

## ANNEX: HUMAN RESOURCES FOR RESEARCH

## Recursos humans en formació per a la recerca de les universitats públiques catalanes presencials

Figure A1. Students enrolled on university master's degree programmes by gender and incoming students

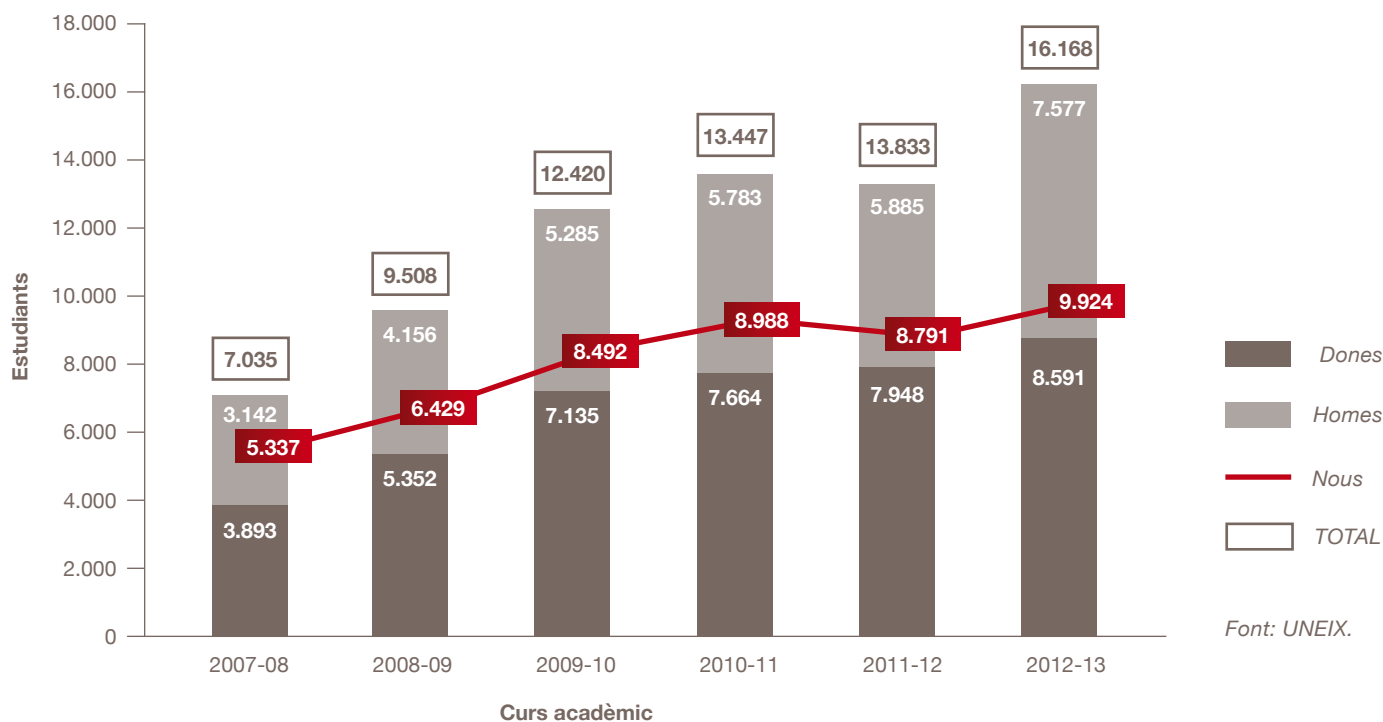
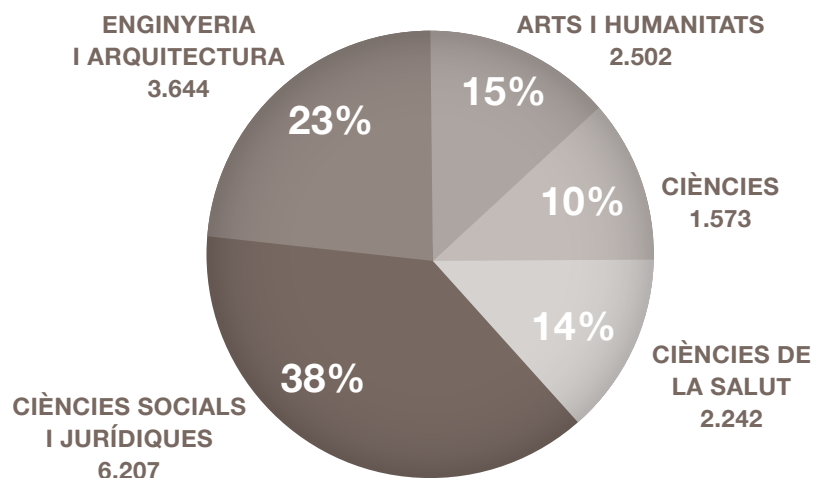


Figure A2.

Students enrolled on university master's degree programmes by discipline (total and %), 2012-13 academic year.



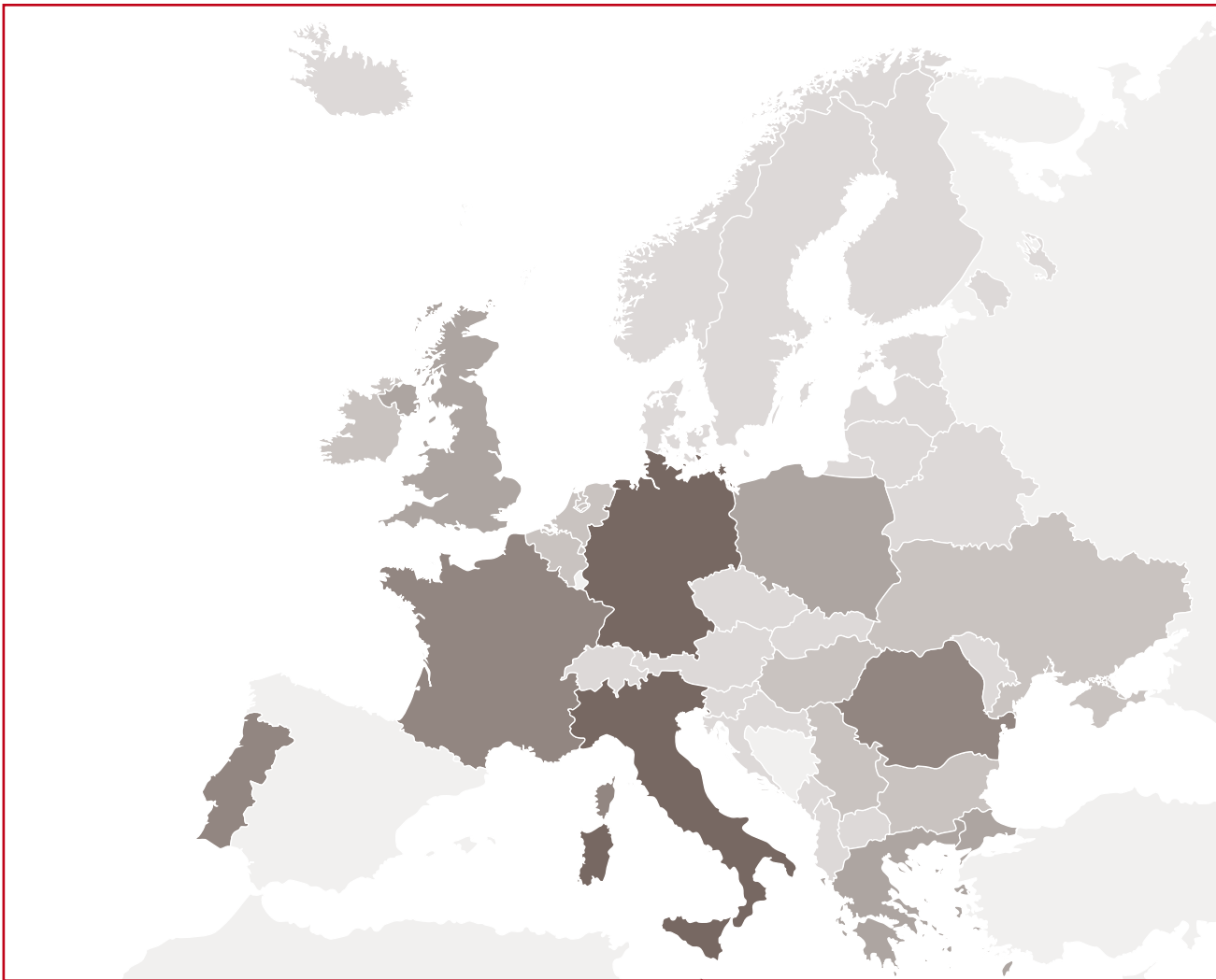
Map A1. Origin of international students in university master's degree programmes, 2012-13 academic year.



Font: UNEIX.

**Nombre d'estudiants**

- 1 - 10
- 11 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- Més de 100



## Personal de les universitats públiques catalanes dedicat a la recerca

Table A1. Staff dedicated to research by category, 2012.

Categoria empleat/investigador	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV	TOTAL
CATEDRÀTIC UNIVERSITARI	580	384	259	88	78	91	100	1.580
CATEDRÀTIC CONTRACTAT	1	8	11	11		3	6	40
TITULAR UNIVERSITARI	1.306	839	681	148	267	192	248	3.681
AGREGAT	293	163	190	64	59	76	78	923
CATEDRÀTIC ESCOLA UNIVERSITÀRIA	26	16	61		5	18	6	132
TITULAR ESCOLA UNIVERSITÀRIA	119	22	180	1	58	37	67	484
LECTOR	177	151	112	46	77	25	59	647
INVESTIGADOR SÈNIOR	98	35	30	172	3	4	56	398
INVESTIGADOR JUNIOR	62					5		67
INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	134	238	50	64	46	22	63	617
INVESTIGADOR PREDOCTORAL	865	798	602	357	232	191	405	3.450
AJUDANT	49		72	17	3		16	157
TÈCNIC DE RECERCA	302	760	560	175	3	57	125	1.982
AUXILIAR DE RECERCA	441	161	145	178	194	71	11	1.201
VISITANT	9	34	15	79	34	3	289	463
EMÈRIT	55	57	4	30	2	18	1	167
ASSOCIAT	321	238	208	110	242	94	195	1.408
ASSOCIAT MÈDIC	58	81			16	18	41	214
ASSOCIAT SUBSTITUT						11		11
ASSOCIAT PERMANENT ESTRANGER	1	3		1				5
COL·LABORADOR PERMANENT	49	5	207	15	20	29	16	341
COL·LABORADOR TEMPORAL	6				2	2		10
PREJUBILAT	217	105			13		44	379
CONTRACTAT DOCTOR		175						175
D'ALTRES	1		3	5	11		22	42
<b>TOTAL</b>	<b>5.170</b>	<b>4.273</b>	<b>3.390</b>	<b>1.561</b>	<b>1.365</b>	<b>967</b>	<b>1.848</b>	<b>18.574</b>

**UB:** Universitat de Barcelona

**UPF:** Universitat Pompeu Fabra

**URV:** Universitat Rovira i Virgili

**UAB:** Universitat Autònoma de Barcelona

**UdG:** Universitat de Girona

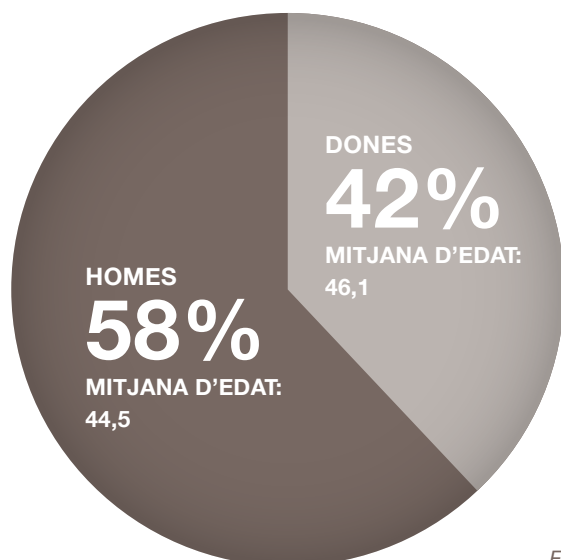
**UPC:** Universitat Politècnica de Catalunya

**UdL:** Universitat de Lleida

Nota: El total no inclou el Personal dedicat a la recerca de la UOC (783 persones)

Font: UNEIX i UOC.

Figure A3. Teaching and research staff by age and sex (all categories), 2012.



Font: UNEIX.

Table A2. Teaching and research staff (civil servants and contract employees) and doctoral staff, 2012.

Universitat	TOTAL PDI	% Funcionari	% Laboral	Doctors	% Doctors / PDI
Universitat de Barcelona	5.196	41,26 %	58,74 %	3.483	67,03 %
Universitat Autònoma de Barcelona	3.713	34,53 %	65,47 %	2.391	64,40 %
Universitat Politècnica de Catalunya	3.024	41,57 %	58,43 %	1.743	57,64 %
Universitat Pompeu Fabra	1.292	18,42 %	81,58 %	670	51,86 %
Universitat de Girona	1.463	28,98 %	71,02 %	747	51,06 %
Universitat de Lleida	1.022	35,52 %	64,48 %	579	56,65 %
Universitat Rovira i Virgili	2.044	21,48 %	78,52 %	1.012	49,51 %
Universitat Oberta de Catalunya	260	0,00 %	100,00 %	197	75,77 %
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>18.014</b>	<b>34,12 %</b>	<b>65,88 %</b>	<b>10.822</b>	<b>60,08 %</b>

Font: UNEIX i UOC.

Map A2. Origin of foreign researchers, 2012.



Font: UNEIX.

**Nombre d'investigadors**

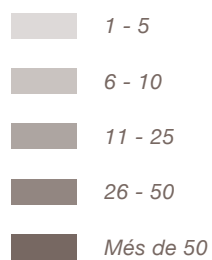




Table A3. Number of research personnel in training compared to teaching and research staff, 2012.

Universitat	Personal dedicat a recerca (A)	PDI doctor a temps complet (B)	Personal investigador formació (predoctorals i en formació) (C)	C/A%	C/B%
Universitat de Barcelona	5.170	2.324	927	17,93%	39,89%
Universitat Autònoma de Barcelona	4.273	1.440	798	18,68%	55,42%
Universitat Politècnica de Catalunya	3.390	1.407	602	17,76%	42,79%
Universitat Pompeu Fabra	1.561	436	357	22,87%	81,88%
Universitat de Girona	1.365	549	232	17,00%	42,26%
Universitat de Lleida	967	450	196	20,27%	43,56%
Universitat Rovira i Virgili	1.848	535	405	21,92%	75,70%
Universitat Oberta de Catalunya	783	194	37	4,73%	19,07%
<b>TOTAL</b>	<b>19.357</b>	<b>7.335</b>	<b>3.554</b>	<b>18,36%</b>	<b>48,45%</b>

Font: UNEIX i UOC.

**Gràfic A4. Personal d'R+D per trams d'edat i sexe (en servei actiu). Any 2012.**

Gráfico A4. Personal de I+D por tramos de edad y sexo (en servicio activo). Año 2012.

Figure A4. R&D personnel by age segment and sex (currently active), 2012.

■ Dona ■ Home

Font: UNEIX i UOC.

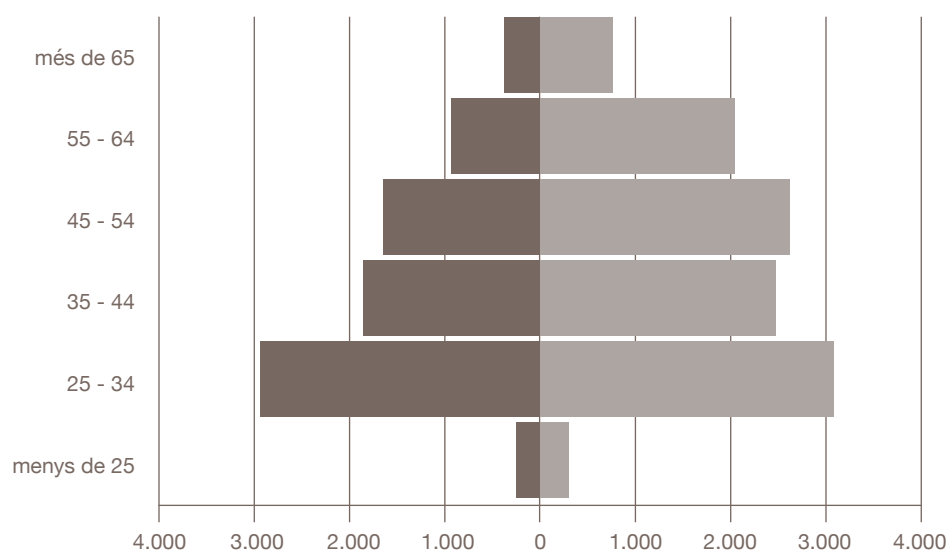
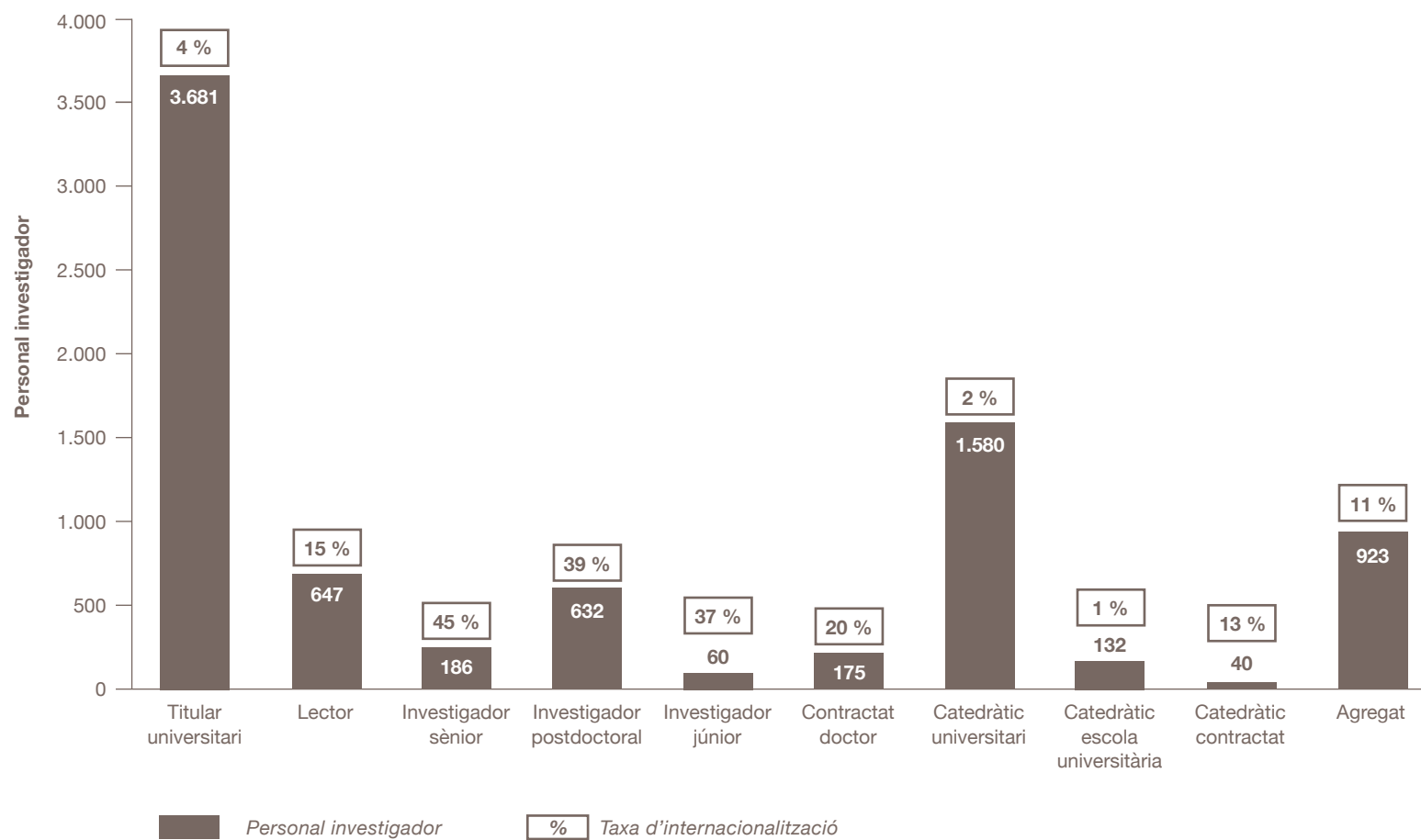




Figure A5. Research personnel and percentage of international researchers in traditional Catalan public universities, 2012.



Font: UNEIX.