5	2	2	5	5	3	5	31	3.8	1.35	
3.3.	4	5	5	5	2	5	5	4	5	36	4.5	1.06	
3.4.	4	0	5	5	4	5	5	4	5	33	4.1	1.72	.
3.5.	4	5	5	5	3	5	5	4	5	37	4.6	0.74	
3.6.	5	0	5	2	4	5	5	4	5	31	3.8	1.88	.
3.7.	5	0	5	0	3	5	5	4	5	28	3.5	2.26	.
3.8.	5	3	5	2	1	5	5	4	5	31	3.8	1.64	.
3.9.	5	0	5	5	1	5	5	4	5	31	3.8	2.10	.
3.10.	4	0	5	3	4	5	5	4	5	31	3.8	1.72	.
3.11.	5	0	5	0	0	5	5	4	5	25	3.1	2.58	.
3.12.	4	3	5	3	1	5	5	4	5	31	3.8	1.45	
3.13.	4	4	3	3	4	5	5	3	5	33	4.1	0.83	
3.14.	3	4	5	5	4	5	5	3	5	36	4.5	0.75	
3.15.	3	5	5	5	5	5	5	3	5	38	4.7	0.70	
3.16.	3	5	5	5	4	5	5	3	5	37	4.6	0.74	
3.17.	5	3	5	0	5	3	5	3	5	31	3.8	1.80	.
$\Sigma p$	126	102	176	100	127	162	187	138	182				

## IMPORTÀNCIA

Jutge Item	A	B	C	D	E	F	G	H	I	$\Sigma$	$\bar{x}$	s	
IV - 1.1.	2	4	5	4	5	5	5	3	5	35	4.3	1.06	
1.2.	3	4	5	3	4	5	5	3	5	34	4.2	0.88	
1.3.	3	4	5	4	1	5	5	3	5	32	4	1.41	
1.4.	3	4	5	0	1	4	5	3	5	27	3.3	1.92	
1.5.	4	4	5	2	2	5	5	3	5	32	4	1.30	
1.6.	5	2	5	0	5	3	5	0	5	30	3.7	1.90	
2.1.	4	5	5	5	4	5	5	3	5	38	4.7	0.46	
2.2.	4	5	5	5	3	5	5	3	5	37	4.6	0.74	
2.3.	3	5	5	3	4	5	5	3	5	35	4.3	0.91	
2.4.	4	5	5	5	2	5	5	0	5	36	4.5	1.06	
2.5.	4	2	2	3	4	5	5	0	5	30	3.7	1.28	
2.6.	3	5	5	3	4	5	5	0	5	35	4.3	0.91	
2.7.	4	4	5	3	4	5	5	0	5	35	4.3	0.74	
2.8.	4	5	5	3	5	5	5	0	5	37	4.6	0.74	
2.9.	4	3	5	3	5	5	5	0	1	31	3.8	1.45	
2.10.	4	5	5	3	2	5	5	0	5	34	4.2	1.16	
2.11.	4	4	5	3	4	5	5	4	0	30	3.7	1.66	
2.12.	4	5	5	4	5	5	5	0	5	38	4.7	0.46	
2.13.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	40	5	0	
2.14.	4	5	5	4	3	5	5	3	5	36	4.5	0.75	
2.15.	4	5	5	4	3	5	5	3	5	36	4.5	0.75	
2.16.	4	5	5	4	4	5	5	3	5	37	4.6	0.51	
2.17.	4	5	5	4	5	5	5	3	5	38	4.7	0.46	
2.18.	3	5	5	4	4	5	5	0	5	36	4.5	0.75	
2.19.	4	5	5	4	4	5	5	0	5	37	4.6	0.51	
2.20.	4	5	5	4	2	5	5	0	5	35	4.3	1.06	
2.21.	4	5	0	4	2	5	0	0	5	25	3.1	2.16	
2.22.	3	5	5	4	3	5	5	4	5	35	4.3	0.91	
2.23.	4	5	5	4	3	5	5	4	5	36	4.5	0.75	
2.24.	4	5	5	4	3	5	5	4	5	36	4.5	0.75	
2.25.	4	5	5	4	5	5	5	4	5	38	4.7	0.46	
2.26.	5	5	5	4	4	5	5	4	5	38	4.7	0.46	
2.27.	5	5	5	4	5	5	5	0	5	39	4.8	0.35	
2.28.	3	5	5	4	3	5	5	0	5	35	4.3	0.91	
2.29.	0	0	5	0	5	3	5	0	5	23	2.8	2.47	
VALORACIO	0	5	4	5	5	3	3	0	4	29	3.6	1.68	
$\Sigma p$	130	160	171	126	132	173	173	64	170				

QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL P.C.C.

IMPORTÀNCIA

Item \ Jutge	A	B	C	D	E	F	G	H	I	$\Sigma$	$\bar{x}$	s	
<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	5	5	0	5	15	1.8	2.58	/
1.	4	4	5	3	3	5	5	0	5	34	4.2	0.88	
2.	4	5	5	4	4	5	5	0	5	37	4.6	0.51	
3.	4	4	5	5	0	5	5	0	5	33	4.1	1.72	.
4.	4	4	5	4	4	5	5	0	5	36	4.5	0.53	
5.	4	4	5	3	3	5	5	0	5	34	4.2	0.88	
6.	4	4	5	4	4	5	5	0	5	36	4.5	0.53	
7.	0	4	5	4	3	5	5	0	0	26	3.2	2.12	.
8.	0	5	5	4	4	5	5	0	5	33	4.1	1.72	.
9.	0	5	5	5	4	5	5	0	5	34	4.2	1.75	.
10.	0	5	5	5	4	5	5	0	5	34	4.2	1.75	.
11.	3	5	5	3	5	5	5	0	5	36	4.5	0.92	
12.	4	0	5	5	4	5	5	0	5	33	4.1	1.72	.
13.	4	5	5	5	4	5	5	0	5	38	4.7	0.46	
14.	4	5	5	5	3	5	5	0	5	37	4.6	0.74	
15.	4	4	5	3	5	5	5	0	5	36	4.5	0.75	
16.	4	3	5	4	5	5	5	0	5	36	4.5	0.75	
17.	5	4	5	5	5	5	5	0	5	39	4.8	0.35	
18.	4	5	5	5	5	5	5	0	5	39	4.8	0.35	
19. a	4	5	5	0	3	5	5	0	5	32	4	1.77	.
19. b	4	0	5	5	5	5	5	0	5	34	4.2	1.75	.
20. a	4	5	5	0	3	5	5	4	5	32	4	1.77	.
20. b	4	0	5	5	5	5	0	4	5	29	3.6	2.26	.
21. a	4	0	5	0	4	5	4	0	5	28	3.5	2.20	.
21. b	4	0	5	5	4	5	0	0	5	28	3.5	2.20	.
22. a	0	0	5	5	4	5	5	0	5	29	3.6	2.26	.
22. b	5	0	5	5	4	5	5	0	5	34	4.2	1.75	.
22. c	5	0	5	5	3	5	3	0	5	31	3.8	1.80	.
23.	4	0	5	0	5	3	5	0	5	27	3.3	2.19	.
<b>VALORACIÓ</b>	5	0	5	5	5	3	5	0	5	33	4.1	1.80	.
$\Sigma p$	99	85	145	111	114	146	137	8	145				
$\Sigma$	355	347	492	337	373	481	497	210	497				
$\bar{x}$	3.34	3.27	4.64	3.17	3.51	4.53	4.68	1.98	4.68				
s	1.48	1.94	1.15	1.76	1.29	1.06	1.10	1.76	0.94				