

Inserció laboral dels graduats i graduades

Informe de centre 2017:

Universitat de Barcelona

Facultat de Biologia

3010101	Biologia
3010102	Bioquímica
3010103	Biotecnologia
3010201	Ciències ambientals
4030202	Ciències biomèdiques

Sobre aquest informe

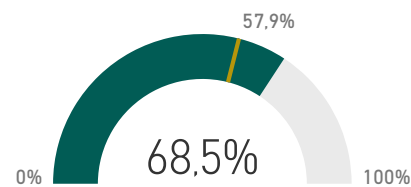
- > **Objectiu:** aquest informe pretén ser una eina útil per als equips de direcció i treball de cada centre del SUC, per tenir una **visió comparada dels resultats d'inserció laboral** dels ensenyaments del centre. D'aquesta manera es podran identificar punts forts i accions de millora.
- > **Focalització:** 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

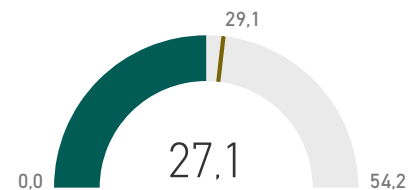
Ensenyaments del centre enquestats per any*

Any NomAgrupacioTitulacio	2005			2008			2011			2014			2017		
	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error	N	% Resp.	% Error
Biologia	121	44,81 %	6,63 %	108	37,50 %	7,47 %	91	45,27 %	7,62 %	100	40,32 %	7,58 %	108	51,18 %	6,60 %
Bioquímica	19	55,88 %	15,15 %	24	68,57 %	11,38 %	39	75,00 %	7,92 %	24	72,73 %	10,61 %	30	57,69 %	11,75 %
Biotecnologia													26	43,33 %	14,59 %
Ciències ambientals							31	68,89 %	9,93 %	58	67,44 %	7,38 %	50	60,24 %	8,79 %
Ciències biomèdiques													62	51,24 %	8,73 %
Total	140	46,05 %	6,09 %	132	40,87 %	6,57 %	161	54,03 %	5,24 %	182	49,59 %	5,16 %	276	52,37 %	4,07 %

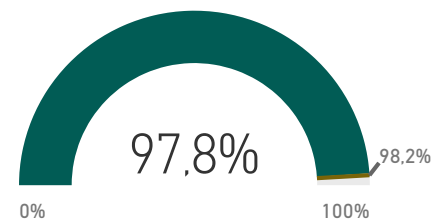
Dones (i referent SUC)



Edat mitjana (i referent SUC)



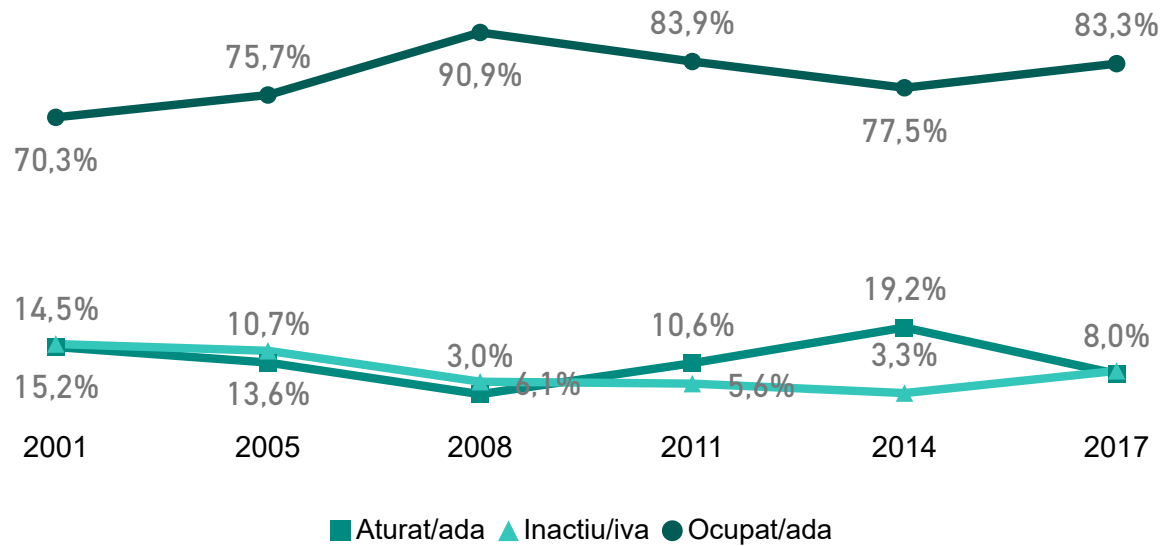
Estatals (i referent SUC)



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

Situació laboral

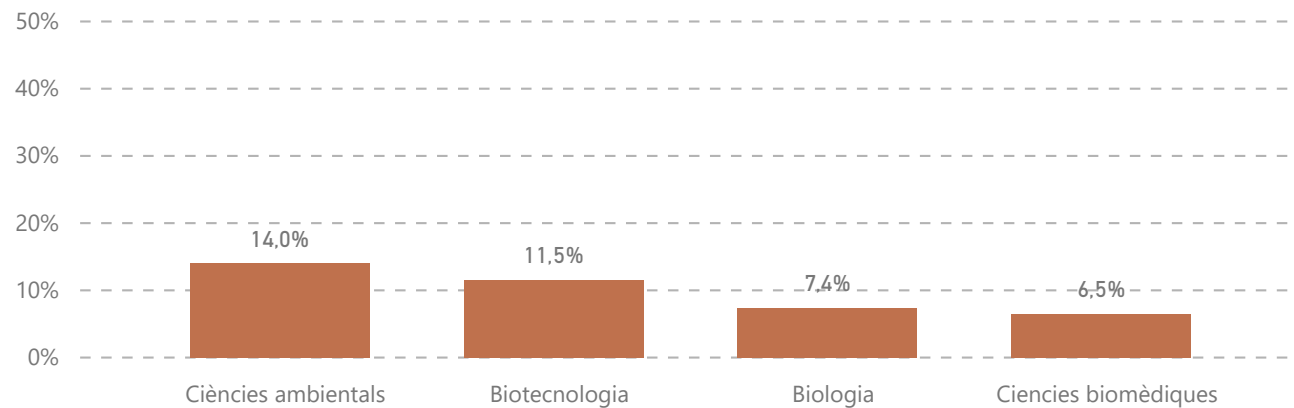
Situació laboral. Centre



% Ocupats. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Biologia	84,3 %	81,8 %
Bioquímica	86,7 %	83,1 %
Biotecnologia	80,8 %	81,3 %
Ciències ambientals	80,0 %	83,7 %
Ciències biomèdiques	83,9 %	86,3 %
Total	83,3 %	82,9 %

% Atur. Ensenyaments del centre 2017



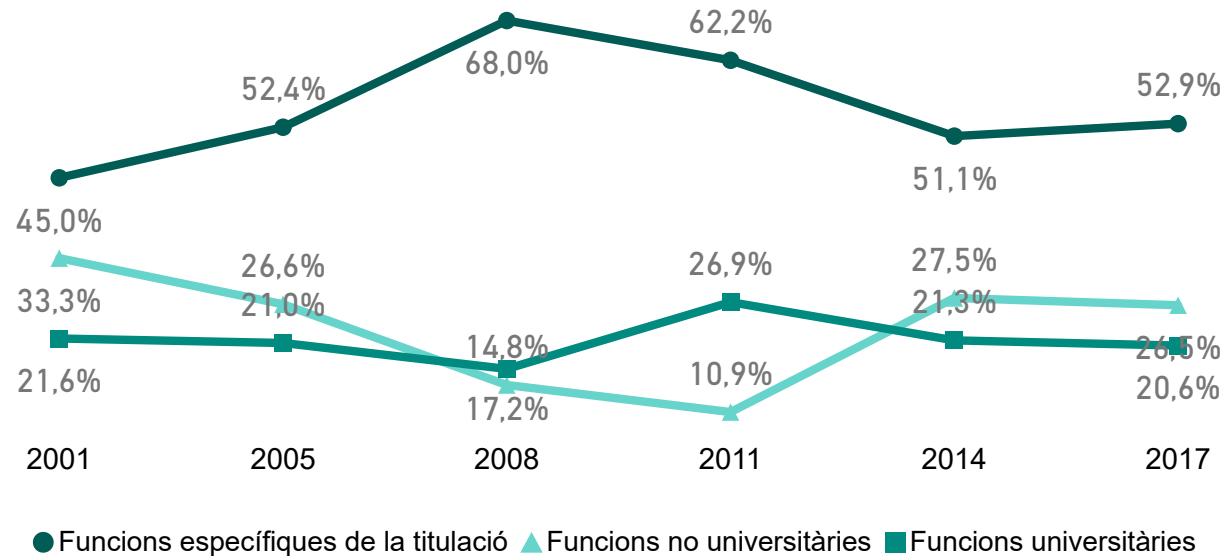
Global SUC 2017



● Aturat/ada ● Inactiu/iva ● Ocupat/ada

Funcions desenvolupades a la feina

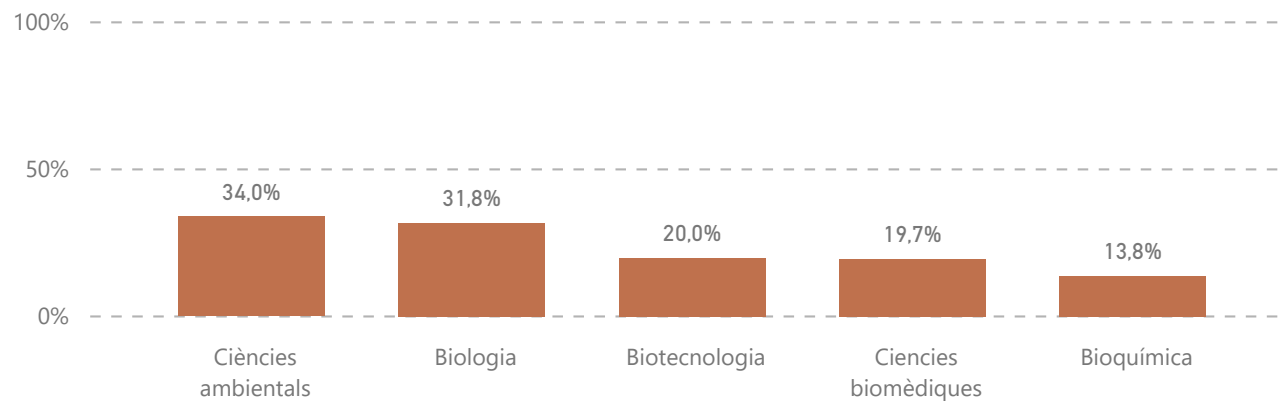
Funcions desenvolupades. Centre



% funcions específiques. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
▲ Biologia	47,7 %	44,3 %
Bioquímica	72,4 %	66,7 %
Biotecnologia	52,0 %	52,1 %
Ciències ambientals	36,0 %	43,8 %
Ciències biomèdiques	67,2 %	69,3 %
Total	52,9 %	51,9 %

% funcions no universitàries. Ensenyaments del centre 2017



Global SUC 2017



● Funcions específiques de la tit... ● Funcions no universit... ● Funcions universit...

Sector i branca d'activitat

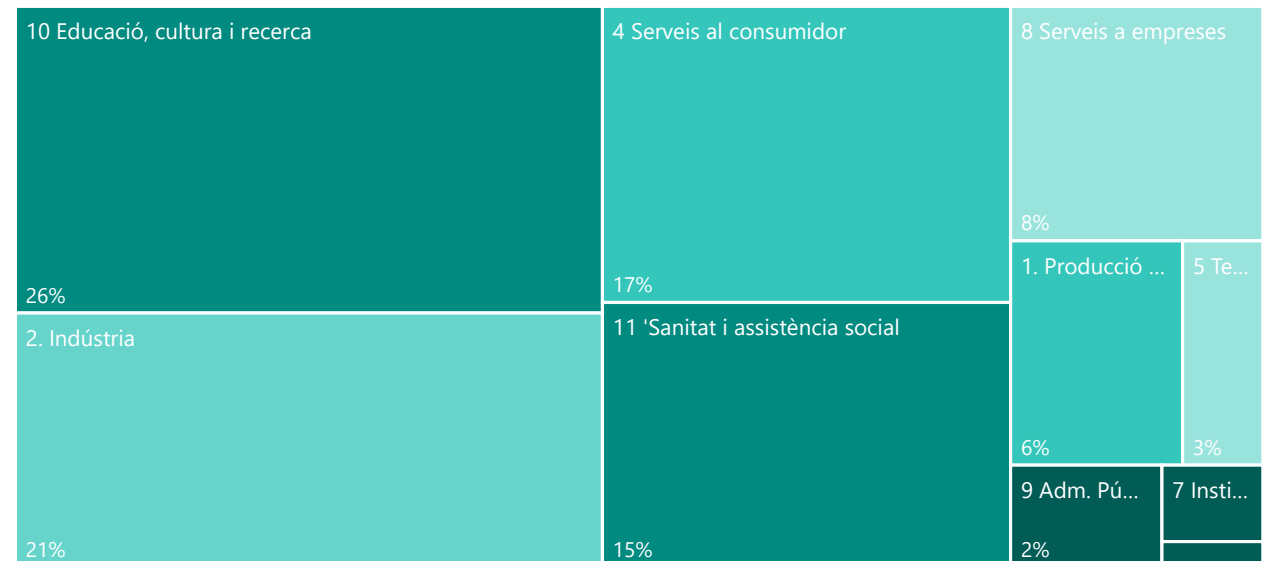
% sector públic. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
▲		
Biologia	37,4 %	29,2 %
Bioquímica	46,4 %	49,3 %
Biotecnologia	20,8 %	37,8 %
Ciències ambientals	24,0 %	24,0 %
Ciències biomèdiques	49,2 %	50,8 %
Total	37,0 %	35,2 %

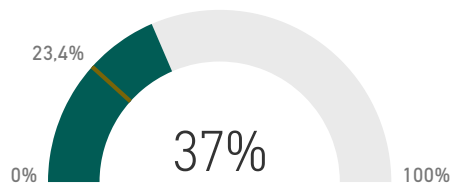
Tipus d'ocupació (CNO). Centre 2017



Branca d'activitat. Centre 2017

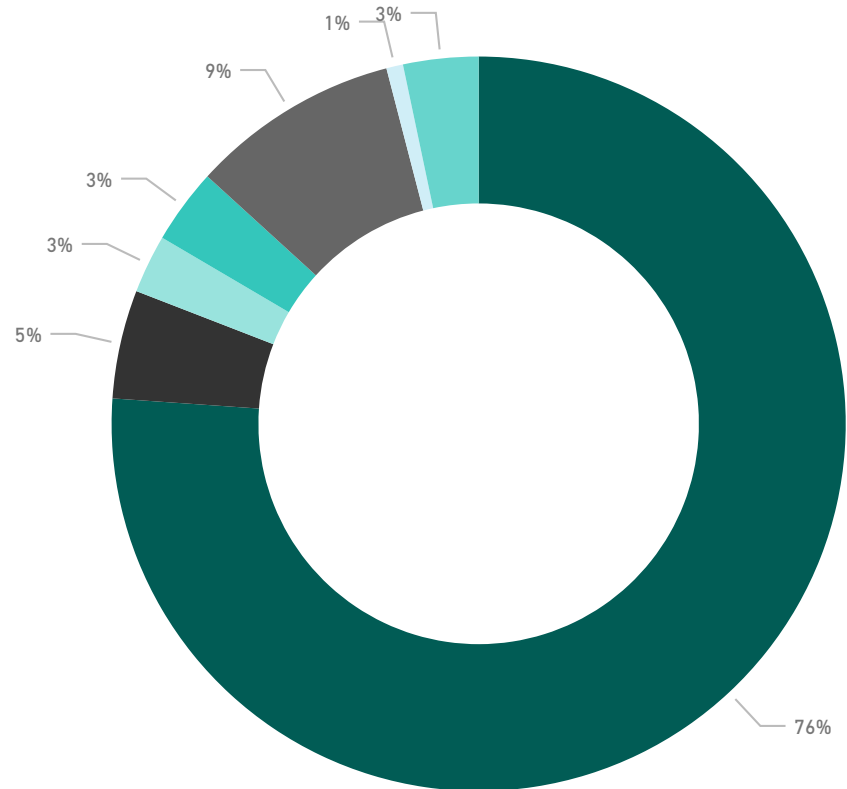


Treball en sector públic. Centre 2017 i comparativa SUC



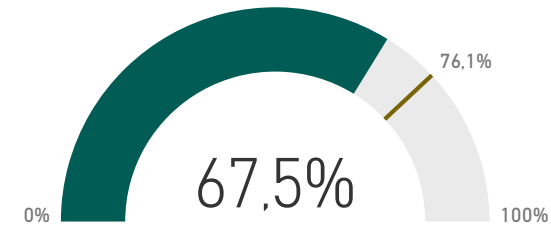
Lloc de treball i jornada laboral

Lloc de treball. Centre 2017



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

Temps complet. Centre 2017 i comparativa SUC

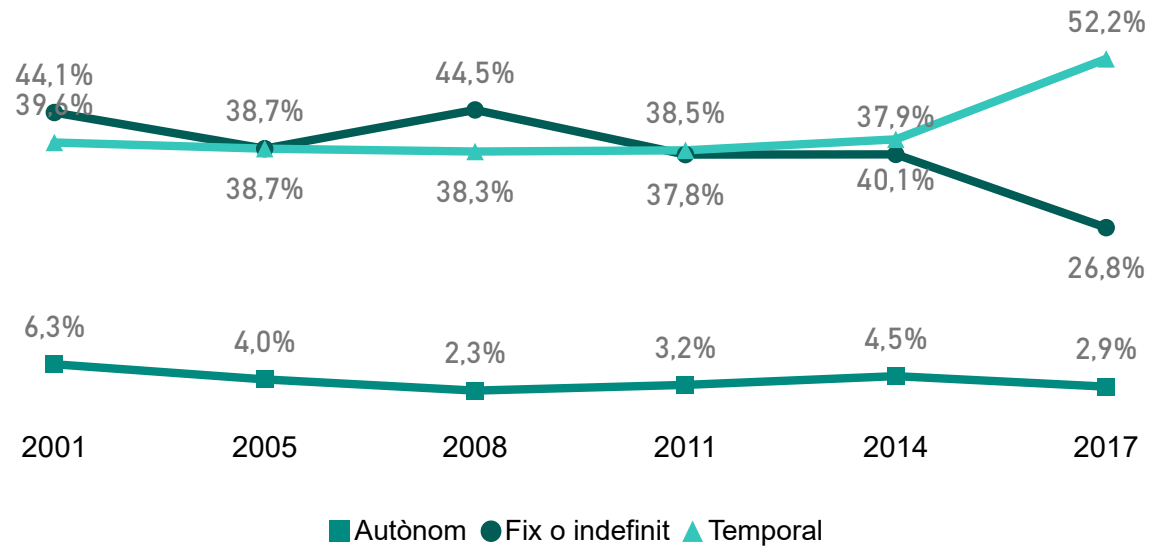


% temps complet. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
Biologia	58,1 %	65,5 %
Bioquímica	83,3 %	86,2 %
Biotecnologia	86,4 %	86,4 %
Ciències ambientals	59,6 %	68,1 %
Ciències biomèdiques	78,6 %	79,5 %
Total	67,5 %	73,6 %

Tipus de contracte

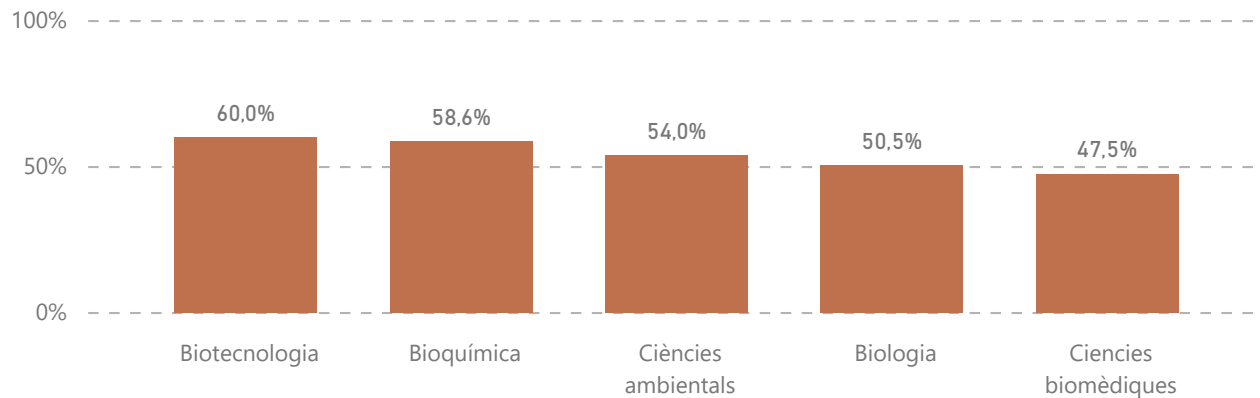
Tipus de contracte. Centre



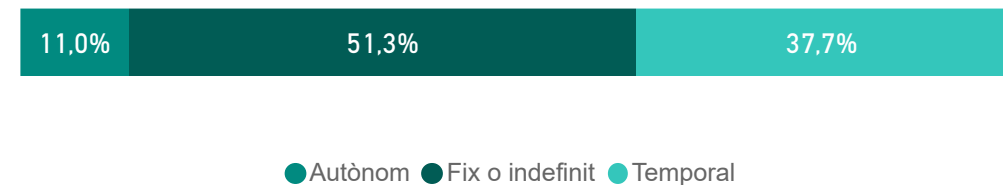
% fixes. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
▲ Biologia	32,7 %	34,6 %
Bioquímica	24,1 %	22,7 %
Biotecnologia	28,0 %	32,9 %
Ciències ambientals	26,0 %	34,2 %
Ciències biomèdiques	18,0 %	14,2 %
Total	26,8 %	29,8 %

% 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

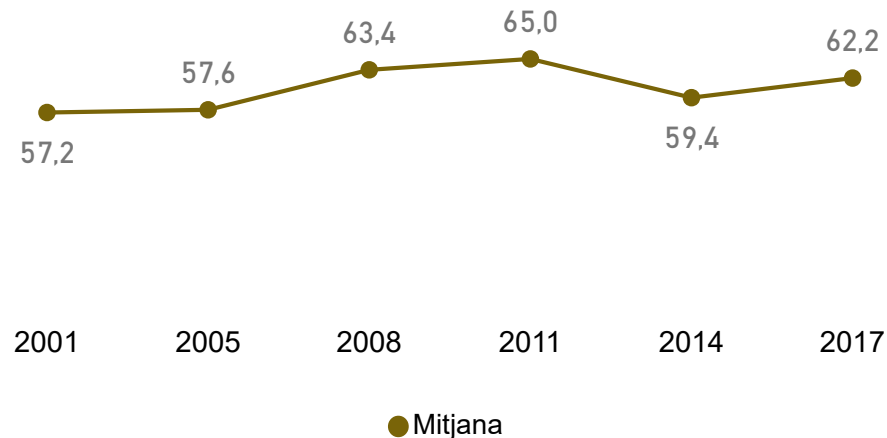
Ciències

57,81

Humanitats

50,89

Evolució IQO. SUC



IQO. Comparativa per 2017

	Centre	SUC
▲ Biologia	49,4	50,5
Bioquímica	60,6	61,8
Biotecnologia	65,7	63,9
Ciències ambientals	45,2	50,2
Ciències biomèdiques	57,6	58,0
Total	53,0	55,0

* 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.

$$IQO = f[(C + R + A) * S] * 100$$

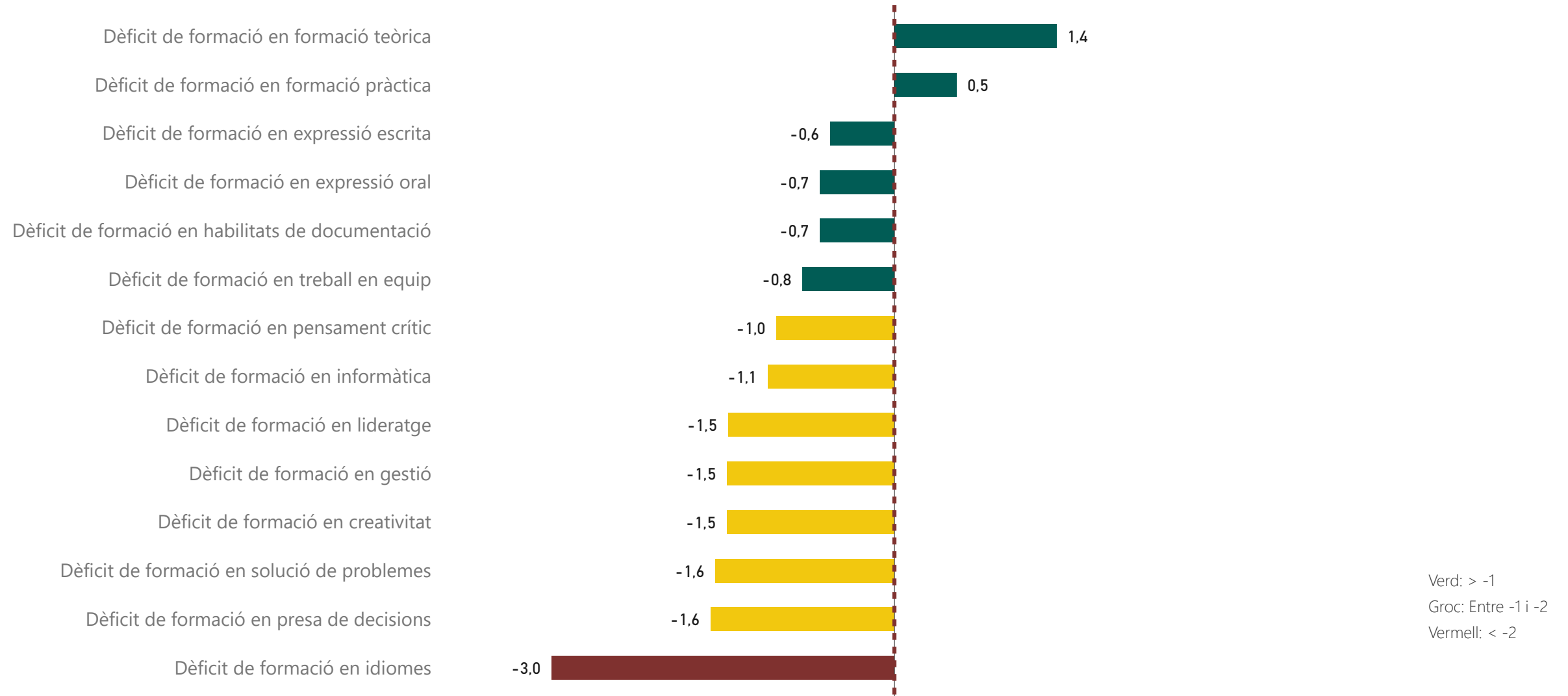
Satisfacció amb la formació

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	Preses de decisions : Nivell	Solució de problemes : nivell	Treball en equip: nivell
▲ Biologia	3,9	6,0	5,7	6,1	7,5	4,8	6,0	3,7	5,6	3,9	6,6	5,3	5,8	6,1
Bioquímica	3,6	6,1	5,5	7,7	7,7	4,3	5,9	2,8	4,9	4,2	6,3	5,5	6,6	6,3
Biotecnologia	2,8	5,2	5,5	5,8	7,0	3,7	5,6	3,5	4,0	2,5	6,1	4,2	5,1	5,3
Ciències ambientals	3,3	5,9	5,6	5,0	6,6	4,7	6,2	2,0	5,2	3,7	6,0	4,6	4,9	6,4
Ciències biomèdiques	4,3	5,7	6,0	5,7	7,7	4,6	5,9	3,4	5,1	4,9	6,4	4,9	5,9	7,1
Total	3,7	5,8	5,7	6,0	7,4	4,6	6,0	3,2	5,2	4,0	6,4	5,0	5,7	6,3

Dèficit de formació respecte a la feina

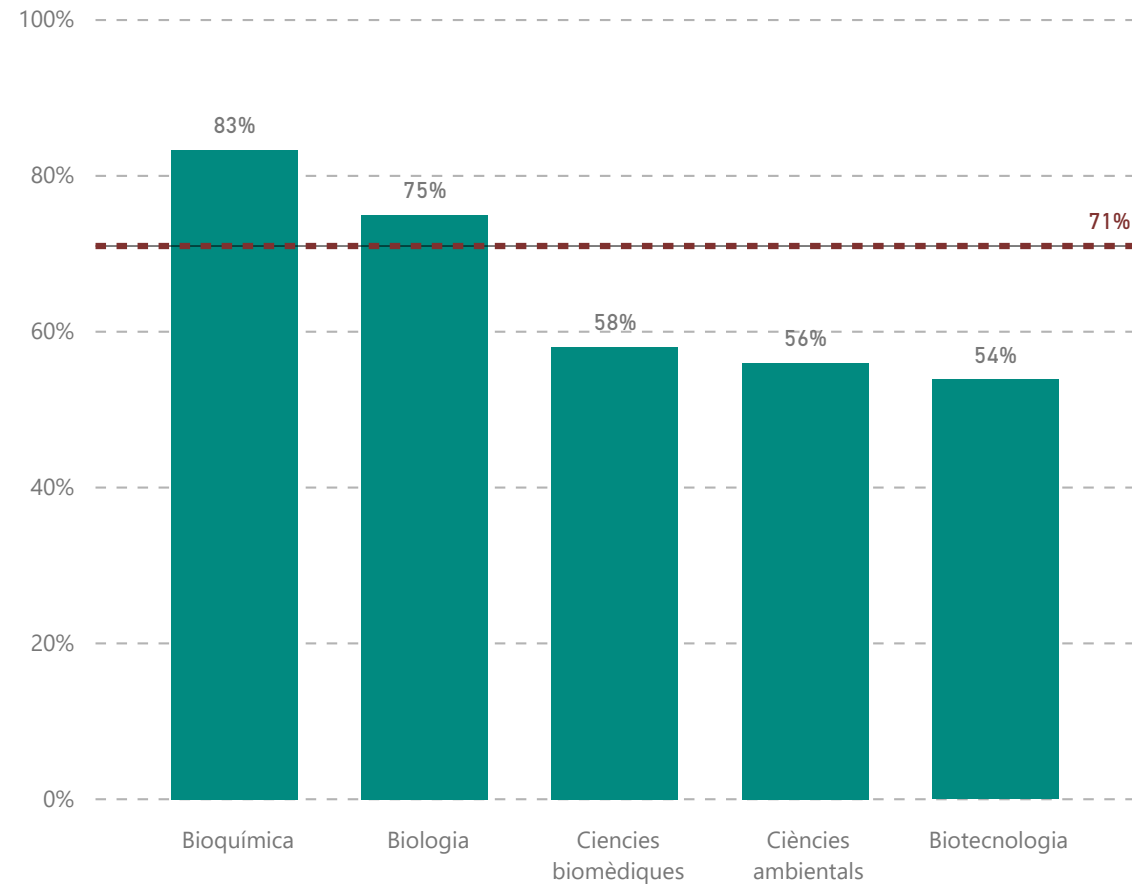
Dèficit entre la formació rebuda i la utilitat a la feina*. Centre 2017



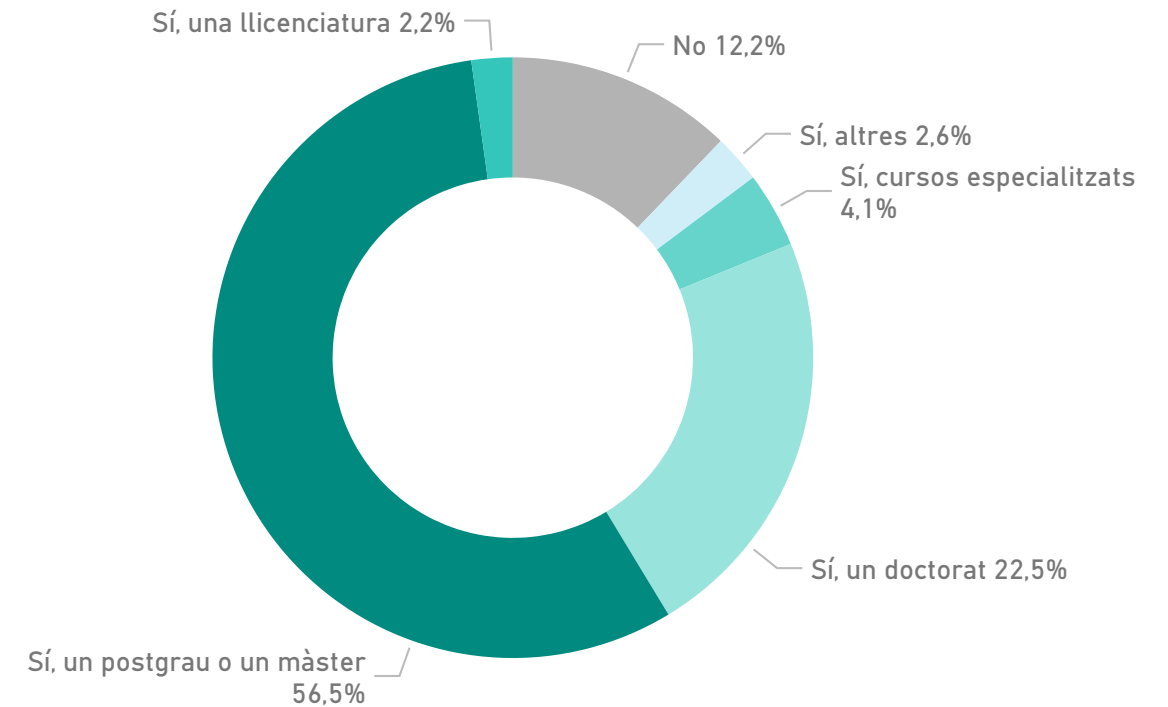
* Únicament titulats realitzant funcions universitàries a la feina

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



● 0. No ● Si

Més informació a...



studis.aqu.cat/dades