



Agència
per a la Qualitat
del Sistema Universitari
de Catalunya

www.aqu.cat

INDICADORS PER EL SEGUIMENT: WINDDAT i ENQUESTA D'INSERCIÓ LABORAL

Jornada AQU

“L'impacte social de les universitats en temps de crisi”

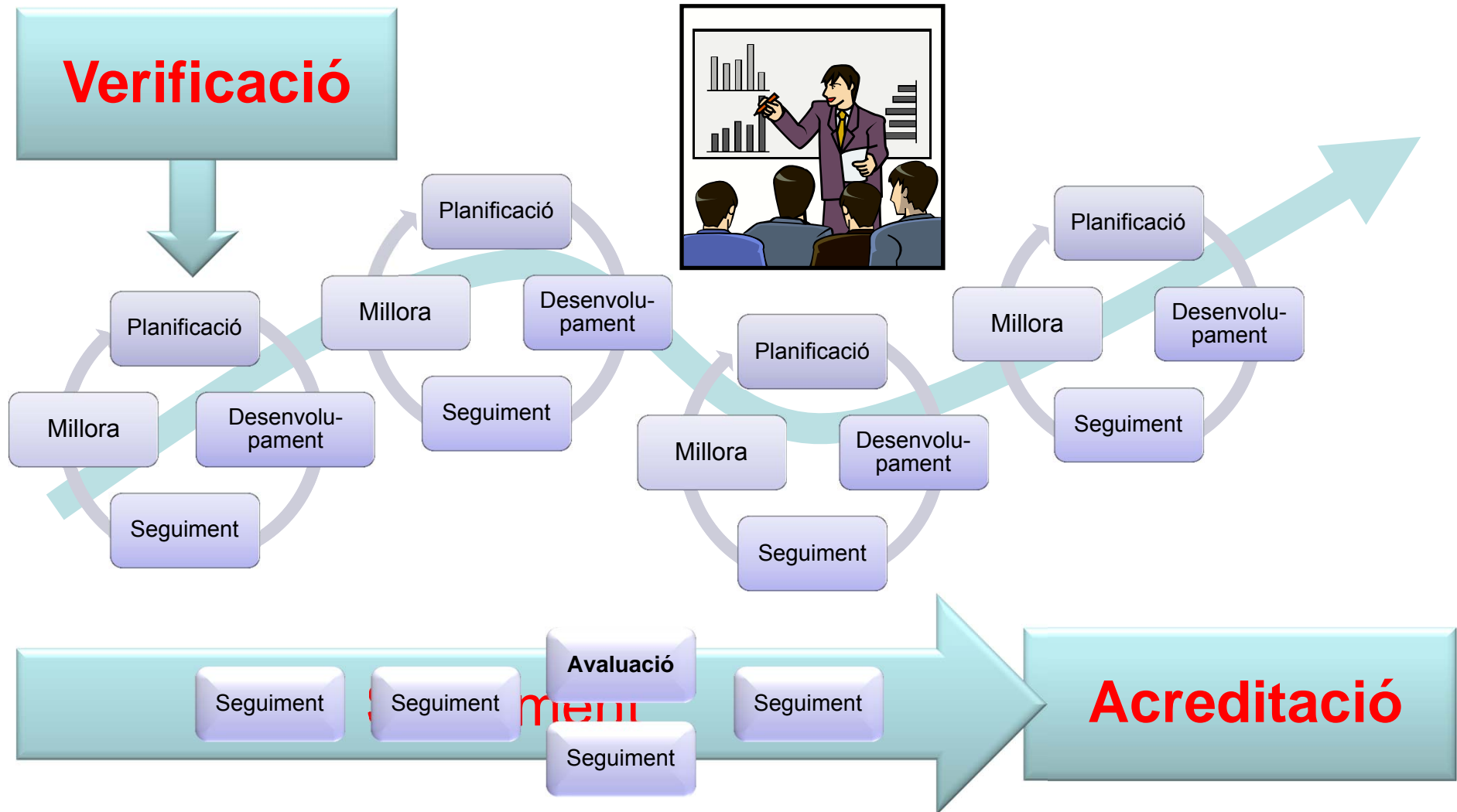
Josep A. Ferré

Director

12 de desembre de 2012



Marc per a la Verificació, Seguiment, Modificació, i Acreditació



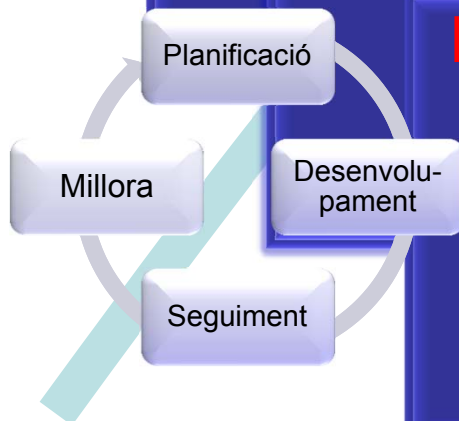
Informe anual de Seguiment

Planificació del
títol

Indicadors
quantitatius

Valoració dels
indicadors

Propostes de
millora



Curs 2010-11

Indicadors = dades UNEIX enviades per e-mail

Es varen rebre ≈ 300 informes

Les CEA han avaluat ≈ 100 titulacions

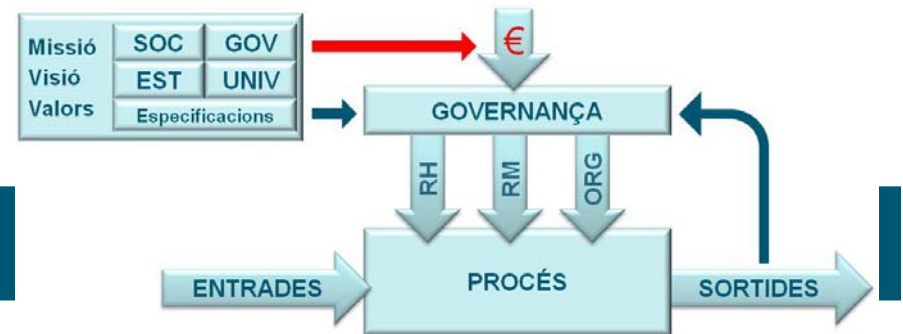
S'ha elaborat un IVSU focalitzat en

- informació pública sobre des. del títol i indicadors
- anàlisi, propostes de millora i SIGQ

Curs 2012-2013

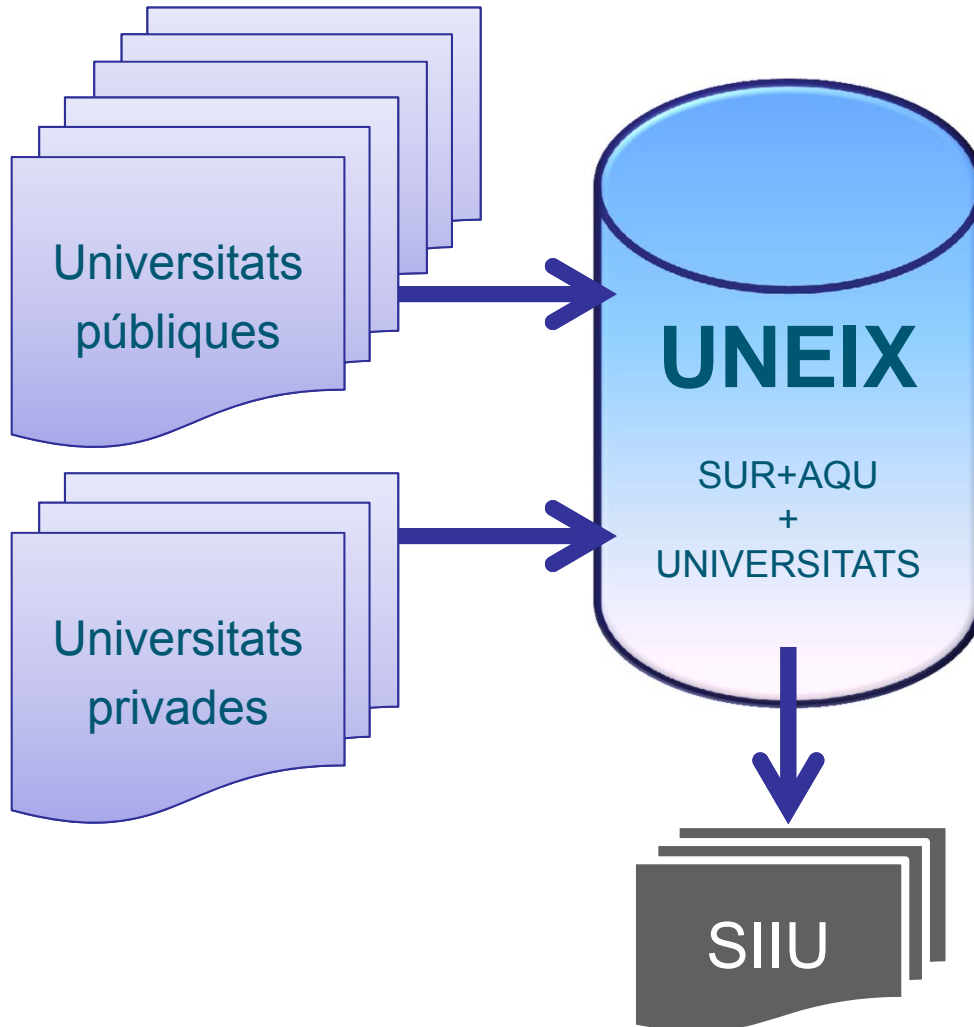
- Indicadors = dades d'UNEIX + **WINDDAT**
- S'han rebut ≈ 780 informes
- Les CEA han avaluat ≈ 150 titulacions
- Els informes de seguiment mostren ...
 - millora de la informació pública
 - progrés notable en un % de casos
 - anàlisi valorativa feble en altres casos
 - poques accions de millora

Indicadors quantitatis



1. Vies d'accés i qualificacions, etc., i per als màsters els títols previs
2. Les característiques personals, familiars i socials dels alumnes
3. El tipus de professorat que imparteix el títol i els trams docents/investigació
4. Hores de classe magistral, seminaris, laboratori, etc. i la dimensió del grup
5. Ús de les aules, laboratoris, biblioteques i altres recursos materials
6. Ús del campus virtual (volum de material, de descàrregues, etc.)
7. Disponibilitat, actualitat i usabilitat de la informació de la titulació
8. Evidències dels mètodes d'avaluació (exàmens, treballs, etc.)
9. Les pràctiques externes, la mobilitat i l'orientació per a la professió
10. La satisfacció dels estudiants, la satisfacció del professorat
11. Resultats acadèmics (taxes de rendiment, abandonament, etc.)
12. Els resultats personals (competències transversals)
13. La inserció laboral i professional dels titulats

Indicadors per el seguiment



ENQUESTA ALS OCUPADORS

ENQUESTA SATISFACCIÓ ESTUDIANTS

ENQUESTA INSERCIÓ LABORAL

The screenshot shows the 'ENQUESTA INSERCIÓ LABORAL' website. It features a navigation menu with 'UNIVERSITATS', 'PROFESORADO', 'INSERCIÓN', and 'INTERNACIONAL'. The main content area includes a table titled 'Universidades participantes' with columns for the years 2001, 2005, 2008, and 2011. The table lists various universities and their participation status (checked or unchecked).

Universidades participantes	2001	2005	2008	2011
Universitat de Barcelona	✓	✓	✓	✓
Universitat Autònoma de Barcelona	✓	✓	✓	✓
Universitat Politècnica de Catalunya	✓	✓	✓	✓
Universitat Pompeu Fabra	✓	✓	✓	✓
Universitat de Girona	✓	✓	✓	✓
Universitat de Lleida	✓	✓	✓	✓
Universitat Rovira i Virgili	✓	✓	✓	✓
Universitat Oberta de Catalunya	✓	✓	✓	✓
Universitat de Vic	✓	✓	✓	✓
Universitat Ramon Llull	✓	✓	✓	✓
Universitat Internacional de Catalunya	✓	✓	✓	✓
Universitat Abat Oliba CEU	✓	✓	✓	✓
Centros adscritos (22)	✓	✓	✓	✓

WINDDAT.aqu.cat

The screenshot shows the 'WINDDAT.aqu.cat' dashboard. It displays a total of 244,263 students. Below this, there are gender distribution icons: 54% female and 46% male. A pie chart shows the distribution of students across different categories: 72% (green), 21% (red), and 7% (blue). A table below provides data for 'Dones' (women) and 'Homes' (men) across different years and categories. The dashboard also features a '72.864' metric and a '39.842' metric with a circular arrow icon.

		MATEMÀTIQUES 2008-09			ENGINYERIA QUIMICA curs 2009-10			
		UAB	UB	UPC	UAB	UB(-1)	UPC	URV
demanda 1a opció		n.d.	74	56	32	60	78	54
demanda total		n.d.	375	304	242	454	385	117
oferta		n.d.	120	50	60	60	75	60
alumnes matriculats		79	391	188	246	285	412	262
mitjana credits matriculats/alumne		46.4	54.4	52.7	55.2	52.6	57.3	63.8
credits totals matriculats		3,666.4	21,278.2	9,907.6	13,579.2	14,999.6	23,624.1	16,720.8
hores de prof. permanent+lector		1,140.1	6,334.8	4,100.7	3,171.8	3,713.7	6,326.6	4,155.7
hores de professorat associat		171.7	596.6	188.5	639.2	1,013.9	1,207.0	2,026.0
hores d'altres figures contractuals		140.7	1,245.7	476.0	821.0	616.9	1,289.4	1,253.6
hores totals		1,452.5	8,177.0	4,765.2	4,632.0	5,344.5	8,823.0	7,435.3
hores totals/credits totals		0.396	0.384	0.481	0.341	0.356	0.373	0.445
hores perm+lectors/credits totals		0.311	0.298	0.414	0.234	0.248	0.268	0.249
hores totals/alumne		18.4	20.9	25.3	18.8	18.8	21.4	28.4
hores perm+lector/alumne		14.4	16.2	21.8	12.9	13.0	15.4	15.9
cohort 2001-02 al curs 2008-09 (8 cursos)	titulats	38%	22%	60%	n.d.	62%	48%	75%
	continuen estudiant	2%	14%	5%	n.d.	4%	7%	2%
	trasllat a grau	2%	0%	0%	n.d.	0%	0%	0%
	canvien d'estudi	39%	37%	22%	n.d.	13%	29%	10%
	abandonaments	20%	27%	12%	n.d.	21%	16%	13%
taxa de graduació a N+1 en funció de la nota d'accés	entre 5 i 6	--	--	--	n.d.	--	0%	39%
	entre 6 i 7	6%	--	--	n.d.	3%	14%	75%
	entre 7 i 8	27%	35%	13%	n.d.	4%	16%	73%
	entre 8 i 9	33%	50%	59%	n.d.	33%	50%	88%
	entre 9 i 10	100%	100%	50%	n.d.	--	50%	--
	sense informar	--	5%	78%	n.d.	18%	36%	73%
titulats al 2009		15	40	49	19	42	50	47
hores totals/titulat		97	204	97	244	127	176	158
hores perm+lector/titulat		76	158	84	167	88	127	88
cost de professorat/titulat								

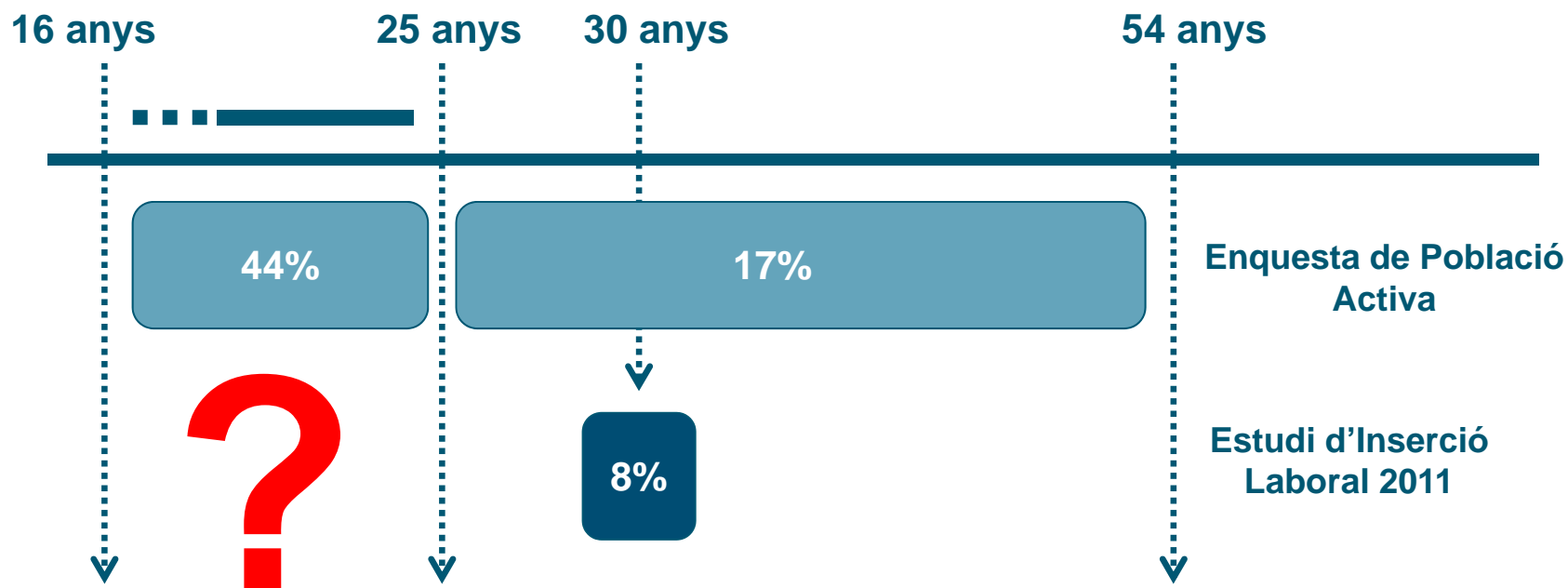
DADES WINDDAT

Un exemple de l'enquesta Inserció Laboral

		MATEMÀTIQUES 2006-07			ENGINYERIA QUIMICA curs 2006-07					
		UAB	UB	UPC	UAB	UB	UPC	URV	URL	
ENQUESTA INSERCIÓ LABORAL	Ocupat		95%	90%	96%	89%	92%	97%	88%	89%
	Temps per la primera feina	abans d'acabar	35%	24%	42%	33%	35%	38%	33%	26%
		menys d'1 mes	25%	14%	25%	11%	27%	35%	13%	5%
		d'1 a 3 mesos	35%	38%	13%	39%	16%	25%	20%	26%
		de 4 a 6 mesos	--	14%	4%	11%	16%	3%	23%	16%
		mes de 6 mesos	5%	10%	17%	6%	5%	0%	10%	26%
	Requisit de títol específic	funcions pròpies	60%	38%	63%	33%	54%	50%	47%	53%
		funcions no pròpies	10%	10%	13%	17%	8%	10%	3%	11%
	Requisit de títol universitari	funcions pròpies	10%	24%	21%	44%	22%	30%	43%	26%
		funcions no pròpies	15%	17%	4%	6%	5%	8%	7%	5%
	No requisit de títol universitari	requerida form. univ.	--	3%	--	0%	11%	3%	0%	5%
		no req. form. univ.	5%	7%	--	--	--	--	--	--
	Salari anual	menys de 12.000	15%	7%	4%	--	--	3%	7%	--
		12.000 a 18.000	15%	19%	33%	24%	6%	3%	7%	11%
		18.000 a 24.000	25%	22%	17%	12%	32%	18%	10%	21%
24.000 a 30.000		30%	33%	21%	29%	18%	42%	24%	47%	
30.000 a 40.000		15%	11%	17%	29%	35%	26%	28%	11%	
mes de 40.000		--	7%	8%	6%	9%	8%	24%	11%	
Satisfacció	Repetiries carrera?	80%	79%	87%	56%	67%	58%	69%	67%	
	Repetiries universitat?	100%	89%	96%	83%	83%	97%	86%	79%	
Dades tècniques de l'enquesta	població	24	38	33	27	48	49	43	26	
	mostra	20	30	24	19	37	40	30	19	
	% resposta	83%	79%	73%	70%	77%	82%	70%	73%	
	% error mostral	9%	8%	11%	12%	8%	7%	10%	12%	

La taxa d'atur per franges d'edat (EPA 1er trimestre 2011)

Taxa d'atur sobre la població activa a Catalunya



Tenim un 44% dels joves d'entre 16 i 25 anys a l'atur?

Atur univ. 30 anys $\approx \frac{1}{2}$ EPA franja 25-54 << atur juvenil 16-24
Atur juvenil sobre total $\approx \frac{1}{2}$ juvenil sobre població activa

L'atur per per franges d'edat (EPA 1er trimestre 2011)

Encuesta de Población <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=03&type=db&divi=EPA&idtab=25>

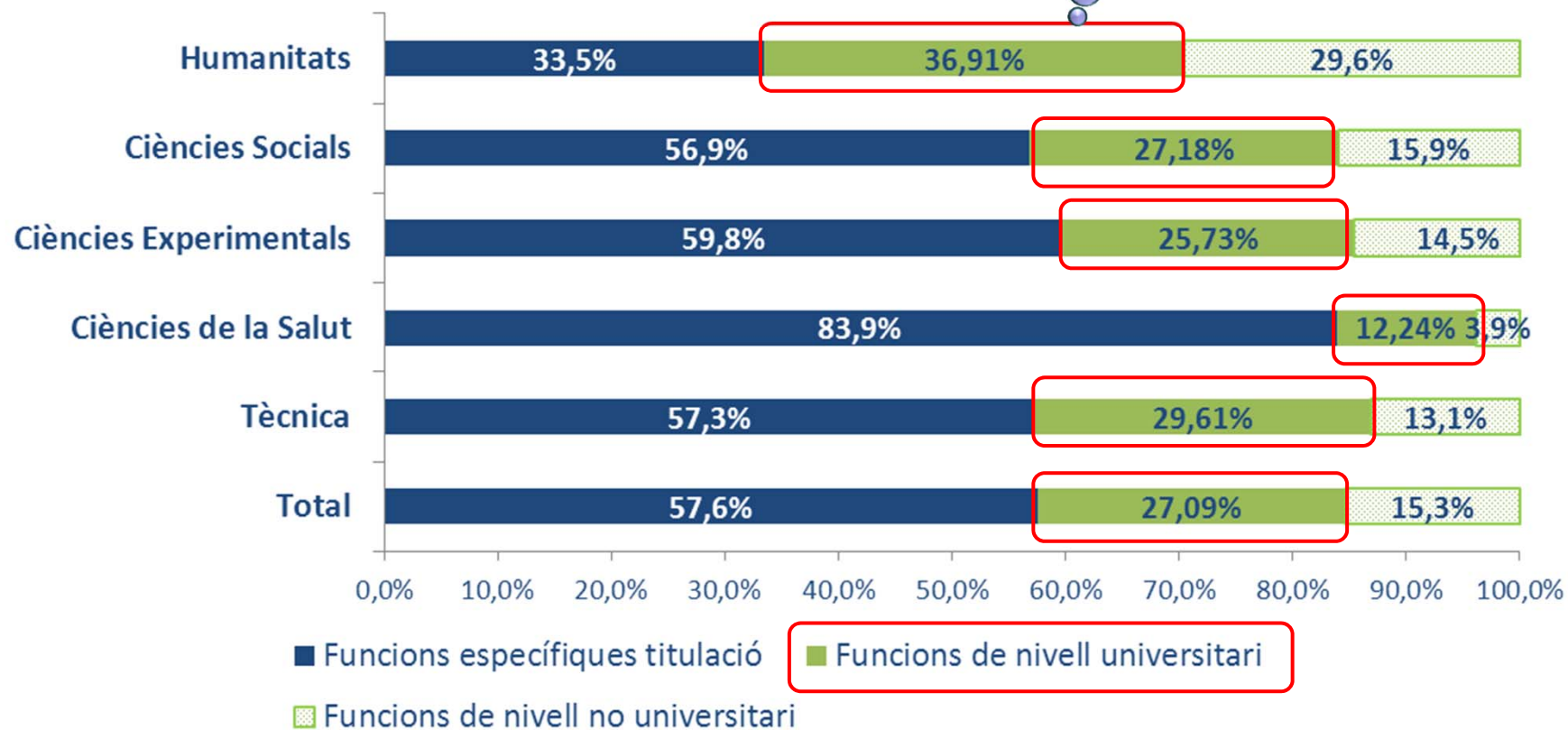
Tablas por Comunidades Autónomas

Población de 16 y más años por relación con la actividad económica, sexo y grupo de edad, por comunidad autónoma

Unidades: Miles de personas	Activos + Inactivos					Ocupados + Parados				
	Total	Activos	Ocupados	Parados	Inactivos	Total	Activos	Ocupados	Parados	Inactivos
Cataluña	2011TI					2011TIII				
Ambos sexos	2011TI					2011TIII				
Total	6,068.20	3,827.10	3,099.50	727.60	2,241.10	6,034.90	3,818.60	3,076.60	742.00	2,216.30
De 16 a 19 años	267.80	65.80	18.70	47.10	202.00	266.70	69.70	31.60	38.00	197.00
De 20 a 24 años	375.70	270.00	170.80	99.20	105.80	366.80	266.70	159.70	107.00	100.20
De 25 a 54 años	3,364.20	2,988.60	2,476.80	511.80	375.60	3,324.00	2,970.30	2,434.60	535.80	353.70
De 55 y más años	2,000.50	502.70	433.20	69.60	1,557.80	2,077.40	511.90	450.70	61.30	1,565.40
De 16 a 24 años	643.50	335.80	189.50	146.30	307.80	633.50	336.40	191.30	145.00	297.20
Total	100%		51%	12%	37%	100%		51%	12%	37%
De 16 a 19 años	100%		7%	18%	75%	100%		12%	14%	74%
De 20 a 24 años	100%		45%	26%	28%	100%		44%	29%	27%
De 25 a 54 años	100%		74%	15%	11%	100%		73%	16%	11%
De 55 y más años	100%		21%	3%	76%	100%		22%	3%	75%
De 16 a 24 años	100%		29%	23%	48%	100%		30%	23%	47%
Total		100%	81%	19%			100%	81%	19%	
De 16 a 19 años		100%	28%	72%			100%	45%	55%	
De 20 a 24 años		100%	63%	37%			100%	60%	40%	
De 25 a 54 años		100%	83%	17%			100%	82%	18%	
De 55 y más años		100%	86%	14%			100%	88%	12%	
De 16 a 24 años		100%	56%	44%			100%	57%	43%	

Adequació feina-titulació

Pot ser es millor
adaptabilitat que no
pas especialitat?





Agència
per a la Qualitat
del Sistema Universitari
de Catalunya

www.aqu.cat

La qualitat, garantia de millora.

Gràcies!