

**Fitxa tècnica**

## PROJECTE INTERNET CATALUNYA UNIVERSITATS

### FITXA TÈCNICA

- **Definició del Univers**

Univers	Definició
Alumnes universitats presencials	Matriculats amb mail corporatiu el curs 2005/2006 en ensenyaments homologats de 1er i 2on cicle a qualsevol de les universitats públiques catalanes. Dades facilitades per les pròpies universitats al DURSI al març de 2006.
Alumnes universitat virtual	Matriculats amb mail corporatiu el primer semestre del curs 2005/2006 en ensenyaments homologats de 1er, 2on i 3er cicle a la UOC Catalunya. Dades facilitades per la UOC al febrer de 2006. (Per fer comparacions només s'inclouran les dades referents a 1er i 2on cicle)
Professors universitats presencials	Professors contractats i funcionaris amb mail corporatiu el curs 2005/2006 a estudis homologats de 1er i 2on cicle a qualsevol de les universitats públiques catalanes. Dades facilitades per les pròpies universitats al març de 2006. <i>(Aquí hem pogut incloure professors que imparteixen exclusivament docència en ensenyaments propis, no homologats, de les universitats)</i>
Professors universitat virtual	Professors i consultors contractats amb mail corporatiu el primer semestre del curs 2005/2006 en ensenyaments homologats de 1er, 2on i 3er cicle a la UOC. Dades facilitades per la UOC al febrer de 2006. (Per fer comparacions només s'inclouran les dades referents a 1er i 2on cicle. <i>Si un consultor imparteix docència a qualsevol universitat pública catalana, no entra dins aquest grup</i> )

- **Mostra, taxa de resposta, abandonament, durada mitjana de l'enquesta (dades provisionals)**

- ✓ **Professorat**

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
UAB	2939	620	21,09%	34,35%	13:40
UB	4390	866	19,72%	35,94%	14:41
UdG	984	214	21,73%	32,49%	13:20
UdL	763	120	15,94%	39,59%	14:05
UOC	850	404	47,53%	24,62%	12:33
UPC	2777	431	15,68%	41,09%	14:25
UPF	1022	88	8,60%	43,58%	12:50
URV	1658	221	13,33%	37,57%	13:37
<b>TOTAL</b>	<b>15383</b>	<b>2964</b>	<b>19,31%</b>	<b>36,77%</b>	<b>13:53</b>

- ✓ **Alumnat**

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
UAB	36473	4535	12,54%	17,53%	12:01
UB	63688	6425	10,20%	21,78%	11:59
UdG	12636	2728	21,73%	21,25%	12:01
UdL	7361	724	9,84%	23,36%	12:00
UOC	23914	9138	38,28%	12,21%	12:22
UPC	26997	3449	12,87%	20,80%	12:11
UPF	8196	855	10,43%	17,38%	13:03
URV	15203	1137	7,49%	28,58%	12:18
<b>TOTAL</b>	<b>194468</b>	<b>28991</b>	<b>15,01%</b>	<b>20,63%</b>	<b>12:11</b>

- ✓ **Universitats**

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
UAB	39412	5155	13,19%	18,79%	12:13
UB	68078	7291	10,82%	22,70%	12:18
UdG	13620	2942	21,73%	22,06%	12:07
UdL	8124	844	10,41%	24,86%	12:18
UOC	24764	9542	38,59%	12,64%	12:22
UPC	29774	3880	13,14%	22,69%	12:26
UPF	9218	943	10,23%	20,28%	13:02
URV	16861	1358	8,06%	29,46%	12:31
<b>TOTAL</b>	<b>209851</b>	<b>31955</b>	<b>15,33%</b>	<b>21,82%</b>	<b>12:20</b>

### ✓ Professorat (Presencials VS Virtual)

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
PRESENCIALS	14533	2560	17,66%	37,25%	14:06
VIRTUAL	850	404	47,53%	24,59%	12:33
<b>TOTAL</b>	<b>15383</b>	<b>2964</b>	<b>19,31%</b>	<b>36,77%</b>	<b>13:53</b>

### ✓ Alumnat (Presencials VS Virtual)

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
PRESENCIALS	170554	19853	11,73%	21,14%	12:06
VIRTUAL	23914	9138	38,28%	12,21%	12:22
<b>TOTAL</b>	<b>194468</b>	<b>28991</b>	<b>15,01%</b>	<b>20,63%</b>	<b>12:11</b>

### ✓ Universitats (Presencials VS Virtual)

Universitat	Univers	Mostra	% Resposta	% Abandons	Durada mitjana
PRESENCIALS	185087	22413	12,20%	22,41%	12:19
VIRTUAL	24764	9542	38,59%	12,64%	12:22
<b>TOTAL</b>	<b>209851</b>	<b>31955</b>	<b>15,33%</b>	<b>21,82%</b>	<b>12:20</b>

- Representativitat de la mostra obtinguda per cada sub-univers

Fórmules emprades per poblacions finites:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha/2}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha/2}^2 * p * q}$$

$$d = Z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{(N - n) * p * q}{n * (N - 1)}}$$

P	Q	Nivell confiança	Valor Z
0,5	0,5	0,95	1,960

## ✓ Professorat

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	19,11%	20,92%	2939	620	3,50%	339	1321
UB	28,54%	29,22%	4390	866	2,98%	353	1552
UdG	6,40%	7,22%	984	214	5,93%	276	698
UdL	4,96%	4,05%	763	120	8,22%	255	579
UOC	5,53%	13,63%	850	404	3,53%	264	627
UPC	18,05%	14,54%	2777	431	4,34%	337	1287
UPF	6,64%	2,97%	1022	88	9,99%	279	717
URV	10,78%	7,46%	1658	221	6,14%	312	980
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>15383</b>	<b>2964</b>	<b>1,62%</b>	<b>374</b>	<b>2076</b>

## ✓ Alumnat

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	18,76%	15,64%	36473	4535	1,36%	380	2252
UB	32,75%	22,16%	63688	6425	1,16%	381	2313
UdG	6,50%	9,41%	12636	2728	1,66%	372	2017
UdL	3,79%	2,50%	7361	724	3,46%	365	1810
UOC	12,30%	31,52%	23914	9138	0,81%	378	2181
UPC	13,88%	11,90%	26997	3449	1,56%	378	2204
UPF	4,21%	2,95%	8196	855	3,17%	366	1857
URV	7,82%	3,92%	15203	1137	2,80%	374	2073
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>194468</b>	<b>28991</b>	<b>0,53%</b>	<b>383</b>	<b>2371</b>

## ✓ Universitats

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	18,78%	16,13%	39412	5155	1,27%	380	2263
UB	32,44%	22,82%	68078	7291	1,08%	381	2319
UdG	6,49%	9,21%	13620	2942	1,60%	373	2041
UdL	3,87%	2,64%	8124	844	3,19%	366	1853
UOC	11,80%	29,86%	24764	9542	0,79%	378	2188
UPC	14,19%	12,14%	29774	3880	1,47%	379	2221
UPF	4,39%	2,95%	9218	943	3,02%	368	1904
URV	8,03%	4,25%	16861	1358	2,55%	375	2101
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>209851</b>	<b>31955</b>	<b>0,50%</b>	<b>383</b>	<b>2373</b>

### ✓ Professorat (Presencials VS Virtual)

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	94,47%	86,37%	14533	2560	1,76%	374	2060
VIRTUAL	5,53%	13,63%	850	404	3,53%	264	627
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>15383</b>	<b>2964</b>	<b>1,62%</b>	<b>374</b>	<b>2076</b>

### ✓ Alumnat (Presencials VS Virtual)

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	87,70%	68,48%	170554	19853	0,65%	383	2367
VIRTUAL	12,30%	31,52%	23914	9138	0,81%	378	2181
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>194468</b>	<b>28991</b>	<b>0,53%</b>	<b>383</b>	<b>2371</b>

### ✓ Universitats (Presencials VS Virtual)

Universitat	% Univers	% Mostra	Univers	Mostra	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	88,20%	70,14%	185087	22413	0,61%	383	2370
VIRTUAL	11,80%	29,86%	24764	9542	0,79%	378	2188
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>209851</b>	<b>31955</b>	<b>0,50%</b>	<b>383</b>	<b>2373</b>

## • Anàlisi de les variables de segmentació

### ✓ Professorat

#### ➤ Sexe

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	63,17%	49,52%	1947	307	5,13%	321	1075
UB	58,97%	52,31%	2515	453	4,17%	333	1229
UdG	63,41%	53,27%	617	114	8,29%	237	491
UdL	62,85%	51,67%	467	62	11,60%	211	391
UOC		60,40%		244			
UPC	80,20%	69,84%	2005	301	5,21%	323	1093
UPF	69,83%	57,95%	618	51	13,15%	237	492
URV	60,80%	52,49%	760	116	8,38%	255	577
<b>TOTAL</b>	<b>65,18%</b>	<b>55,60%</b>	<b>8929</b>	<b>1648</b>	<b>2,18%</b>	<b>368</b>	<b>1892</b>

## ➤ Àrea coneixement

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	46,24%	40,81%	1425	253	5,59%	303	894
UB	48,02%	54,50%	2048	472	3,96%	324	1105
UdG	50,36%	46,73%	490	100	8,75%	216	407
UdL	46,97%	59,17%	349	71	10,39%	183	305
UOC		19,80%		80			
UPC	91,84%	94,90%	2296	409	4,39%	329	1174
UPF	19,77%	21,59%	175	19	21,29%	120	163
URV	40,48%	53,85%	506	119	7,86%	219	418
<b>TOTAL</b>	<b>53,21%</b>	<b>51,38%</b>	<b>7289</b>	<b>1523</b>	<b>2,23%</b>	<b>365</b>	<b>1806</b>

### 390 registres sense comptabilitzar a l'Univers de professors:

3 registres sense comptabilitzar de la UAB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

23 registres sense comptabilitzar de la UB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

8 registres sense comptabilitzar de la UPC perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

9 registres sense comptabilitzar de la UPF perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

347 registres sense comptabilitzar de la URV perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

## ➤ Edat

S'han agafat els 45 anys com a punt de tall perquè es correspon amb la fita superior de l'interval anterior a la mediana a nivell global d'universitats presencials segons les dades proporcionades pel DURSI referents al curs anterior. Agafar l'interval que conté la mediana suposaria fer el tall aproximadament al tercer quartil.

Universitat	% < 45 Univers	% < 45 Mostra	Univers < 45	Mostra < 45	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	46,69%	53,23%	1439	330	4,74%	303	900
UB	36,23%	42,96%	1545	372	4,43%	308	940
UdG	66,39%	66,36%	646	142	7,27%	241	509
UdL	43,47%	51,67%	323	62	11,21%	176	285
UOC		77,23%		312			
UPC	48,84%	51,51%	1221	222	5,95%	292	810
UPF	56,84%	69,32%	503	61	11,77%	218	416
URV	57,52%	67,42%	719	149	7,15%	251	553
<b>TOTAL</b>	<b>46,69%</b>	<b>55,67%</b>	<b>6396</b>	<b>1650</b>	<b>2,08%</b>	<b>362</b>	<b>1746</b>

### 1 registre sense comptabilitzar:

Un registre sense comptabilitzar de la UdG perquè tenia edat = 0

### ➤ Relació

Universitat	% Funcion. Univers	% Funcion. Mostra	Univers Funcion.	Mostra Funcion.	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	44,65%	54,68%	1376	339	4,62%	300	875
UB	58,26%	70,55%	2485	611	3,44%	333	1221
UdG	43,99%	57,01%	428	122	7,51%	203	363
UdL	53,43%	70,00%	397	84	9,51%	195	341
UOC		25,25%		102			
UPC	55,64%	66,13%	1391	285	5,18%	301	881
UPF	25,54%	50,00%	226	44	13,29%	143	207
URV	40,32%	52,04%	504	115	8,04%	218	417
<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>57,42%</b>	<b>6.807</b>	<b>1702</b>	<b>2,06%</b>	<b>364</b>	<b>1775</b>

### ✓ Alumnat

#### ➤ Sexe

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	38,65%	29,88%	12374	1355	2,51%	373	2011
UB	35,80%	29,12%	17776	1871	2,14%	376	2115
UdG	45,44%	43,04%	4617	1174	2,47%	355	1580
UdL	46,11%	40,61%	3594	294	5,48%	347	1440
UOC	50,12%	48,49%	12047	4431	1,17%	372	2002
UPC	73,13%	70,48%	20409	2431	1,87%	377	2148
UPF	39,20%	35,91%	3221	307	5,32%	343	1376
URV	41,36%	38,35%	4729	436	4,47%	355	1593
<b>TOTAL</b>	<b>46,00%</b>	<b>42,42%</b>	<b>78767</b>	<b>12299</b>	<b>0,81%</b>	<b>382</b>	<b>2330</b>

#### 13 registres no comptabilitzats a l'Univers:

13 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè no tenien alimentat el sexe

#### ➤ Àrea coneixement

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	33,63%	37,05%	10767	1680	2,20%	371	1963
UB	24,55%	35,27%	12193	2266	1,86%	372	2006
UdG	44,99%	52,31%	4571	1427	2,15%	354	1574
UdL	52,98%	58,98%	4130	427	4,49%	352	1519
UOC	19,58%	31,95%	4689	2920	1,11%	355	1588
UPC	100,00%	97,54%	27907	3364	1,58%	379	2211
UPF	12,52%	24,80%	1029	212	6,00%	280	721
URV	42,63%	51,45%	4875	585	3,80%	356	1609
<b>TOTAL</b>	<b>41,00%</b>	<b>44,43%</b>	<b>70161</b>	<b>12881</b>	<b>0,78%</b>	<b>382</b>	<b>2322</b>

#### 90 registres sense comptabilitzar a l'Univers d'alumnes:

90 registres sense comptabilitzar de la UOC de tercer cicle perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar



## ➤ Edat

S'han agafat els 21 anys com a punt de tall perquè es correspon amb la fita superior de l'interval anterior a la mediana a nivell global d'universitats presencials segons les dades proporcionades pel DURSI referents al curs anterior. Agafar l'interval que conté la mediana suposaria fer el tall aproximadament al tercer quartil.

Universitat	% < 21 Univers	% < 21 Mostra	Univers < 21	Mostra < 21	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	33,77%	32,88%	10812	1491	2,36%	371	1965
UB	27,26%	32,54%	13535	2091	1,97%	374	2039
UdG	29,12%	30,68%	2959	837	2,87%	340	1326
UdL	24,94%	27,07%	1944	196	6,64%	321	1074
UOC	0,12%	0,35%	28	32	0,00%	26	28
UPC	31,99%	26,99%	8928	931	3,04%	368	1892
UPF	46,44%	47,95%	3816	410	4,57%	349	1474
URV	29,48%	28,41%	3371	323	5,19%	345	1402
<b>TOTAL</b>	<b>26,50%</b>	<b>21,77%</b>	<b>45365</b>	<b>6311</b>	<b>1,14%</b>	<b>381</b>	<b>2280</b>

### 149 registres no comptabilitzats a l'Univers:

70 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè tenien edat < 15

33 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè tenien edat > 90

46 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè no tenien alimentada l'edat

### 8 registres no comptabilitzats:

Un registre sense comptabilitzar de la UAB perquè tenia edat = 12

Un registre sense comptabilitzar de la UB perquè tenia edat = 1

Un registre sense comptabilitzar de la UB perquè tenia edat = 2

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 3

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 7

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 12

Un registre sense comptabilitzar de la UPC perquè tenia edat = 4

Un registre sense comptabilitzar de la UPF perquè tenia edat = 9

## ➤ Cicle (No hi ha pregunta directa a l'enquesta, s'hauria de crear amb la base del DURSI)

Universitat	% 1er C Univers	% 1er C Mostra	Univers 1er C	Mostra 1er C	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	18,13%	0,00%	5805		#¡DIV/0!	360	1699
UB	26,55%	0,00%	13183		#¡DIV/0!	373	2031
UdG	50,96%	0,00%	5178		#¡DIV/0!	358	1641
UdL	56,13%	0,00%	4375		#¡DIV/0!	353	1550
UOC	0,00%	0,00%			#¡DIV/0!	0	0
UPC	40,44%	0,00%	11285		#¡DIV/0!	372	1980
UPF	25,30%	0,00%	2079		#¡DIV/0!	324	1114
URV	50,45%	0,00%	5769		#¡DIV/0!	360	1696
<b>TOTAL</b>	<b>27,84%</b>	<b>0,00%</b>	<b>47674</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>381</b>	<b>2286</b>

➤ **Nou accés (No hi ha pregunta directa a l'enquesta, s'hauria de creuar amb la base del DURSI)**

Universitat	% Nous Univers	% Nous Mostra	Univers Nous	Mostra Nous	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	22,67%	0,00%	7256		#¡DIV/0!	365	1804
UB	21,83%	0,00%	10842		#¡DIV/0!	371	1966
UdG	25,29%	0,00%	2570		#¡DIV/0!	334	1242
UdL	21,55%	0,00%	1680		#¡DIV/0!	313	989
UOC	0,00%	0,00%			#¡DIV/0!	0	0
UPC	21,39%	0,00%	5968		#¡DIV/0!	361	1712
UPF	28,90%	0,00%	2375		#¡DIV/0!	331	1194
URV	24,01%	0,00%	2745		#¡DIV/0!	337	1281
<b>TOTAL</b>	<b>19,53%</b>	<b>0,00%</b>	<b>33436</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>380</b>	<b>2240</b>

✓ **Universitats**

➤ **Sexe**

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	40,81%	32,24%	14321	1662	2,26%	374	2056
UB	37,63%	31,87%	20291	2324	1,91%	377	2147
UdG	47,01%	43,78%	5234	1288	2,37%	358	1646
UdL	47,56%	42,18%	4061	356	4,96%	351	1509
UOC		48,99%		4675			
UPC	73,71%	70,41%	22414	2732	1,76%	378	2169
UPF	42,18%	37,96%	3839	358	4,93%	349	1477
URV	43,27%	40,65%	5489	552	3,96%	359	1671
<b>TOTAL</b>	<b>47,02%</b>	<b>43,65%</b>	<b>75649</b>	<b>13947</b>	<b>0,75%</b>	<b>382</b>	<b>2327</b>

➤ **Àrea coneixement**

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
UAB	34,74%	37,50%	12192	1933	2,04%	372	2006
UB	26,41%	37,55%	14241	2738	1,68%	374	2055
UdG	45,46%	51,90%	5061	1527	2,10%	357	1629
UdL	52,46%	59,00%	4479	498	4,14%	354	1563
UOC		31,44%		3000			
UPC	99,33%	97,24%	30203	3773	1,49%	379	2224
UPF	13,23%	24,50%	1204	231	5,80%	291	802
URV	42,42%	51,84%	5381	704	3,44%	359	1660
<b>TOTAL</b>	<b>45,23%</b>	<b>45,08%</b>	<b>72761</b>	<b>14404</b>	<b>0,73%</b>	<b>382</b>	<b>2324</b>

**90 registres sense comptabilitzar a l'Univers d'alumnes:**

90 registres sense comptabilitzar de la UOC de tercer cicle perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

**390 registres sense comptabilitzar a l'Univers de professors:**

3 registres sense comptabilitzar de la UAB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

23 registres sense comptabilitzar de la UB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

8 registres sense comptabilitzar de la UPC perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

9 registres sense comptabilitzar de la UPF perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

347 registres sense comptabilitzar de la URV perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

## ✓ Professorat (Presencials VS Virtual)

### ➤ Sexe

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	65,18%	54,84%	8929	1404	2,40%	368	1892
VIRTUAL		60,40%	0	244	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>65,18%</b>	<b>55,60%</b>	<b>8929</b>	<b>1648</b>	<b>2,18%</b>	<b>368</b>	<b>1892</b>

### ➤ Àrea coneixement

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	53,21%	56,37%	7289	1443	2,31%	365	1806
VIRTUAL		19,80%	0	80	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>53,21%</b>	<b>51,38%</b>	<b>7289</b>	<b>1523</b>	<b>2,23%</b>	<b>365</b>	<b>1806</b>

**390 registres sense comptabilitzar a l'Univers de professors:**

3 registres sense comptabilitzar de la UAB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

23 registres sense comptabilitzar de la UB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

8 registres sense comptabilitzar de la UPC perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

9 registres sense comptabilitzar de la UPF perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

347 registres sense comptabilitzar de la URV perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

### ➤ Edat

S'han agafat els 45 anys com a punt de tall perquè es correspon amb l'interval anterior a la mediana a nivell global d'universitats presencials segons les dades proporcionades pel DURSÍ referents al curs anterior. Agafar l'interval que conté la mediana suposaria fer el tall aproximadament al tercer quartil.

Universitat	% < 45 Univers	% < 45 Mostra	Univers < 45	Mostra < 45	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	46,69%	52,27%	6396	1338	2,38%	362	1746
VIRTUAL		77,23%	0	312	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>46,69%</b>	<b>55,67%</b>	<b>6396</b>	<b>1650</b>	<b>2,08%</b>	<b>362</b>	<b>1746</b>

**1 registre sense comptabilitzar:**

Un registre sense comptabilitzar de la UdG perquè tenia edat = 0

➤ **Relació**

Universitat	% Funcion. Univers	% Funcion. Mostra	Univers Funcion.	Mostra Funcion.	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	49,69%	62,50%	6807	1600	2,14%	364	1775
VIRTUAL		25,25%	0	102	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>57,42%</b>	<b>6807</b>	<b>1702</b>	<b>2,06%</b>	<b>364</b>	<b>1775</b>

✓ **Alumnat (Presencials VS Virtual)**➤ **Sexe**

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	65,18%	54,84%	8929	1404	2,40%	368	1892
VIRTUAL		60,40%	0	244	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>65,18%</b>	<b>55,60%</b>	<b>8929</b>	<b>1648</b>	<b>2,18%</b>	<b>368</b>	<b>1892</b>

**13 registres no comptabilitzats a l'Univers:**

13 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè no tenien alimentat el sexe

➤ **Àrea coneixement**

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	44,48%	50,17%	65472	9961	0,90%	382	2316
VIRTUAL	19,58%	31,95%	4689	2920	1,11%	355	1588
<b>TOTAL</b>	<b>41,00%</b>	<b>44,43%</b>	<b>70161</b>	<b>12881</b>	<b>0,78%</b>	<b>382</b>	<b>2322</b>

**90 registres sense comptabilitzar a l'Univers d'alumnes:**

90 registres sense comptabilitzar de la UOC de tercer cicle perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

## ➤ Edat

S'han agafat els 21 anys com a punt de tall perquè es correspon amb la fita superior de l'interval anterior a la mediana a nivell global d'universitats presencials segons les dades proporcionades pel DURSI referents al curs anterior. Agafar l'interval que conté la mediana suposaria fer el tall aproximadament al tercer quartil.

Universitat	% < 21 Univers	% < 21 Mostra	Univers < 21	Mostra < 21	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	30,82%	31,63%	45365	6279	1,15%	381	2280
VIRTUAL	0,12%	0,35%	28	32	0,00%	26	28
<b>TOTAL</b>	<b>26,51%</b>	<b>21,77%</b>	<b>45393</b>	<b>6311</b>	<b>1,14%</b>	<b>381</b>	<b>2280</b>

Degut a què per la natura de la UOC els 21 anys resulten molt poc significatius per estudiar diferents comportaments perquè pràcticament tots els alumnes són més grans. Es proposa canviar la fita als 31 anys per poder-ne trobar diferències estadísticament significatives. No obstant, tampoc està tan clar que realment es pugui utilitzar aquesta segmentació en el cas que es vulguin calcular dos models diferents en funció del grup d'edat.

Universitat	% < 31 Univers	% < 31 Mostra	Univers < 31	Mostra < 31	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	92,91%	92,76%	136752	18416	0,67%	383	2360
VIRTUAL	36,45%	36,69%	8761	3353	1,33%	368	1885
<b>TOTAL</b>	<b>84,99%</b>	<b>75,09%</b>	<b>145513</b>	<b>21769</b>	<b>0,61%</b>	<b>383</b>	<b>2362</b>

### 149 registres no comptabilitzats a l'Univers:

70 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè tenien edat < 15

33 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè tenien edat > 90

46 registres sense comptabilitzar de la UOC perquè no tenien alimentada l'edat

### 8 registres no comptabilitzats:

Un registre sense comptabilitzar de la UAB perquè tenia edat = 12

Un registre sense comptabilitzar de la UB perquè tenia edat = 1

Un registre sense comptabilitzar de la UB perquè tenia edat = 2

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 3

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 7

Un registre sense comptabilitzar de la UOC perquè tenia edat = 12

Un registre sense comptabilitzar de la UPC perquè tenia edat = 4

Un registre sense comptabilitzar de la UPF perquè tenia edat = 9

➤ **Cicle (No hi ha pregunta directa a l'enquesta, s'hauria de crear amb la base del DURSI)**

Universitat	% 1er C Univers	% 1er C Mostra	Univers 1er C	Mostra 1er C	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	32,39%	0,00%	47674	0	#¡DIV/0!	381	2286
VIRTUAL	0,00%	0,00%	0	0	#¡DIV/0!	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>27,84%</b>	<b>0,00%</b>	<b>47674</b>	<b>0</b>	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>381</b>	<b>2286</b>

**Nou accés (No hi ha pregunta directa a l'enquesta, s'hauria de crear amb la base del DURSI)**

Universitat	% Nous Univers	% Nous Mostra	Univers Nous	Mostra Nous	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	22,72%	0,00%	33436	0	#¡DIV/0!	380	2240
VIRTUAL	0,00%	0,00%	0	0	#¡DIV/0!	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>19,53%</b>	<b>0,00%</b>	<b>33436</b>	<b>0</b>	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>380</b>	<b>2240</b>

✓ **Universitats (Presencials VS Virtual)**

➤ **Sexe**

Universitat	% Homes Univers	% Homes Mostra	Univers Homes	Mostra Homes	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	47,02%	41,37%	75649	9272	0,95%	382	2327
VIRTUAL		48,99%	0	4675	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>47,02%</b>	<b>43,65%</b>	<b>75649</b>	<b>13947</b>	<b>0,75%</b>	<b>382</b>	<b>2327</b>

➤ **Àrea coneixement**

Universitat	% Ciències Univers	% Ciències Mostra	Univers Ciències	Mostra Ciències	Nivell de Precisió	Mida mostral 5%	Mida mostral 2%
PRESENCIALS	45,23%	50,88%	72761	11404	0,84%	382	2324
VIRTUAL		31,44%	0	3000	98,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>45,23%</b>	<b>45,08%</b>	<b>72761</b>	<b>14404</b>	<b>0,73%</b>	<b>382</b>	<b>2324</b>

**90 registres sense comptabilitzar a l'Univers d'alumnes:**

90 registres sense comptabilitzar de la UOC de tercer cicle perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

**390 registres sense comptabilitzar a l'Univers de professors:**

3 registres sense comptabilitzar de la UAB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

23 registres sense comptabilitzar de la UB perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

8 registres sense comptabilitzar de la UPC perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

9 registres sense comptabilitzar de la UPF perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

347 registres sense comptabilitzar de la URV perquè tenien l'àrea d'estudis sense informar

- **Establiment dels escenaris de segmentació objecte d'estudi**

- ✓ **Estudi agregat:** a nivell global d'universitats es poden estudiar els alumnes i els professors de cadascuna de les universitats per separat. En el cas de preguntes comunes també és possible fer un estudi agregat per universitats. Resta pendent assegurar la representativitat de la UOC per falta de dades, no obstant, en principi no ha d'haver-hi cap problema perquè el nombre de respostes és molt elevat.
- ✓ **Estudi comparatiu universitat presencial vs virtual:** es poden estudiar els alumnes i els professors de les universitats presencials en comparació amb els alumnes i professors de les universitats virtuals, en aquest cas la UOC. Resta pendent assegurar la representativitat de la UOC per falta de dades, no obstant, en principi no ha d'haver-hi cap problema perquè el nombre de respostes és molt elevat.
- ✓ **Estudi segmentat per universitats:** abans de prendre decisions per estudiar tots els escenaris amb les segmentacions proposades restem pendents de les dades actualitzades que el DURSI ens ha de proporcionar a finals del mes de juliol de 2006.

- **Establiment de quotes en base a les variables de segmentació**

- ✓ **Professors**

Quota	Definició	Quantitat
1	A nivell d'Universitat	xx
3	Segmentacions	
31	Home*Ciències*<45 anys*Funcionari	xx
...		

- ✓ **Alumnes**

Quota	Definició	Quantitat
2	A nivell d'Universitat	xx
4	Segmentacions	
41	Home*Ciències*<21 anys*1er cicle*Nou	xx
...		

### ✓ **Criteri de composició de la mostra**

Eliminar de la mostra els últims mails rebuts que facin referència als individus sobrants, és a dir, si necessitem 100 d'un determinat tipus i en tenim 102, eliminar els dos últims mails rebuts. Es com si nosaltres haguéssim establert unes quotes a priori i, per tant, no consideréssim dintre de l'estudi els excedents de quota.