

Inserció laboral dels graduats i graduades

Informe de centre 2017:

☐ Universitat de Barcelona

☐ Facultat de Química

3020101	Química
5020501	Enginyeria química

Sobre aquest informe

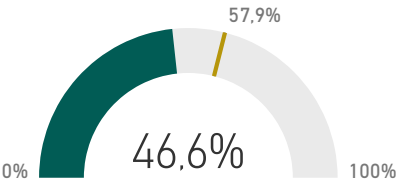
- > **Objectiu:** aquest informe pretén ser una eina útil per als equips de direcció i treball de cada centre del SUC, per tenir una **visió comparada dels resultats d'inserció laboral** dels ensenyaments del centre. D'aquesta manera es podran identificar punts forts i accions de millora.
- > **Focalització:** s'analitza alumnes que **fa 3 anys que van acabar els estudis d'universitaris**, amb dades recollides durant els mesos de **gener-abril de 2017**. Formen part de la promoció de titulats de cicles/graus al curs acadèmic 2012-13 (per Medicina al 2009-10).
- > **Robustesa:** l'estudi és un dels més robustos a nivell internacional, obtenint informació de vora el 50% dels graduats. **Els resultats són sòlids i fiables**. Com a criteri orientatiu s'assumeix un error mostral inferior al 15% com a recomanable. No obstant, si l'error mostral és major no s'invaliden les dades, sinó que simplement és menys recomanable la inferència.
- > **Comparativa:** s'analitzen els ensenyaments impartits al centre i es comparen amb la **mitjana dels homòlegs** del conjunt del SUC (amb l'ensenyament comparat inclòs). Al següent enllaç es pot consultar quins títols s'inclouen en cada ensenyament del catàleg AQU: <http://estudis.aqu.cat/dades/Web/Fonts>

Fitxa del centre

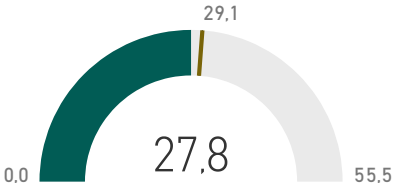
Ensenyaments del centre enquestats per any*

Any	2005			2008			2011			2014			2017		
NomAgrupacioTitulacio	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error
Enginyeria química	22	57,89 %	13,74 %	36	59,02 %	10,54 %	37	77,08 %	7,79 %	21	51,22 %	15,12 %	25	56,82 %	13,03 %
Química	93	57,41 %	6,65 %	97	51,05 %	6,98 %	85	43,81 %	7,99 %	84	47,46 %	7,77 %	91	59,48 %	6,56 %
Total	115	57,50 %	5,97 %	133	52,99 %	5,84 %	122	50,41 %	6,26 %	105	48,17 %	6,90 %	116	58,88 %	5,85 %

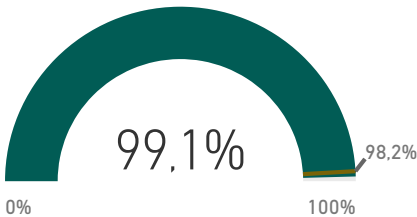
Dones (i referent SUC)



Edat mitjana (i referent SUC)



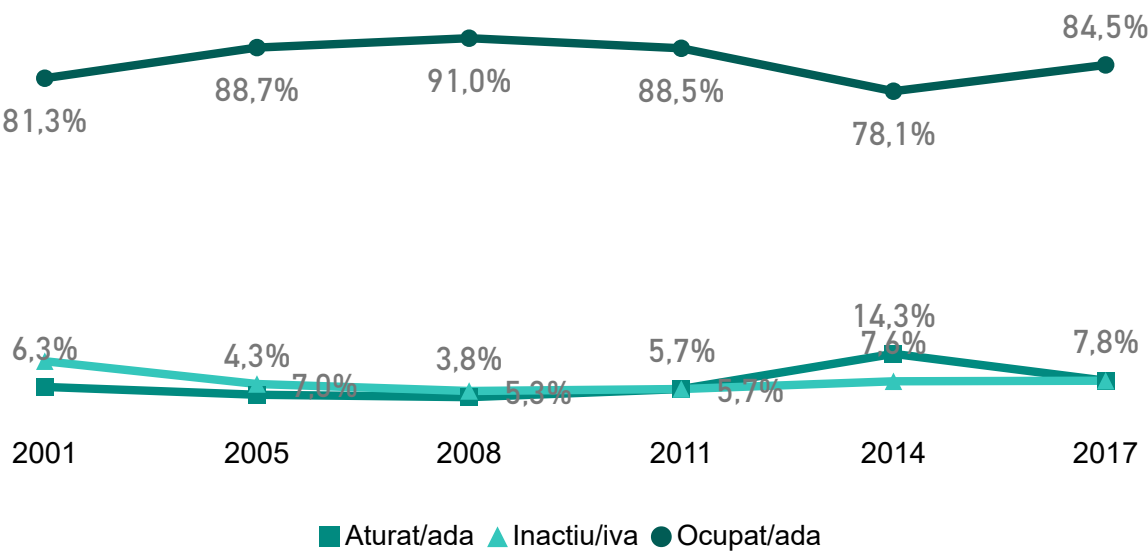
Estats (i referent SUC)



* La mostra és la de l'Unitat Mostral de referència del centre analitzat.

Situació laboral

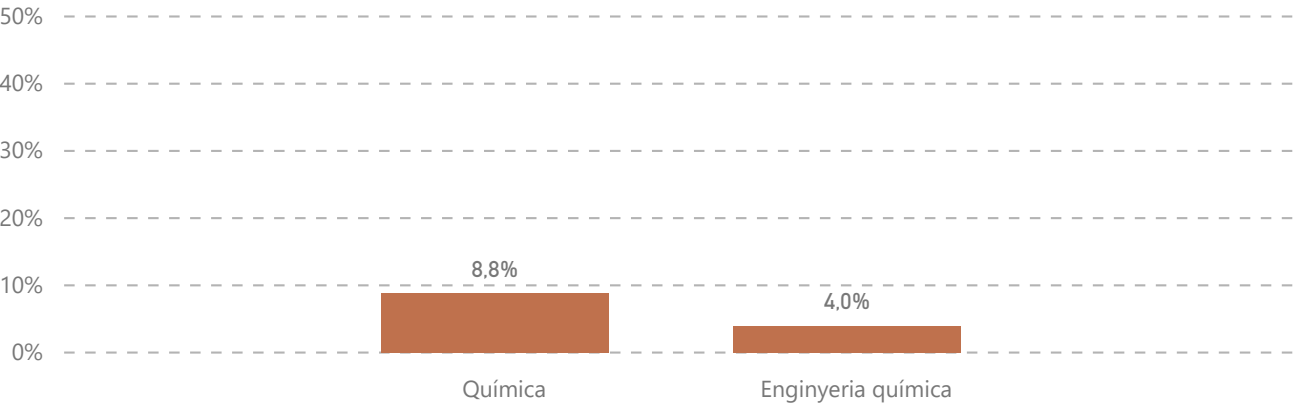
Situació laboral. Centre



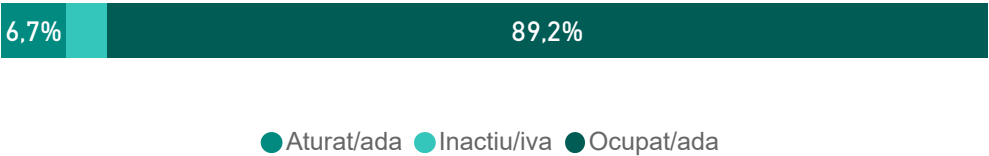
% Ocupats. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Enginyeria química	96,0 %	88,8 %
Química	81,3 %	87,3 %
Total	84,5 %	88,1 %

% Atur. Ensenyaments del centre 2017

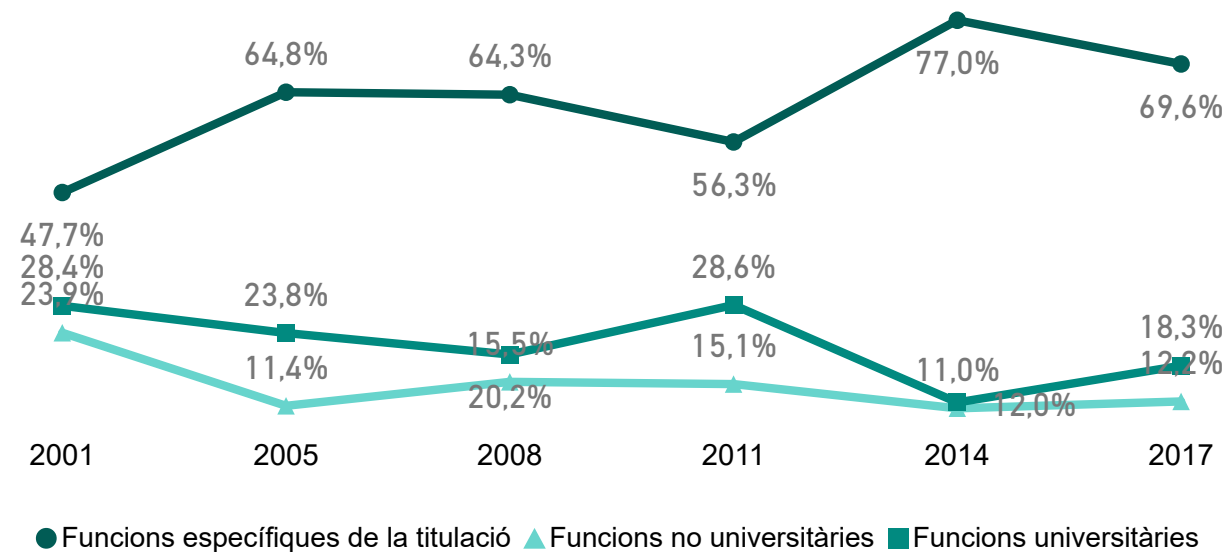


Global SUC 2017



Funcions desenvolupades a la feina

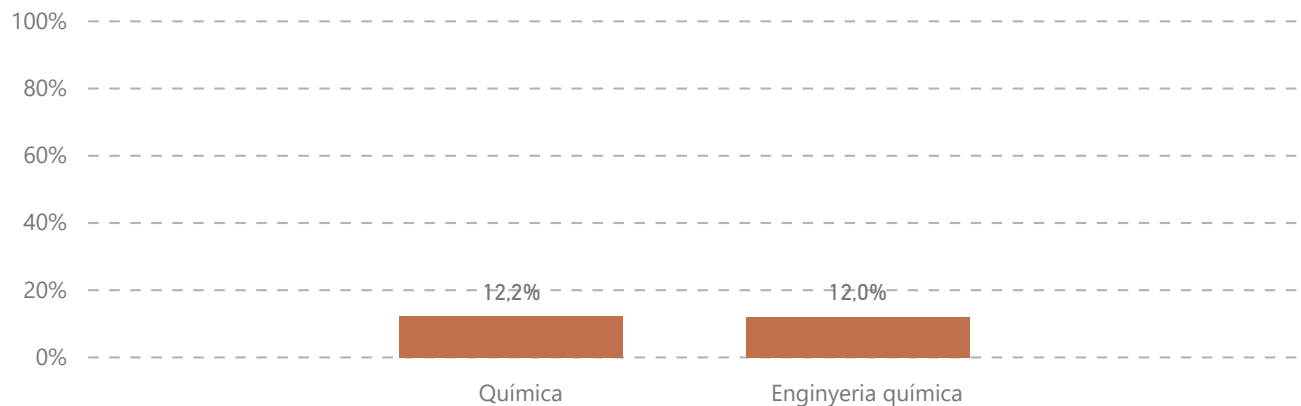
Funcions desenvolupades. Centre



% funcions específiques. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
▲ Enginyeria química	64,0 %	52,8 %
Química	71,1 %	70,3 %
Total	69,6 %	61,0 %

% funcions no universitàries. Ensenyaments del centre 2017



Global SUC 2017



Sector i branca d'activitat

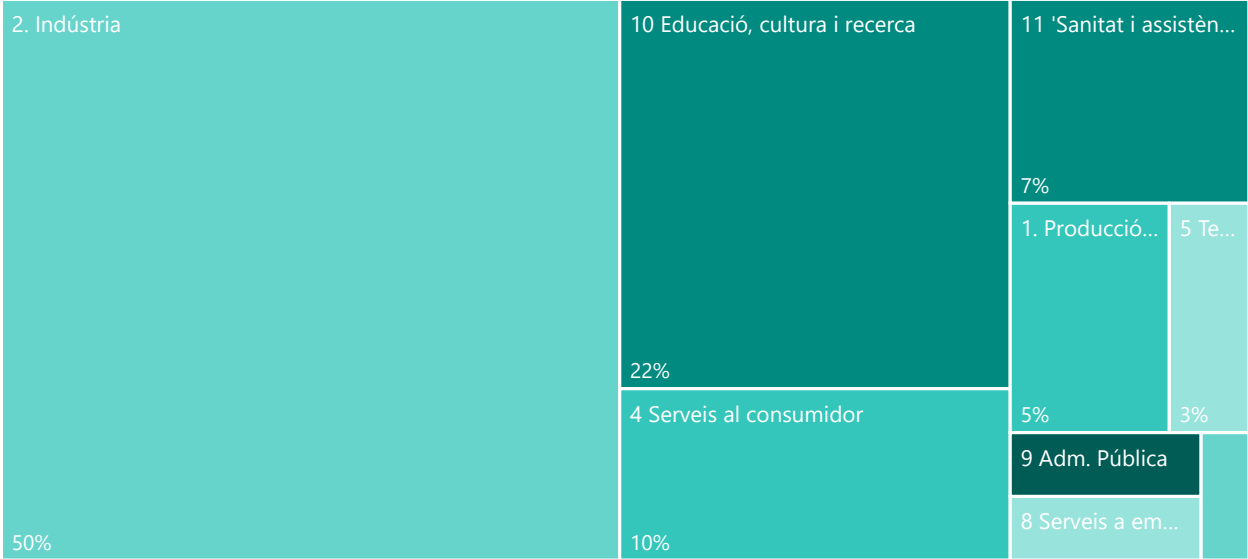
% sector públic. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Enginyeria química	4,0 %	8,2 %
Química	31,8 %	27,8 %
Total	25,7 %	17,2 %

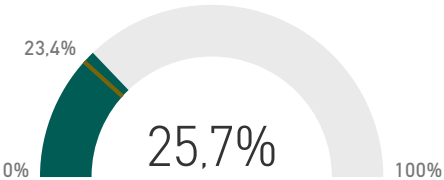
Tipus d'ocupació (CNO). Centre 2017



Branca d'activitat. Centre 2017

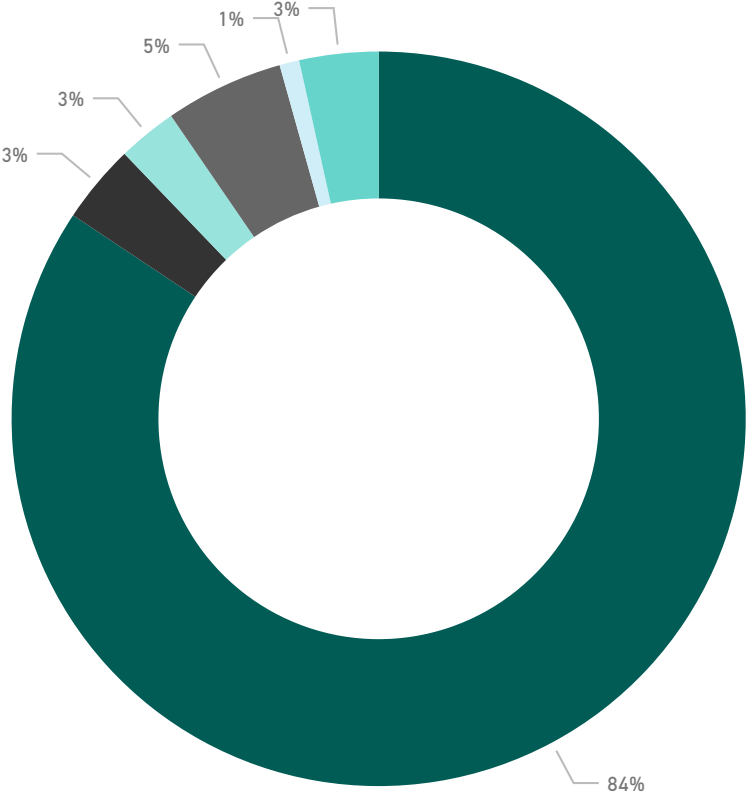


Treball en sector públic. Centre 2017 i comparativa SUC



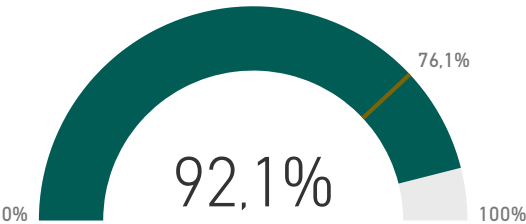
Lloc de treball i jornada laboral

Lloc de treball. Centre 2017



● Barcelona ● Europa ● Girona ● Resta de comunitats autònomes ● Resta del món ● Tarragona

Temps complet. Centre 2017 i comparativa SUC

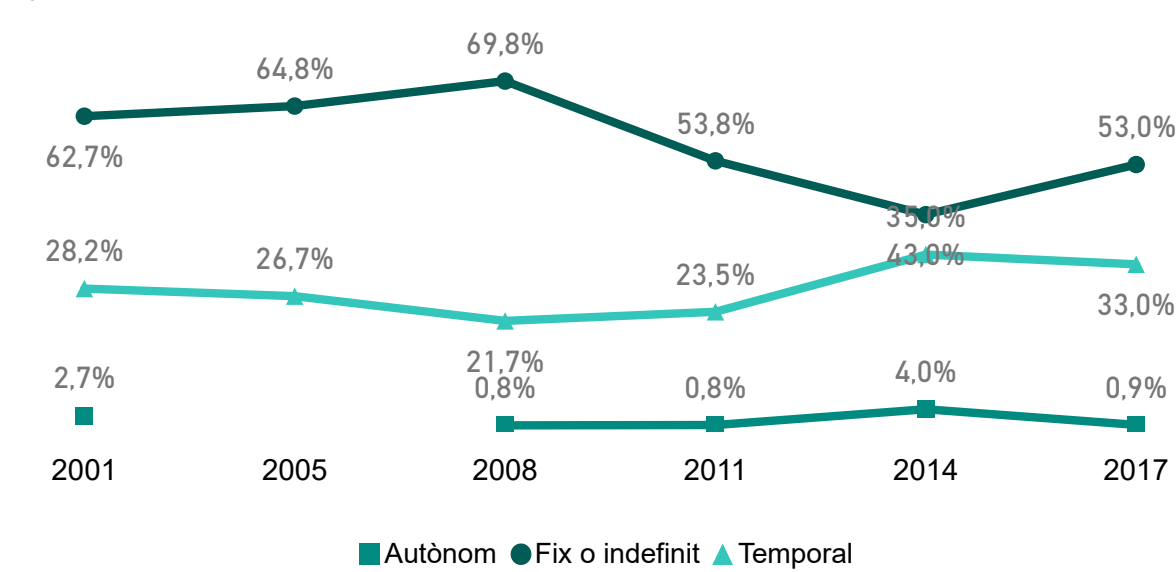


% temps complet. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Enginyeria química	96,0 %	94,0 %
Química	90,8 %	91,6 %
Total	92,1 %	93,0 %

Tipus de contracte

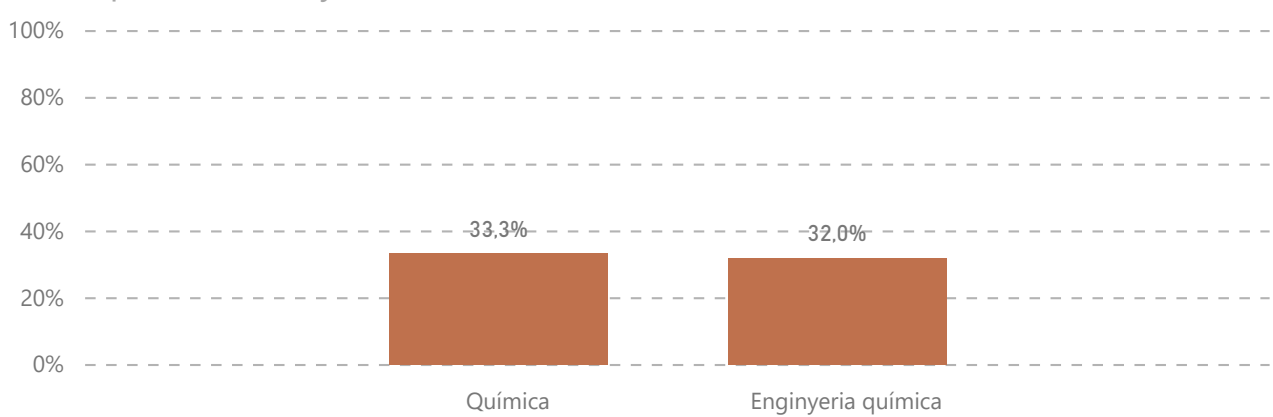
Tipus de contracte. Centre



% fixes. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Enginyeria química	64,0 %	61,0 %
Química	50,0 %	43,6 %
Total	53,0 %	52,9 %

% temporals. Ensenyaments del centre 2017



Global SUC 2017

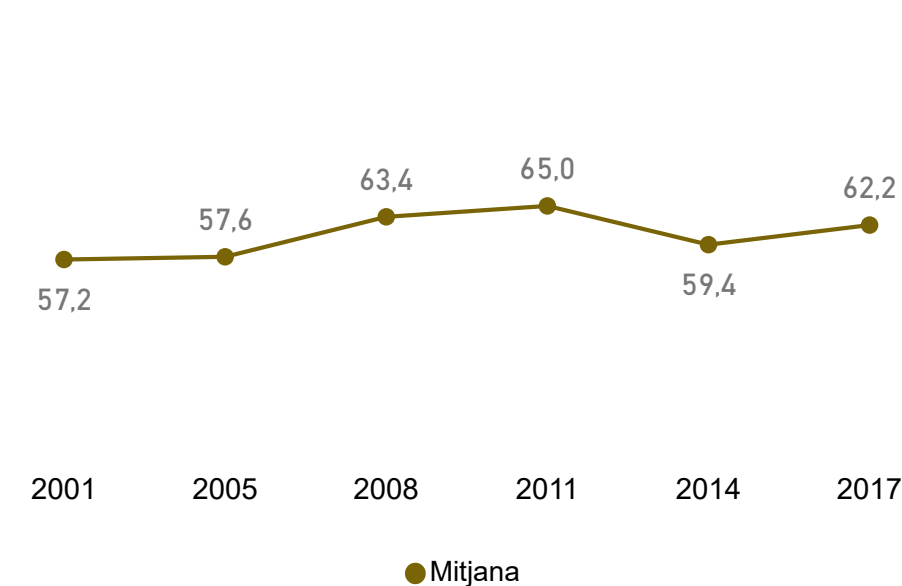


Índex de Qualitat Ocupacional (IQO)*

IQO. SUC 2017

Enginyeries	69,78
Ciències socials i jurídiques	62,33
Salut	59,91
Ciències	57,81
Humanitats	50,89

Evolució IQO. SUC



IQO. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Enginyeria química	65,0	69,7
Química	67,3	64,8
Total	66,7	67,6

* L'IQO és un índex que sintetitza la qualitat laboral i permet comparar de forma clara. És una proposta de Corominas et al (2012).
Per a la construcció d'aquest índex es combina tres indicadors laborals (la situació contractual, la remuneració i l'adequació de la formació per a la feina), i un indicador de satisfacció amb la feina que pondera els primers. Aquesta fórmula assigna una puntuació per cada element i el transforma a escala 100.
$$IQO = f[(C + R + A) * S] * 100$$

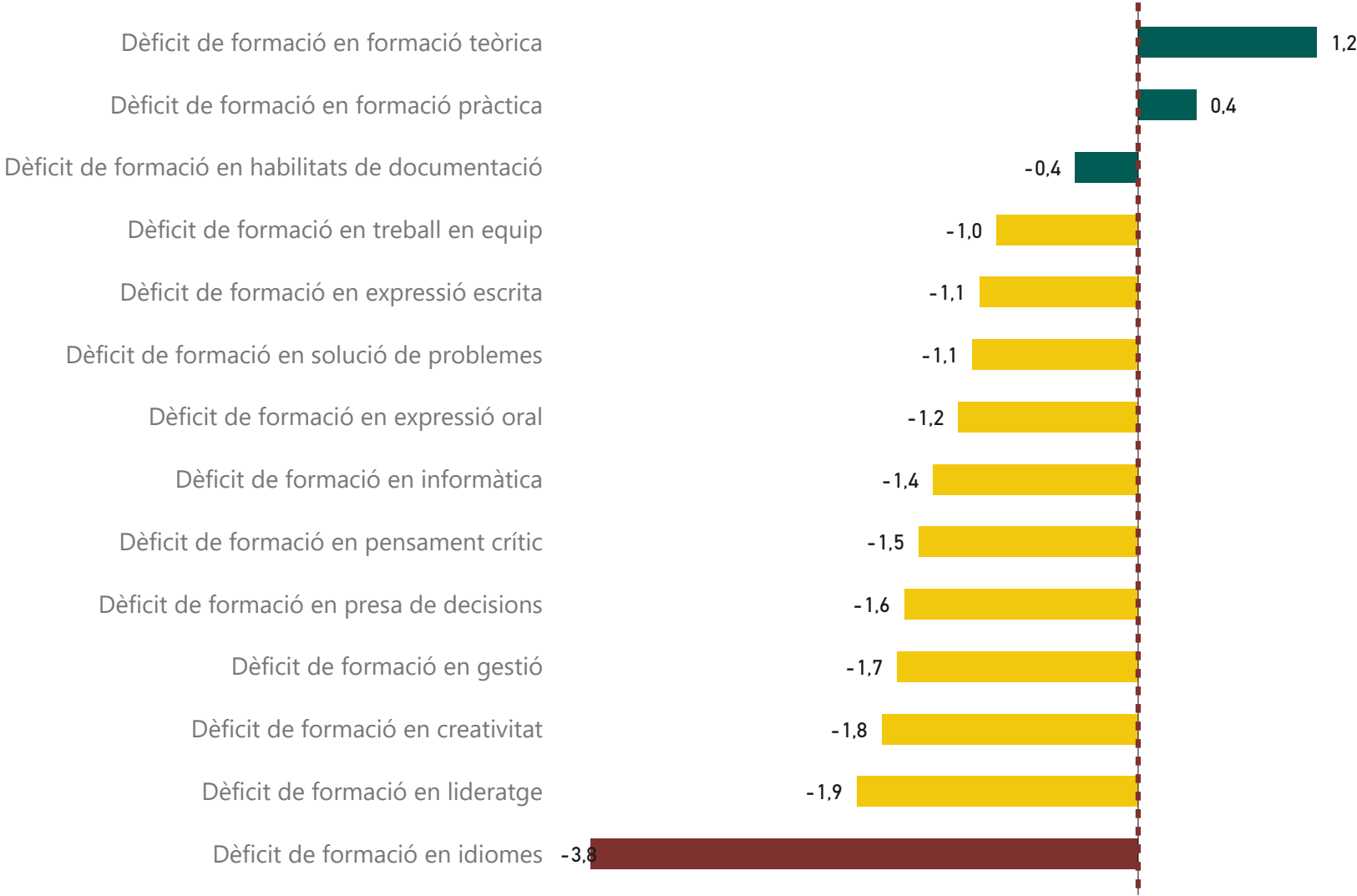
Satisfacció amb la formació

Valoració del nivell de formació rebut (sobre 10). Ensenyaments del centre 2017

Ensenyament	Creativitat: nivell	Expressió escrita: nivell	Expressió oral: nivell	Formació pràctica: nivell	Formació teòrica: nivell	Gestió: nivell	Habilitats de documentació : Nivell	Idiomes : nivell	Informàtica: nivell	Lideratge : Nivell	Pensament crític: nivell	Presa decisiones : Nivell	Solució de problemes : nivell	Treball en equip: nivell
▲ Enginyeria química	5,4	6,4	5,5	5,5	7,3	5,6	5,6	2,2	5,2	4,5	5,9	5,6	7,2	6,5
Química	4,5	6,1	5,5	6,9	7,5	5,3	6,8	3,0	5,6	4,0	6,3	6,1	6,9	6,2
Total	4,7	6,1	5,5	6,6	7,5	5,4	6,5	2,8	5,5	4,1	6,2	6,0	7,0	6,2

Dèficit de formació respecte a la feina

Dèficit entre la formació rebuda i la utilitat a la feina*. Centre 2017

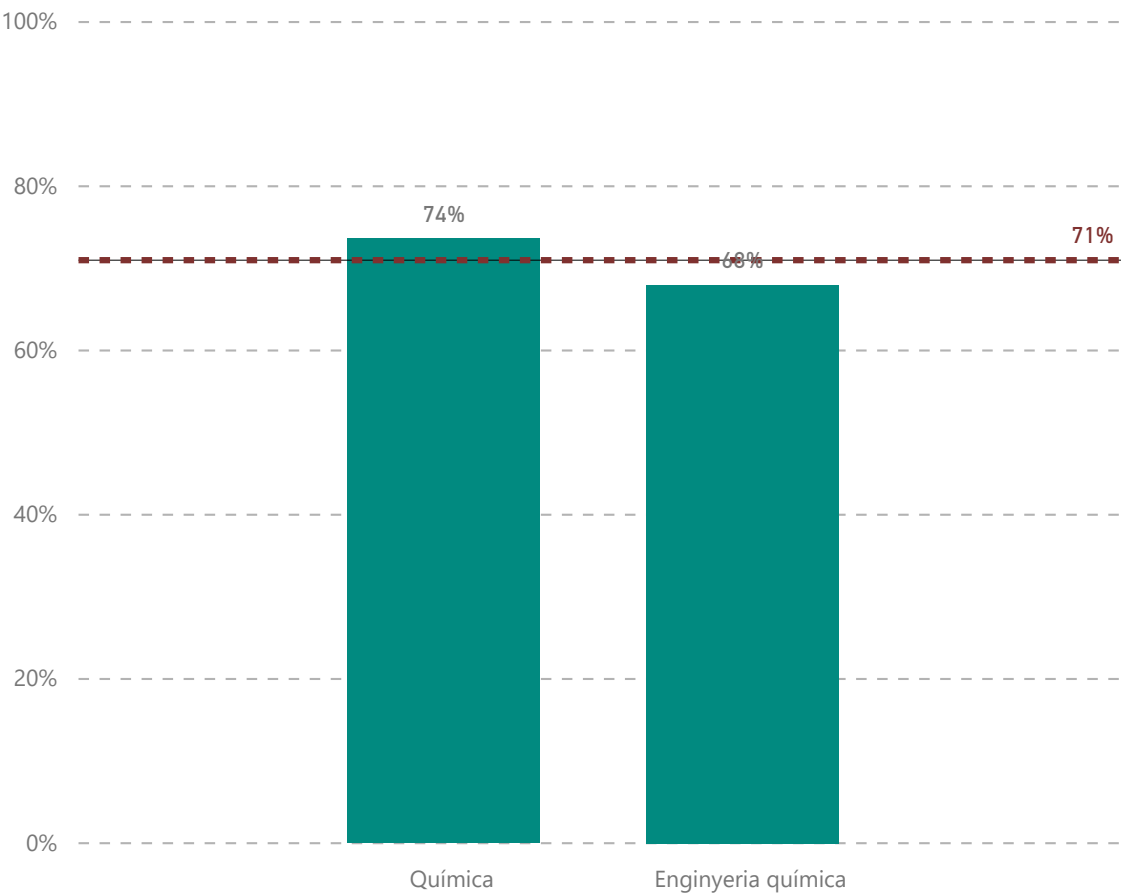


Verd: > -1
Groc: Entre -1 i -2
Vermell: < -2

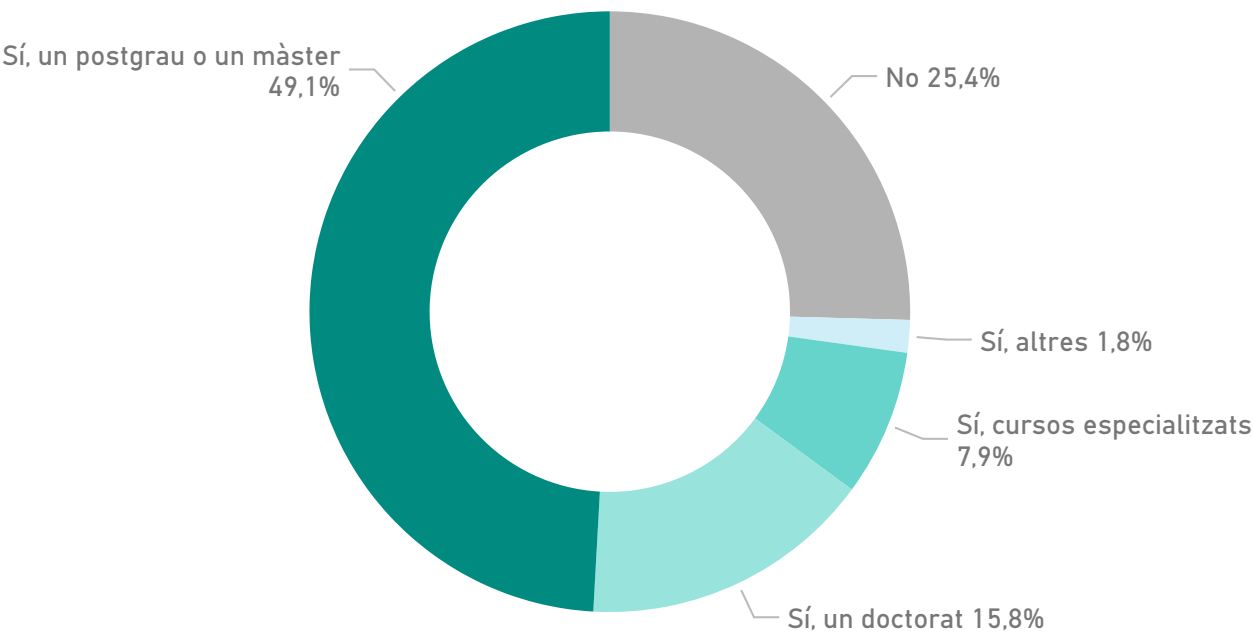
* Únicament titulats realitzant funcions universitàries a la feina

Satisfacció amb la titulació i continuació dels estudis

% repetirien la titulació. Ensenyaments del centre 2017 (i mitjana SUC)



Continuació estudis. Centre 2017



% repetirien la mateixa universitat. Centre 2017



Més informació a...



estudis.aqu.cat/dades