

Enquesta d'inserció laboral 2020

A titulats de grau, màster, doctorat i ensenyaments artístics superiors



Agència
per a la Qualitat
del Sistema Universitari
de Catalunya



www.aqu.cat



@aqucatalunya



El copyright d'aquesta presentació (en format paper i electrònic) pertany a l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya). Qualsevol reproducció, distribució, transformació o presentació, total o parcial, del seu contingut requereix l'autorització expressa i per escrit d'AQU Catalunya, i la referència a AQU Catalunya com a font d'informació.

1. Presentació
 2. Les enquestes
 3. Els productes resultants
 4. L'estudi 2020
- Contacte

- L'any 2000 els consells socials de les universitats públiques catalanes van impulsar la realització de la primera enquesta d'inserció laboral de tot el sistema universitari públic català, coordinada per AQU Catalunya, amb l'objectiu d'establir referents sobre la qualitat de la inserció laboral dels titulats universitaris.
- Edició rere edició, aquest projecte ha pres envergadura: s'han incrementat el nombre d'institucions que hi participen, el nombre d'enquestes i la població a enquestar, i s'ha avançat espectacularment en l'anàlisi de dades i la confecció de productes per a la presa de decisions.



1. Presentació. Evolució de l'estudi

	2001	2005	2008	2011	2014	2017	2020
Promoció objectiu: graus	1997-1998	2000-2001 Medicina 1997-1998	2003-2004 Medicina 2000-2001	2006-2007 Medicina 2003-2004	2009-2010 Medicina 2006-2007	2012-2013 Medicina 2009-2010	2015-2016 Medicina 2012-2013
Participants	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV, UVic, UOC	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV, UOC, UVic, URL, UIC, UAO 22 centres adscrits	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV, UOC, UVic, URL, UIC, UAO 24 centres adscrits	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV, UOC, UVic, URL, UIC, UAO 31 centres adscrits EAS	UB, UAB, UPC, UPF, UdG, UdL, URV, UOC, UVic, URL, UIC, UAO XX centres adscrits EAS
Metodologia	Enquesta CATI, excepte doctors internacionals, que es fa en línia						
Enquestes	Cicles	Cicles	Cicles	Cicles	Cicles	Graus	Graus
						Màsters	Màsters
			Doctorats	Doctorats	Doctorats	Doctorats	Doctorats
						EAS	EAS

1. Presentació. Evolució de la població i la mostra

Amb més de 100.000 registres, la base de dades és una de les més representatives d'Europa en aquest àmbit

GRAUS

	Població	Mostra	% resposta	% error mostral
2001	21.178	9.766	46,1%	0,74%
2005	21.768	11.456	52,6%	0,64%
2008	23.318	12.553	53,8%	0,61%
2011	28.603	16.182	56,6%	0,52%
2014	31.404	17.396	55,4%	0,51%
2017	33.831	17.458	51,6%	0,53%

DOCTORATS

	Població	Mostra	% resposta	% error mostral
2001	--	--	--	--
2005	--	--	--	--
2008	1.611	934	58,0%	2,12%
2011	1.824	1.225	67,2%	1,64%
2014	2.080	1.426	68,6%	1,49%
2017	2.594	1.358	52,4%	1,87%

MÀSTERS

	Població	Mostra	% resposta	% error mostral
2001	--	--	--	--
2005	--	--	--	--
2008	--	--	--	--
2011	--	--	--	--
2014	16.218	7.647	47,2%	0,83%
2017	19.824	8.747	44,1%	0,80%

EAS

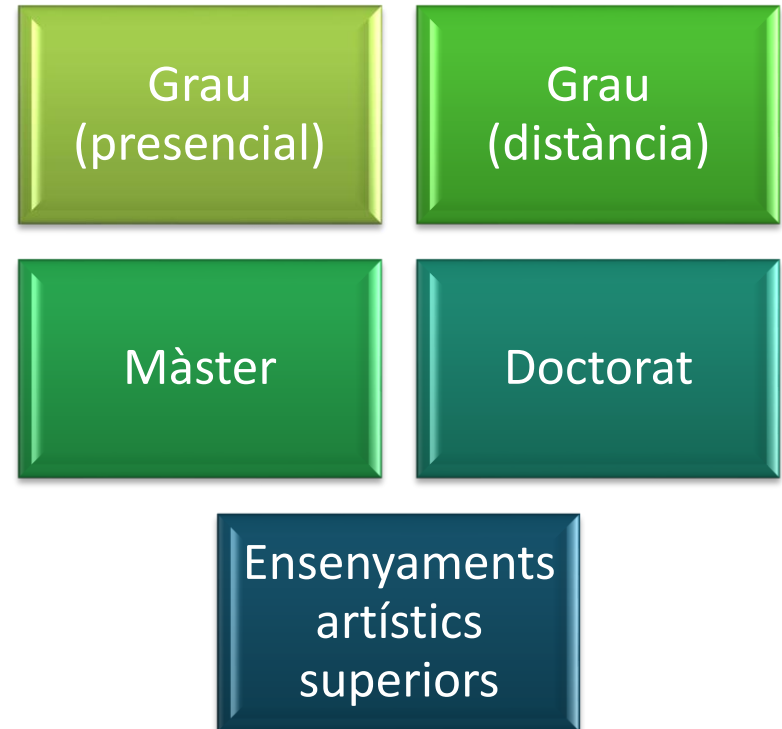
	Població	Mostra	% resposta	% error mostral
2001	--	--	--	--
2005	--	--	--	--
2008	--	--	--	--
2011	--	--	--	--
2014	--	--	--	--
2017	1.175	552	47,0%	3,10%

2. Les enquestes

L'estudi està format per cinc enquestes, que es revisen per introduir-hi millores a cada edició.

El valor de l'estudi rau en la comparabilitat:

- **Transversal:** tots els participants utilitzen les mateixes enquestes.
- **Longitudinal:** la sèrie històrica arriba als setze anys en el cas d'alguns graus.



2. Les enquestes. Variables que s'analitzen

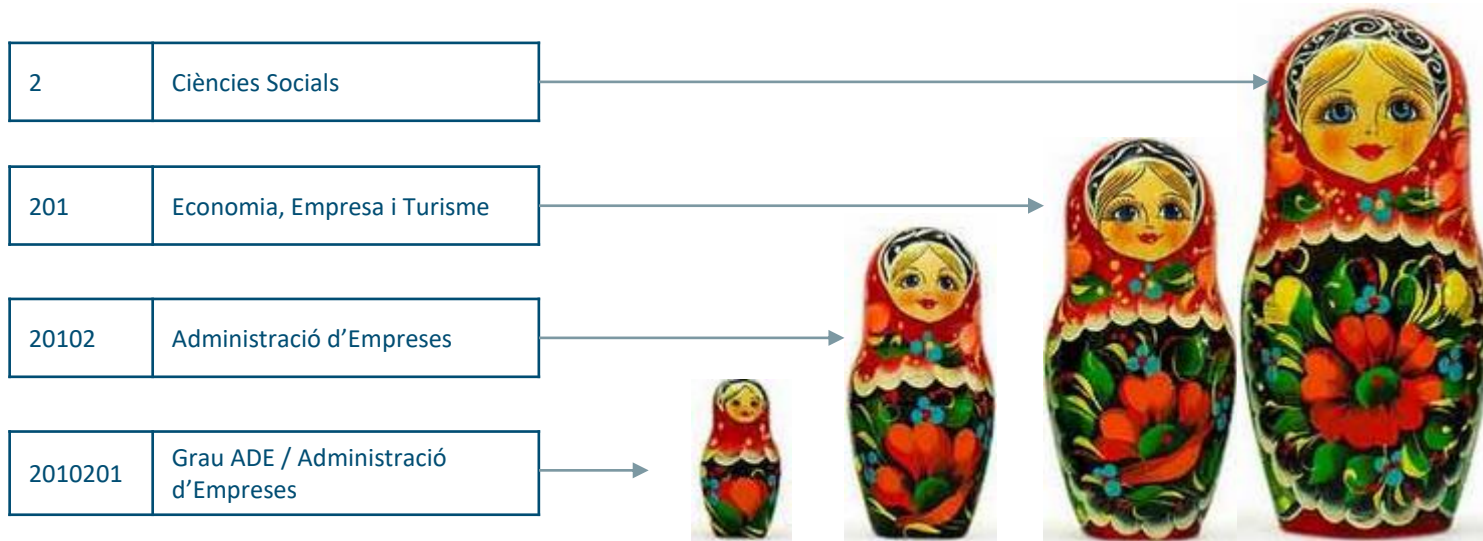
Grau (153 variables)	Màster (106 variables)	Doctorat (77 variables)
<ul style="list-style-type: none">• Ocupació• Qualitat de l'ocupació• Satisfacció amb la formació i la universitat (valoració de les competències)	<ul style="list-style-type: none">• Antecedents acadèmics• Ocupació, qualitat de l'ocupació i progrés• Satisfacció amb la formació• Mobilitat i internacionalització	<ul style="list-style-type: none">• Dades acadèmiques• Antecedents laborals, ocupació i qualitat de l'ocupació• Satisfacció amb la formació• Mobilitat i impacte dels estudis

L'enquesta de graus i EAS és representativa a escala de títol i d'universitat. La de doctorats i màsters ho és per subàmbit.

3. Els productes resultants. El catàleg

S'ha creat un catàleg de titulacions que permet:

- Obtenir resultats per nivells d'agregació diferents, en funció de les necessitats dels usuaris.
- Vincular les dades amb fonts d'informació diferents (p. ex. MEC).
- Integrar nivells de formació diferents (graus, màsters i doctorats) → correspondència amb l'European Qualifications Framework.



El catàleg es revisa un cop l'any i és únic per a tot l'estudi.



Base de dades integrada amb microdades

- Presentada en diferents formats (SPSS, Excel...).
- Depurada i codificada per facilitar el tractament, l'exploració i l'anàlisi a escala usuari.
- S'homogeneïtzen les variables i les categories entre enquestes (i edicions de l'enquesta) per facilitar-ne la comparabilitat.
- S'integren les edicions anteriors de l'enquesta en un mateix arxiu per facilitar anàlisis evolutives.

3. Els productes resultants. **Plataforma web**

Dades públiques en una plataforma web multiidioma

(només es fan públiques si l'error mostrat és $< 15\%$ i la grandària de la mostra és > 9)

- Hi ha la possibilitat d'habilitar una visualització privada on les dades es presentin conjuntament amb la resta de centres participants.
- Es pot personalitzar la imatge i el domini web. L'àmbit privat permet la visualització de totes les dades, fins i tot les que tenen un error mostrat $> 15\%$.
- Els informes de dades es poden descarregar en diferents formats (PPT, Excel, CSV, PDF, etc.).
- Les dades estadístiques i els indicadors es poden fer servir per als processos de seguiment i acreditació de les titulacions universitàries oficials.



3. Els productes resultants. Indicadors comparats

Indicadors comparats de les titulacions que participen en l'estudi

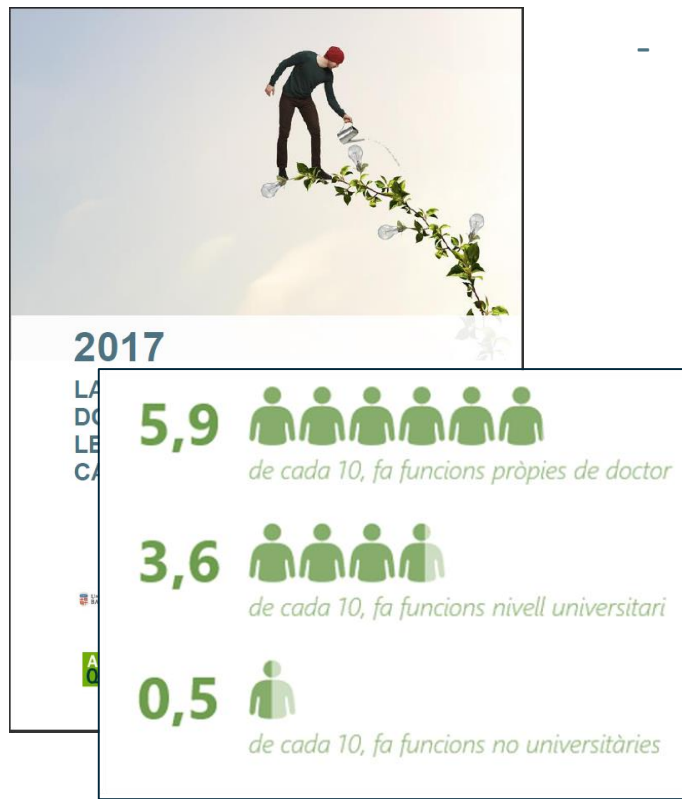
La visualització web sempre és privada (cada universitat només pot consultar els seus resultats)

- Mitjançant un codi visual de color s'identifica si els indicadors analitzats estan pitjor, igual o millor que la resta d'unitats analitzades.
- La comparació s'aplica per als diferents nivells d'agregació dels títols especificats en el catàleg únic.
- Faciliten la visualització de les fortaleses de les unitats analitzades, i també dels aspectes que cal millorar.
- Els informes es poden descarregar en diferents formats (PPT, Excel, CSV, PDF, etc.).

	Arqueologia	Història	Història de l'art	Iconologia
Tipus d'assignatura de la titulació				
% de titulacions	75%	88%	82%	58%
% titulacions amb màster	26,3	31,2	25,8	25,4
% titulacions amb plans universitaris	33%	40%	47%	37%
% internacionals	0%	0%	1%	0%
% assignatures a nivell general	36%	33%	28%	44%
Indicadors de qualitat i eficiència de la titulació				
% ambients	40%	36%	30%	39%
% realitzen funcions universitàries	28%	29%	34%	22%
% realitzen funcions pròpies de Facultat	17%	17%	18%	41%
Qualitat de les competències i habilitats				
Qualificació amb la titolació	8,1	6,5	7,2	5,7
% amb competències	22%	42%	45%	44%
% amb coneixement acadèmic	11%	2%	11%	11%
% realitzen a nivell complet	2%	24%	5%	29%
% en funcions directives	28%	17%	28%	11%
% en funcions d'assessorament	23%	37%	37%	34%
Què més mensual	840 €	1.056 €	1.090 €	894 €
% que s'abandonen abans de 6 mesos	0%	78%	78%	78%
Indicadors de la formació				
Formació teòrica	7,0	7,0	7,0	6,3
Formació pràctica	6,0	5,0	5,0	4,1
Esportiu	4,0	5,0	5,0	4,1
Talents	4,0	5,0	5,0	4,1
Salut de problemes	4,0	4,0	4,0	3,3
Cooperació	4,0	4,0	4,0	4,1
Pensament crític	7,0	7,0	7,0	6,4
Informàtica	5,0	5,0	5,0	5,0
Idiomes	4,0	3,0	3,0	4,9
Indicadors de la recerca				
% titulacions que realitzen el treball	40%	48%	48%	58%
% titulacions que realitzen la Universitat	95%	86%	77%	74%
Resum de la població				
Arqueologia	231	222		
Història	361	222		
Història de l'art	228	123		
Iconologia	81	112		
Total	650	559		

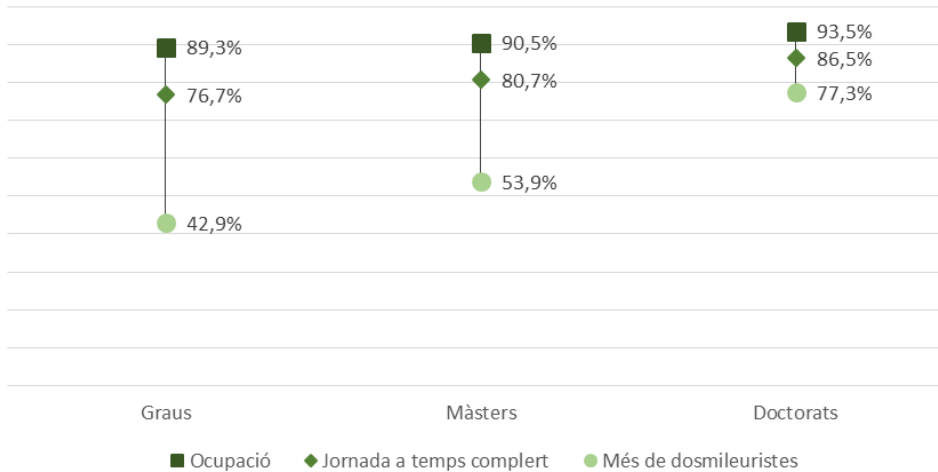
Elaboració d'anàlisis i informes personalitzats per enquesta, estudi, universitat o centre, en diferents formats

- Segons demanda o interès



3. Els productes resultants. Exemple de principals resultats

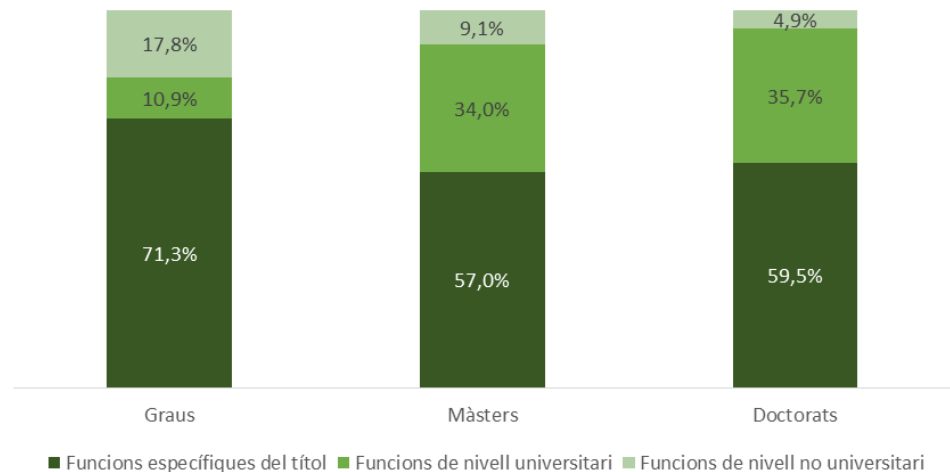
Percentatge d'ocupació, jornada a temps complet i salaris superiors a 2.000 euros



Com més alt és el nivell educatiu, més elevat és el percentatge d'ocupació i de contractes a temps complet i millors són els salaris.

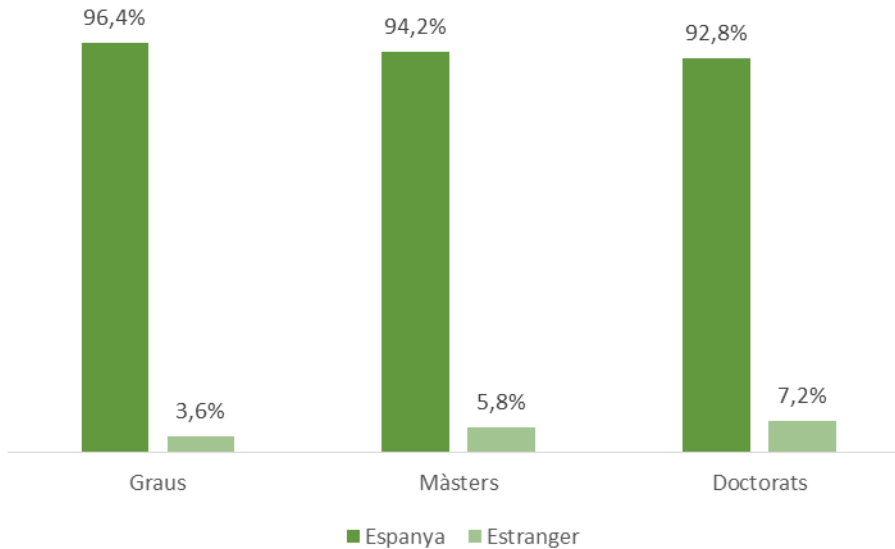
Com més alt és el nivell educatiu, més gran és la proporció de titulats que exerceixen funcions de nivell universitari.

Funcions específiques, universitàries o no universitàries



3. Els productes resultants. Exemple de principals resultats

On treballen?

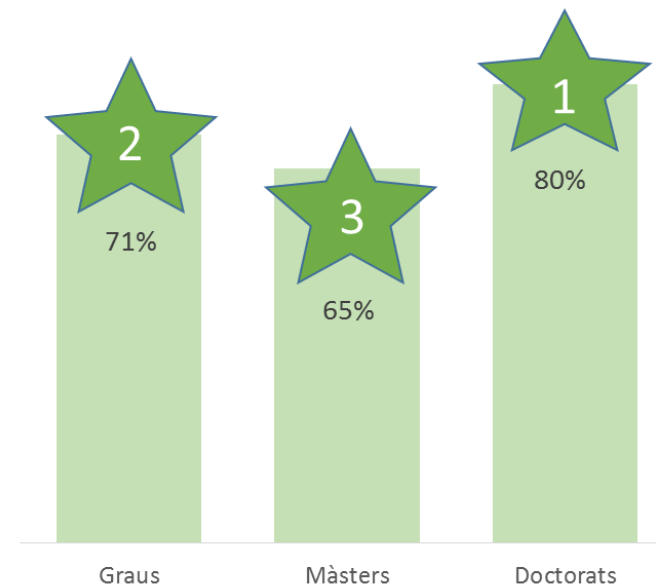


Treballar a l'estranger és una opció minoritària.

El 80% dels doctors tornarien a triar els seus estudis de doctorat.

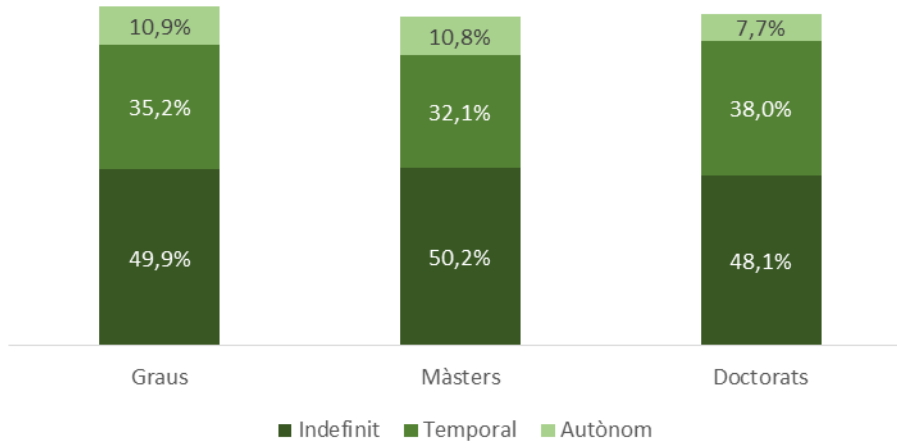
Aquest percentatge és més baix en els graus i els màsters.

Intenció de repetir els estudis



3. Els productes resultants. Exemple de principals resultats

Tipus de contracte

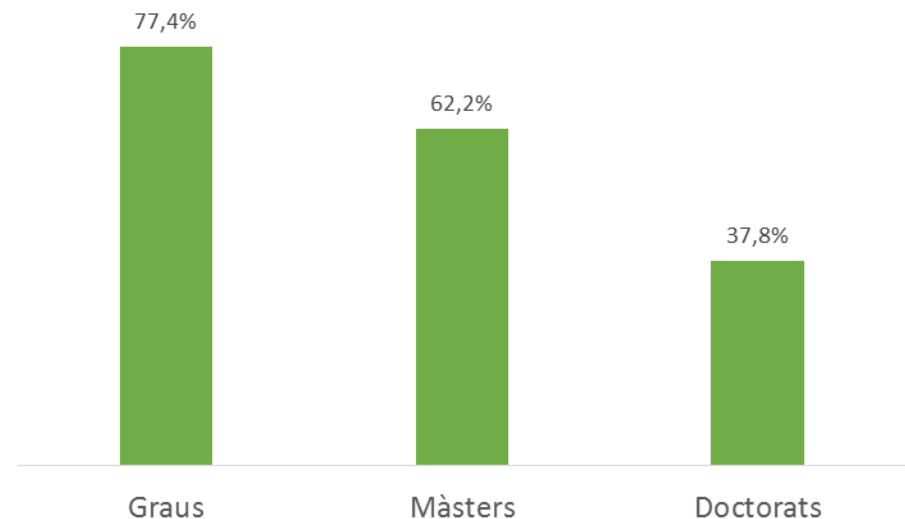


No hi ha diferències en la contractació indefinida entre els diferents grups de titulats.

L'ocupació en el sector privat és majoritària en els graus i els màsters.

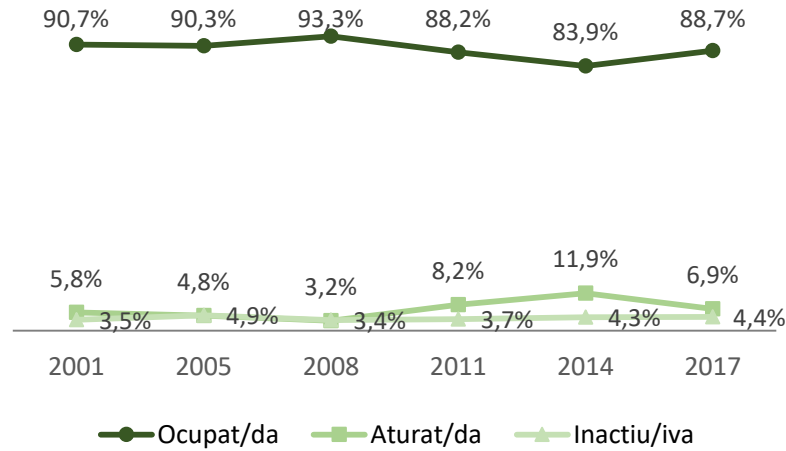
Per als doctors és minoritària, encara que cada vegada està prenent més importància.

Treballadors en l'àmbit privat

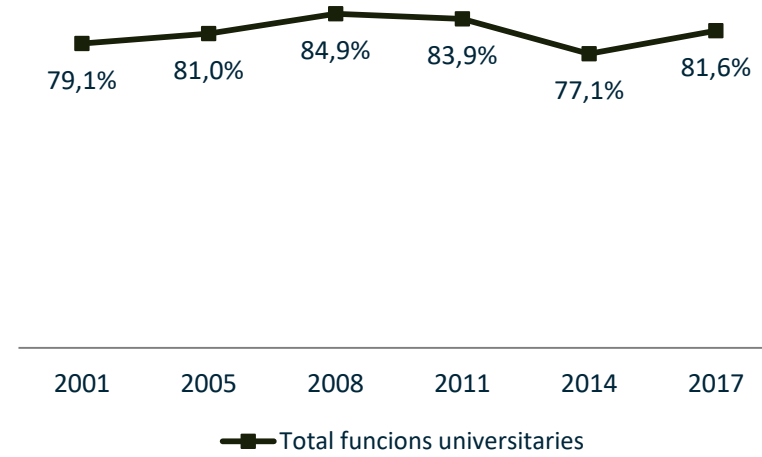


3. Els productes resultants. Exemple de principals resultats

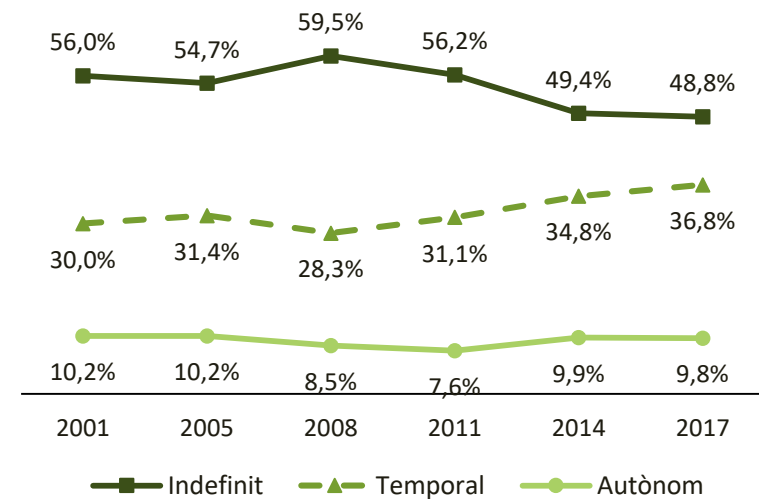
Evolució de l'estatus laboral



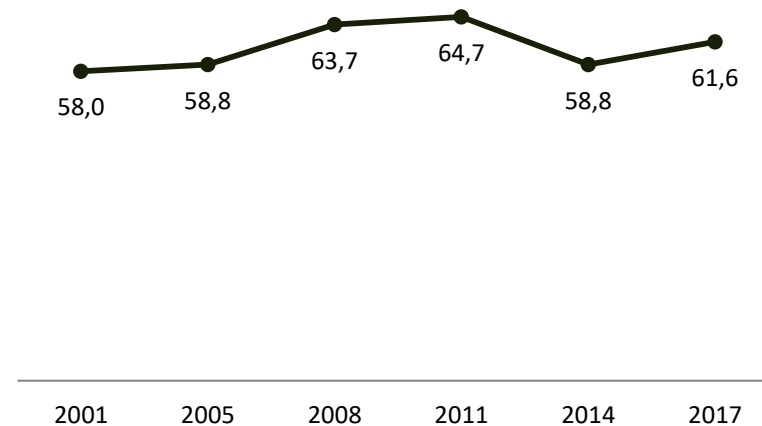
Evolució de l'adequació de les funcions



Evolució dels tipus de contracte



Evolució de l'índex de qualitat ocupacional (IQO)



3. Els productes resultants. Exemple de principals resultats

Adequació de les funcions

	Funcions específiques de la titulació
Medicina i Odontologia	98.8%
Infermeria	96.1%
Personal sanitari	92.3%
Informàtica	89.4%
Altres ciències de la Salut: Farmàcia, Veterinària, biomedicina	85.1%
Administració d'Empreses	84.0%
Arquitectura	83.0%
Mestres	82.2%
Química	79.2%
Arts i disseny	77.2%

Intenció de repetir la carrera

	% Sí
Medicina i Odontologia	90.7%
Infermeria	87.4%
Mestres	85.7%
Terapia i rehabilitació	82.4%
Física i Matemàtiques	79.1%
Enginyeria industrial i organització	79.0%
Informàtica	76.8%
Agrícola i producció aliments	76.4%
Dret	76.2%
Química	75.7%

Top 10

Bottom 10

Psicologia	57.8%
Filologies estrangeres	57.4%
Laboral	50.7%
Ciències de la terra	48.5%
Polítiques	45.1%
Forestals	42.1%
Belles Arts	41.8%
Sociologia, Geografia	33.7%
Història	30.2%
Filosofia i Humanitats	24.3%

Comunicació	58.8%
Pedagogia i Psicopedagogia	57.1%
Belles Arts	57.0%
Ciències de la terra	56.0%
Polítiques	55.6%
Enginyeria construcció	53.8%
Laboral	51.4%
Enginyeria Civil	50.6%
Turisme	47.8%
Edificació	47.3%

4. L'estudi 2020. Promocions objecte d'estudi



EAS: ensenyaments artístics superiors

4. L'estudi 2020. Calendari

1

- Concreció de les universitats, els centres i les titulacions que participaran en l'estudi (**fins al 30 de setembre de 2018**)

2

- Signatura de convenis i finançament de l'estudi (**fins al 31 de març de 2019**)

3

- Recepció de les bases de dades per al seu tractament, d'acord amb l'estructura acordada (**abril-octubre 2019**)

4

- Treball de camp: contractació, programació, treball de camp, recepció de bases de dades amb resultats (**abril 2019 - abril 2020**)

L'enquestador sempre anomena la universitat de l'enquestat.
L'enquesta és de la seva universitat!

4. L'estudi 2020. Calendari

5

- Depuració, integració, codificació i lliurament de bases de dades (**maig-juny 2020**)

6

- Incorporació de les dades a la plataforma multiidioma acordada (**a determinar segons la demanda**)

7

- Introducció dels indicadors comparats a la plataforma multiidioma acordada (**a determinar segons la demanda**)

8

- Preparació i lliurament d'informes especialitzats (**a determinar segons la demanda**)

L'equip de treball que coordina el projecte està format per:

- **Coordinadora del projecte:** s'encarrega de fixar prioritats i objectius, coordinar les tasques de l'equip, administrar els temps, gestionar els aspectes jurídics i econòmics, i també de la relació amb els participants.
- **Analista de dades:** s'encarrega de plantejar nous reptes en l'explotació de les dades, coordinar-ne l'explotació i l'anàlisi, supervisar i verificar la consistència i la fiabilitat dels estudis, i supervisar la feina dels analistes de dades que donen suport al treball.
- **Estadística:** es cerciora de la fiabilitat i el rigor tècnic de les dades. S'encarrega d'assegurar la qualitat del treball de camp i de les dades que es recullen, de construir les bases de dades que es lliuren i de realitzar els càlculs tècnics d'indicadors comparats que es faciliten durant l'estudi.
- **Enginyera informàtica:** s'encarrega del funcionament tècnic de l'esquelet de l'estudi (gestió de les diferents bases de dades on encreua els resultats de les enquestes amb les variables analitzades i el catàleg) i de posar a la disposició dels participants i usuaris les dades i informes comparats mitjançant instruments avançats de BI.

La participació en l'estudi es formalitza per mitjà d'un conveni que concreta:

- L'encàrrec específic: titulacions sotmeses a estudi, tipologia d'enquestes, productes que s'obtindran, calendari, etc.
- Qui gestiona la recepció de la base de dades del centre participant: AQU Catalunya o l'empresa contractada per dur a terme el treball de camp (en tots dos casos es compleix la normativa de protecció de dades de caràcter personal)
- Els compromisos de totes dues parts en l'estudi
- La difusió de l'estudi
- Els terminis d'execució de l'estudi
- El finançament

El conveni s'ha de fer efectiu abans del 31 de març de 2019.

AQU Catalunya és una entitat pública que no persegueix lucrar-se amb aquest projecte.

El cost que es fixi en el conveni dependrà:

- del nombre previst de titulats a enquestar i
- de l'encàrrec específic.

En tot cas, la versió més econòmica està lligada a la utilització de les enquestes existents. D'aquesta manera es produeix un estalvi de costos, ja que no caldria:

- adaptar o dissenyar un nou instrument,
- coordinar el seu treball de camp i
- crear un espai específic a la plataforma multiidioma.

A més, es recomana aquesta fórmula **per garantir al màxim la comparabilitat entre titulacions, que és el valor més gran de l'instrument.**

El disseny o l'adaptació de les enquestes i plataformes i l'elaboració d'informes específics comporten un cost addicional.

Per a més informació contacteu amb:

Maria Giné
Secretaria d'AQU Catalunya i del Consell de Govern

secretariat@aqu.cat

Telèfon: 932 688 950