2018
LA SATISFACCIÓ DELS GRADUATS I LES GRADUADES DE LES UNIVERSITATS CATALANES
2018
LA SATISFACCIÓ DELS GRADUATS I LES GRADUADES DE LES UNIVERSITATS CATALANES

AQU CATALUNYA, 2018
Aquest document no ha passat un procés de correcció lingüística.

Primera edició: maig de 2018

Els continguts d’aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons. Se’n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se’n citi l’autor i no se’n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a:

http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca

Disponible també en versió electrònica:
<www.aqu.cat>
La satisfacció dels graduats i les graduades de les universitats catalanes

SUMARI

PRESENTACIÓ .................................................................................................................................. 7
DADES POBLACIONALS .................................................................................................................. 9
- Evolució de la població graduada a Catalunya .......................................................................... 9
- Població graduada, àmbits de coneixement i sistema ................................................................. 10
ESTÀ SATISFET L’ALUMNAT GRADUAT A LES UNIVERSITATS CATALANES? .................. 11
- Principals indicadors .................................................................................................................... 11
- Satisfacció amb l’ensenyament i l’aprenentatge ................................................................... 12
- Satisfacció amb el suport a l’estudiant ..................................................................................... 13
- Satisfacció amb els resultats ..................................................................................................... 14
- Satisfacció global ....................................................................................................................... 15
- De què depèn la satisfacció global? ......................................................................................... 16
PUNTS FORTS I PUNTS FEBLES EN SATISFACCIÓ ............................................................ 17
- Arts i Humanitats ....................................................................................................................... 17
- Ciències Socials i Jurídiques ..................................................................................................... 19
- Ciències ...................................................................................................................................... 21
- Ciències de la Salut ...................................................................................................................... 23
- Arquitectura i Enginyeries ......................................................................................................... 25
LA SATISFACCIÓ SEGONS EL PERFIL DEL TITULAT ...................................................... 27
- Sexe i tipus d’accés .................................................................................................................... 27
- Motivacions inicials i forma de cursar els estudis .................................................................. 29
- La universitat satisfà a tothom per igual? ................................................................................ 30
CARACTERITZACIÓ DELS SUBÀMBITS ................................................................................... 31
COMPARACIÓ DE LA SATISFACCIÓ PER SEXE ........................................................................ 34
FITXA TÈCNICA .............................................................................................................................. 35
EQUIP DE REDACCIÓ .................................................................................................................. 36
ANNEX 1. QUESTIONARI .............................................................................................................. 37
ANNEX 2. CONSTRUCCIÓ DELS INDICADORS DE SATISFACCIÓ ....................................... 40
PRESENTACIÓ

Al Sistema Universitari Català (SUC) s’hi graduen cada any al voltant de 30.000 estudiants en els nous graus ja plenament adaptats a l’Espai europeu d’educació superior (EEES). L’anàlisi de la satisfacció d’aquests titulats recents és una necessitat del sistema, tant per a les universitats i l’Administració, de cara a l’avaluació de la qualitat de la funció universitària i a la millora contínua de les titulacions a partir d’evidències empíriques, com pel pròpi alumnat i la seva orientació educativa.

Per tal de respondre a aquesta necessitat, AQU Catalunya coordina des del 2015 l’enquesta anual sobre la satisfacció dels graduats i les graduades recents a les set universitats públiques i a quatre de les universitats privades del país, abarcant així el 85% dels titulats i les titulades recents a Catalunya.

El que ara us presentem representa el primer informe públic que s’elabora amb els resultats agregats dels darrers tres anys de les enquestes de satisfacció a les persones titulades de grau (2015-2017). Amb més de 17.000 respostes, s’assoleix el 22% de l’univers de l’estudi i, per tant, permet treballar amb unes dades sòlides i fiables.

Les principals conclusions d’aquest estudi son:

- Els titulats i les titulades de les universitats catalanes puntuen amb un notable (7,0) la seva satisfacció amb els ensenyaments universitaris. Aquesta satisfacció és major en Ciències i Ciències de la Salut (7,5), i menor en Enginyeries i Humanitats (6,7).

- Del conjunt d’indicadors avaluats, els vinculats als resultats de la formació són els que més els satisfan (6,9), i els vinculats al procés d’ensenyament-aprenentatge els que menys (5,7).

- La satisfacció amb el professorat, les biblioteques i el campus virtual també destaquen positivament, mentre que les tutories (4,8) i l’atenció a l’estudiant (5,2) tenen encara marge de millora.

- Alguns punts forts i febles per àmbit disciplinari:
  - **Arts i Humanitats**: destaca molt positivament el servei de biblioteca i les habilitats comunicatives i personals adquirides pels titulats. No obstant, la coordinació entre assignatures (4,9) es presenta com un tema pendent de tractar, així com la satisfacció en la majoria d’items a Arts i Belles Arts.
  - **Ciències Socials i Jurídiques**: es tracta d’un àmbit molt heterogi, quant a punts forts i febles que, a més, obté un grau de satisfacció semblant a la mitjana del SUC.
  - **Ciències**: destaca la satisfacció amb les instal·lacions i el campus virtual. El sistema d’avaluació, però, només satisfà a 3 de cada 10 titulats.
  - **Ciències de la Salut**: la seva fortalesa recau en la dimensió professionalitzadora d’aquest àmbit (pràctiques externes, capacitats per a la professió adquirides,...). Tanmateix, alguns subàmbits suspenen en coordinació d’assignatures i volum de treball.
  - **Arquitectura i Enginyeries**: l’ensenyament-aprenentatge no satisfà la majoria dels titulats d’aquest àmbit (només a 4 de cada 10) i la tutorització (4,1) és un tema urgent pendent de tractar encara. Informàtica, però, destaca positivament per sobre dels altres.
El sistema universitari satisfà als titulats de forma semblant independentment del seu perfil (sexo, via d’accés...) i, per tant, respon de forma semblant i satisfactòria a les diferents necessitats i realitats estudiantils. A més, les segones opcions també satisfan: els que accedeixen en segona oportuni o altres estan igual de satisfets amb els seus estudis.

Els graus es consideren uns programes formatius sólids: els procediments d’elaboració i avaluació de les propostes de títols (verificació) han estat suficients per garantir la qualitat de les propostes formatives com l’estructura curricular (obté un 6,3 de satisfacció).

Així també, voldria compartir amb vosaltres que aquest estudi va molt més enllà d’aquest informe. Els resultats obtinguts, si bé permeten tenir una sòlida imatge de la satisfacció dels estudiants de grau del Sistema Universitari Català, també faciliten que els responsables de les titulacions analitzin les dades i reflexionin sobre com millorar-les. Les dades estaran properament disponibles al web estudis.aqu.cat/dades i de manera progressiva les anirem integrant als processos de seguiment i acreditació de les titulacions universitàries oficials.

El nostre objectiu és aportar coneixement comparat a les titulacions, centres, universitats i Administració per reflexionar i prendre mesures macro i micro que millorin les titulacions universitàries oficials. Només a través del saber podem millorar i, ara, podem dir que ja sabem una mica més.

Finalment, m’agradaia agraix molt sincerament el compromís mostrat per les universitats participants per fer possible aquest estudi i, sobretot, la implicació de tots els estudiants que han respost les enquestes. Sense la seva col·laboració aquest estudi no hagués estat possible. Moltes gràcies a tots.

Martí Casadesús Fa
DADES POBLACIONALS

Evolució de la població graduada a Catalunya

Figura 1. Evolució de la població graduada (només plans EEES)

Informe 2018

Font: UNEIX. Inclou tots els centres i universitats. Els centres adscrits es comptabilitzen en la universitat d’adscripció.

El desplegament de l’Espai europeu d’educació superior

- Al curs 2010-2011 es generalitza i finalitza l’adaptació dels estudis a l’EEES, un procés que s’inicia al curs 2003-2004 amb alguns plans pilot, i que pren força al 2008-2009 amb els primers graus EEES. Els estudiants del 2010-2011, doncs, es començaren a graduar a partir de 2014 quan veiem que la corba s’estabilitza al voltant dels 30.000 titulats anuals.
- Aproximadament 4 de cada 5 es titulen de grau a les universitats públiques o els seus centres adscrits.
Població graduada, àmbits de coneixement i sistema

Figura 2. Població graduada per àmbit de coneixement i sexe (cursos 2014-2017, només graus EEES de totes les universitats)

Gairebé la meitat dels graduats són titulats de Ciències Socials

- La població graduada en els àmbits d’Humanitats i Ciències Experimentals representa menys del 10% cada una.
- El 60% de la població graduada són dones. Les dones són majoria en tots els àmbits, llevat d’Enginyeries, on representen el 25%.
- Els titulats de Ciències, Humanitats i Enginyeries tenen menor pes sobre el total en les universitats privades, en comparació a les públiques.

Figura 3. Àmbits de coneixement segons la naturalesa de la universitat (cursos 2014-2017, només graus EEES de totes les universitats)

Dades poblacionales 10
ESTÀ SATISFET L’ALUMNAT GRADUAT A LES UNIVERSITATS CATALANES?\(^1\)

### Principals indicadors

Figura 4. Puntuació de la satisfacció segons dimensió (sobre 10)\(^2\)

- **Ensenyament i Aprendentatge**: 5,7
- **Suport a l’estudiant**: 6,3
- **Resultats**: 6,9

Figura 5. Satisfacció global (sobre 10) i percentatge que repetirien la mateixa titulació o universitat

- **Satisfacció global amb la titulació**: 7,0
- **% Tornaren a cursar la mateixa titulació**: 75,2
- **% Tornaren a triar la mateixa universitat**: 71,3

3 de cada 4 repetirien els estudis, pocs mesos després de finalitzar els estudis

- La satisfacció global ronda el notable, especialment en la dimensió de resultats de la formació, però no tant en el procés d’ensenyament i aprenentatge.
- La proporció de graduats que tornaria a estudiar a la mateixa universitat és elevada (71%), però menor que quan ens referim als estudis concrets (75%).

---

\(^1\) Veure la fitxa tècnica per conèixer les universitats participants i la mostra obtinguda.

\(^2\) Dels diferents ítems que recull el qüestionari (veure Annex 1), s’han construït 3 índex sintètics que agrupen elements d’una mateixa dimensió. Per construir-los es realitza la mitjana aritmètica de les valoracions d’aquests ítems (veure Annex 2).
La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes

Satisfacció amb l’ensenyament i l’aprenentatge

Figura 6. Dimensió d’ensenyament i aprenentatge segons àmbit disciplinari (sobre 10)

Taula 1. Satisfacció amb ítems d’ensenyament aprenentatge segons àmbit disciplinari (sobre 10). Es coloreja +/- 0,4 respecte la mitjana de cada ítem

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>Estructura del pla d’estudis</th>
<th>Coordinació assignatures</th>
<th>Volum de treball</th>
<th>Professorat</th>
<th>Metodologia docent</th>
<th>Utilitat de la tutorització</th>
<th>Sistemes d’avaluació</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>5,8</td>
<td>4,9</td>
<td>6,1</td>
<td>6,6</td>
<td>6,0</td>
<td>5,3</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Socials</td>
<td>6,3</td>
<td>5,3</td>
<td>6,0</td>
<td>6,4</td>
<td>5,8</td>
<td>5,2</td>
<td>5,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>6,7</td>
<td>5,5</td>
<td>5,9</td>
<td>6,8</td>
<td>6,0</td>
<td>4,3</td>
<td>5,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>6,7</td>
<td>5,3</td>
<td>5,4</td>
<td>6,7</td>
<td>6,0</td>
<td>5,0</td>
<td>5,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>6,1</td>
<td>5,3</td>
<td>5,2</td>
<td>5,7</td>
<td>5,2</td>
<td>4,1</td>
<td>5,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>6,3</td>
<td>5,3</td>
<td>5,7</td>
<td>6,4</td>
<td>5,8</td>
<td>4,8</td>
<td>5,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Enginyeries, l’àmbit amb menor puntuació en ensenyament i aprenentatge

- Es mostra com a clau el volum de treball poc coherent, la insatisfacció amb el professorat, i la poca utilitat de la metodologia docent i de la tutorització.
- Humanitats, en canvi, puntea baix en aspectes curriculars com l’estructura del pla d’estudis i la coordinació entre assignatures.
- El professorat, l’element més valorat de l’ensenyament-aprenentatge, a excepció d’Enginyeries on ho és l’estructura del pla d’estudis.
- Per altra banda, la tutorització, la coordinació d’assignatures i els sistemes d’avaluació són els elements menys valorats de l’ensenyament-aprenentatge, al voltant del 5.
Satisfacció amb el suport a l'estudiant

Figura 7. Dimensió de suport a l’estudiant segons àmbit disciplinari (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>Campus virtual</th>
<th>Instal·lacions (excepte UOC)</th>
<th>Biblioteques</th>
<th>Serveis suport i informació</th>
<th>Resposta a queixes</th>
<th>Informació al web</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>6,2</td>
<td>5,8</td>
<td>7,4</td>
<td>5,2</td>
<td>4,8</td>
<td>5,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Socials</td>
<td>6,9</td>
<td>5,9</td>
<td>6,9</td>
<td>5,8</td>
<td>5,3</td>
<td>6,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>7,6</td>
<td>6,7</td>
<td>7,7</td>
<td>5,4</td>
<td>5,1</td>
<td>6,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>7,1</td>
<td>6,5</td>
<td>7,3</td>
<td>5,9</td>
<td>5,2</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>7,3</td>
<td>5,8</td>
<td>6,8</td>
<td>5,1</td>
<td>5,0</td>
<td>6,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>7,0</td>
<td>6,1</td>
<td>7,1</td>
<td>5,6</td>
<td>5,2</td>
<td>6,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Els serveis de suport a l’estudiant destaquen en Ciències i Salut, especialment amb relació a les instal·lacions

- Les biblioteques i el campus virtual obtenen un notable, i són els elements de suport a l’estudiant més ben valorats aportant valor a l’experiència universitària.
- Per l’altra banda, la resposta als estudiants és l’element amb més marge de millora.
- Humanitats puntua més baix que el global en diferents ítems de suport a l’estudiant.
Satisfacció amb els resultats

Figura 8. Dimensió de resultats segons àmbit disciplinari (sobre 10)

Taula 3. Ítems de resultats segons àmbit disciplinari (sobre 10). Es coloreja +/- 0,4 respecte la mitjana de cada ítem

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>Millora de les habilitats comunicatives</th>
<th>Millora de les competències personals</th>
<th>Millora de les capacitats per a la professió</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>6,7</td>
<td>6,7</td>
<td>6,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Socials</td>
<td>6,9</td>
<td>7,0</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>6,6</td>
<td>7,1</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>7,0</td>
<td>7,2</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>6,1</td>
<td>6,9</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>6,7</td>
<td>7,0</td>
<td>6,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Els titulats de Salut els més satisfets amb els resultats

- Assoliment notable en els tres àmbits competencials recollits a l’enquesta: personals (aprenentatge autònom, resolució de nous problemes, anàlisi crítica), competències professional i competències comunicatives.
- Els resultats a nivell professional obtenen una major puntuació en Ciències de la Salut. I és en Humanitats on menys impacte té.
- Els titulats d’Enginyeria puntuen força més baix que la mitjana del SUC en els resultats obtinguts a nivell comunicatiu.
Satisfacció global

Figura 9. Satisfacció global de la titulació segons àmbit (sobre 10)

Taula 4. Proporció que repetirien la titulació o universitat segons àmbit disciplinari

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>% repetirien titulació</th>
<th>% repetirien universitat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>71,2%</td>
<td>69,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Socials</td>
<td>73,8%</td>
<td>67,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>77,0%</td>
<td>81,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>85,1%</td>
<td>74,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>69,5%</td>
<td>71,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>75,2%</td>
<td>71,3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taula 5. Ítems de satisfacció complementaris segons àmbit (sobre 10). Es coloreja +/− 0,4 respecte la mitjana de cada ítem

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>TFG</th>
<th>Pràctiques externes</th>
<th>Mobilitat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>6,7</td>
<td>4,9</td>
<td>6,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Socials</td>
<td>6,2</td>
<td>6,6</td>
<td>6,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>7,2</td>
<td>7,0</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>5,9</td>
<td>7,4</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>6,8</td>
<td>6,1</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>6,4</td>
<td>6,6</td>
<td>6,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Els titulats de Ciències i Ciències de la Salut, els més satisfets

- Són també els que repetirien en major proporció la mateixa titulació i universitat.
- El Treball Final de Grau (TFG) obté major puntuació en Ciències i Enginyeries. En canvi, una menor en Ciències de la Salut, contrastant amb la satisfacció global d’aquests titulats.
- Les pràctiques externes suspenen en Humanitats.
- Finalment, d’entre els que han tingut experiències de mobilitat, aquesta és més satisfactoria per les titulacions de Ciències.
### De què depèn la satisfacció global?

Figura 10. Increment en la satisfacció global per cada punt addicional en la satisfacció de cada ítem (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Increment en la satisfacció global</th>
<th>Principals ítems</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>+0,26</td>
<td>Millora de les capacitats per a la professió</td>
</tr>
<tr>
<td>+0,19</td>
<td>Professorat</td>
</tr>
<tr>
<td>+0,19</td>
<td>Estructura del pla d’estudis</td>
</tr>
<tr>
<td>+0,13</td>
<td>Millora de les competències personals</td>
</tr>
<tr>
<td>+0,08</td>
<td>Metodologia docent</td>
</tr>
<tr>
<td>+0,06</td>
<td>Pràctiques externes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La professionalització, el professorat i l’estructura del pla d’estudis, els elements més determinants d’una alta satisfacció

- Independentment de l’ensenyament, la professionalització, el professorat i l’estructura del pla d’estudis són els elements més decisius en la satisfacció global.
- Els ítems que no s’inclouen a la taula (com per exemple, tots els relacionats amb el suport a l’estudiant), tenen un impacte poc rellevant en la satisfacció global.

---

3 Resultat d’un model linial multinivell amb la satisfacció global com a variable dependent i tots els ítems de satisfacció recollits com a variables independents. Controlat per la titularitat del centre, sexe i edat. L’ensenyament com a agrupació jeràrquica. El model explica el 62% de les diferències en la satisfacció global dels titulats.
**PUNTS FORTS I PUNTS FEBLES EN SATISFACCIÓ**

#### Arts i Humanitats

**Figura 11.** Percentatge de titulats satsfets (puntuació >5) segons ítem de valoració (satsfets vs. insatsfets+indeïnits)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ítem</th>
<th>% satsfets</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>74,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora habilitats comunicatives</td>
<td>71,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>TFG</td>
<td>69,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora competències personals</td>
<td>71,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Professorat</td>
<td>66,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Campus virtual</td>
<td>67,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobilitat</td>
<td>67,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora capacitats per a la professió</td>
<td>66,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Volum de treball</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Informació al web</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodologia docent</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Instal·lacions</td>
<td>66,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Estructura del pla d’estudis</td>
<td>64,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistemes d’avaluació</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràctiques externes</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Utilitat de la tutorització</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Serveis suport i informació</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Coordinació assignatures</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Resposta a queixes</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Figura 12.** Ítem més i menys valorat i satisfacció global per a cada subàmbit detallat (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ítem més valorat</th>
<th>Ítem menys valorat</th>
<th>Satisfacció global</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>7,2</td>
<td>4,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràct. externes</td>
<td>7,2</td>
<td>4,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobilitat</td>
<td>7,4</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Resposta a queixes</td>
<td>7,1</td>
<td>4,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràct. externes</td>
<td>7,6</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>7,6</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràct. externes</td>
<td>7,5</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>7,5</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràct. externes</td>
<td>6,4</td>
<td>3,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobilitat</td>
<td>6,5</td>
<td>3,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Punts forts i punts febles en satisfacció  ➤  17
La coordinació entre assignatures és un tema pendent per a Humanitats

- Els titulats d’Història i Titulacions Mixtes destaquen aquest element com a molt insatisfactori, i la mitjana pel conjunt d’Humanitats no arriba a l’aprovat. Només 4 de cada 10 n’estan satisfets.
- El servei de biblioteques, el TFG i la millora d’habilitats comunicatives i competències personals, els elements pels quals estan més satisfets.
- Filosofia i Humanitats, així com les Filologies Catalana i Castellana, graduen els estudiants més satisfets d’Humanitats. Aquestes últimes però, destaquen negativament en la satisfacció amb la mobilitat.
- Arts i Disseny, i Belles Arts obtenen una satisfacció global al voltant de l’aprovat, però suspenen en bona part dels ítems com el pla d’estudis, els sistemes d’avaluació, la metodologia docent, les instal·lacions o la informació al web, entre d’altres.

La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes

Figura 13. Heatmap de les puntuacions dels ítems de satisfacció segons subàmbit detallat (sobre 10). Representa una gradació on vermell = per sota del 5, i verd fosc= per sobre 7,5
**Ciències Socials i Jurídiques**

Figura 14. Percentatge de titulats satisfeits (puntuació >5) segons ítem de valoració (satisfeits vs. insatisfeits+indefinits)

Figura 15. Ítem més i menys valorat i satisfacció global per a cada subàmbit detallat (sobre 10)
La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes

Figura 16. Heatmap de les puntuacions dels ítems de satisfacció segons subàmbit detallat (sobre 10). Representa una gradació on vermell = per sota del 5, i verd fosc= per sobre 7,5

En Ciències Socials: satisfacció mitjana i gran heterogeneïtat segons subàmbit

7 de cada 10 titulats estan satisfets amb els resultats de la formació. No obstant, només al voltant del 40% ho estan en aspectes relacionats amb l’ensenyament-aprenentatge com la tutorització, la coordinació d’assignatures o la metodologia docent i d’avaluació.

La utilitat de la tutorització és la menys valorada entre els titulats de Ciències Socials. En alguns subàmbits, però, ho són les instal·lacions (Pedagogia i Mestres) i la resposta a queixes (Sociologia i Geografia) les que obtenen puntuacions més baixes.

Tots els diferents subàmbits de Ciències Socials destaquen positivament en algun dels ítems recollits respecte de la mitjana. Des de la mobilitat per a Economia, a les pràctiques externes per a Mestres, per exemple.
Ciències

Figura 17. Percentatge de titulats satisfets (puntuació >5) segons ítem de valoració (satisfets vs. insatisfets+indefinits)

Figura 18. Ítem més i menys valorat, i satisfacció global per a cada subàmbit detallat (sobre 10)
Figura 19. Heatmap de les puntuacions dels ítems de satisfacció segons subàmbit detallat (sobre 10). Representa una gradació on vermell = per sota del 5, i verd fosc= per sobre 7,5

Alta satisfacció en la majoria dels ítems de suport, com les instal·lacions o el campus virtual

- Només 3 de cada 10 titulats estan satisfeits amb les tutoritzacions i el sistema d’avaluació, obtenint una puntuació mitjana que en gairebé tots els subàmbits no arriba a l’aprovat.
- També la coordinació d’assignatures obté valors baixos, especialment en Ciències Biològiques i Ciències de la Terra.
- Els serveis de suport a la docència com les biblioteques, el campus virtual, les instal·lacions o el TFG són els elements estrella. 7 de cada 10 titulats de Ciències n’estan satisfeits.
Ciències de la Salut

Figura 20. Percentatge de titulats satisfeits (puntuació >5) segons ítem de valoració (satisfeits vs. insatisfeits+indefinits)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ítem</th>
<th>% Satisfeits</th>
<th>% Insatisfeits+Indefinits</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Millora capacitats per a la professió</td>
<td>76,6%</td>
<td>74,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>73,4%</td>
<td>72,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràctiques externes</td>
<td>72,0%</td>
<td>69,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora competències personals</td>
<td>68,6%</td>
<td>65,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora habilitats comunicatives</td>
<td>68,6%</td>
<td>65,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Campus virtual</td>
<td>64,7%</td>
<td>61,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Estructura del pla d’estudis</td>
<td>59,0%</td>
<td>52,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Informació al web</td>
<td>51,8%</td>
<td>51,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Professorat</td>
<td>51,0%</td>
<td>45,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Instal·lacions</td>
<td>41,8%</td>
<td>40,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobilitat</td>
<td>39,6%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>TFG</td>
<td>39,1%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Serveis suport i informació</td>
<td>39,1%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodologia docent</td>
<td>39,1%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Volum de treball</td>
<td>45,0%</td>
<td>40,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Coordinació assignatures</td>
<td>41,8%</td>
<td>40,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistemes d’avaluació</td>
<td>40,7%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Resposta a queixes</td>
<td>39,6%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Utilitat de la tutorització</td>
<td>39,1%</td>
<td>39,1%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figura 21. Ítem més i menys valorat i satisfacció global per a cada subàmbit detallat (sobre 10)

- **Pràct. externes**: 8,6, 7,4, 5,3
- **Capac. professionals**: 8,1, 7,7, 3,4
- **Capac. professionals**: 7,7, 7,4, 3,9
- **Campus virtual**: 7,7, 7,4, 3,4
- **Bibliot.**: 7,6, 7,0, 5,2
- **Pràct. externes**: 7,4, 7,0, 5,2
- **Bibliot.**: 7,3, 6,9, 5,3


▲ Ítem més valorat □ Ítem menys valorat × Satisfacció global

Punts forts i punts febles en satisfacció ★ 23
La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes

Figura 22. Heatmap de les puntuacions dels items de satisfacció segons subàmbit detallat (sobre 10). Representa una gradació on vermell = per sota del 5, i verd fosc= per sobre 7,5

Alta satisfacció amb la dimensió professionalitzadora: pràctiques externes i capacitats en la professió

- En els items d’ensenyament i aprenentatge, la coordinació d’assignatures, el volum de treball i la tutorització suspenen en alguns casos, com en Farmàcia, Veterinària i Biomedicina.

- En Infermeria contrasta l’elevada satisfacció en les pràctiques externes i la baixa satisfacció amb el TFG. És, però, el subàmbit amb una satisfacció global més alta.

- Teràpia i rehabilitació obté puntuacions més baixes que la mitjana en elements vinculats a l’ensenyament i aprenentatge, en canvi més altes en elements vinculats al suport a l’estudiant.
### Arquitectura i Enginyeries

Figura 23. Percentatge de titulats satisfeits (puntuació >5) segons ítem de valoració (satisfeits vs. insatisfeits+indefinits)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ítem de valoració</th>
<th>Satisfeits (%)</th>
<th>Insatisfeits+indefinits (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Campus virtual</td>
<td>72,5%</td>
<td>27,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora competències personals</td>
<td>69,7%</td>
<td>30,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora capacitats per a la professió</td>
<td>67,1%</td>
<td>32,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>TFG</td>
<td>66,4%</td>
<td>33,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Biblioteques</td>
<td>66,1%</td>
<td>33,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobilitat</td>
<td>58,8%</td>
<td>41,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Informació al web</td>
<td>58,6%</td>
<td>41,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pràctiques externes</td>
<td>56,6%</td>
<td>43,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Estructura del pla d’estudis</td>
<td>55,9%</td>
<td>44,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Millora habilitats comunicatives</td>
<td>55,6%</td>
<td>44,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Instal·lacions</td>
<td>52,2%</td>
<td>47,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Professorat</td>
<td>48,0%</td>
<td>52,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Coordinació assignatures</td>
<td>44,3%</td>
<td>55,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Volum de treball</td>
<td>43,7%</td>
<td>56,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Serveis suport i informació</td>
<td>41,3%</td>
<td>58,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistemes d’avaluació</td>
<td>39,3%</td>
<td>60,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodologia docent</td>
<td>38,6%</td>
<td>61,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Resposta a queixes</td>
<td>37,7%</td>
<td>62,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Utilitat de la tutorització</td>
<td>30,4%</td>
<td>69,6%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figura 24. Ítem més i menys valorat i satisfacció global per a cada subàmbit detallat (sobre 10)
Figura 25. Heatmap de les puntuacions dels ítems de satisfacció segons subàmbit detallat (sobre 10). Representa una gradació on vermell = per sota del 5, i verd fosc= per sobre 7,5

L’ensenyament-aprenentatge d’Enginyeries no satisfà a la majoria de titulats

- Pràcticament en la meitat dels ítems, els titulats satsfets no arriben a 5 de cada 10. Són especialment els elements vinculats a l’ensenyament-aprenentatge, com la tutorització, la metodologia docent, l’avaluació, el volum de treball o inclús el professorat.
- Les tutories, que són un element que podrien donar suport a aquest procés d’ensenyament aprenentatge, és l’item menys valorat de tots els analitzats.
- En canvi, el campus virtual destaca molt positivament en la majoria de subàmbits.
- Els subàmbits vinculats a la construcció i transport obtenen puntuacions més baixes que la mitjana d’Enginyeries. Per contra, les industrials i les TIC, estan per sobre. Cal destacar el subàmbit d’Informàtica que obté puntuacions altes en pràcticament tots els ítems.
LA SATISFACCIÓ SEGONS EL PERFIL DEL TITULAT

■ **Sexe i tipus d’accés**

**Figura 26. Satisfacció global segons sexe (sobre 10)**

**Figura 27. Satisfacció global segons sexe i àmbit (sobre 10)**

**Figura 28. Satisfacció global segons via d’accés (sobre 10)**

**Pràcticament sense diferències segons sexe i via d’accés**

Segons via d’accés, els titulats provinents de batxillerat obtenen una satisfacció global més baixa, que els majors de 25 anys. Però semblant a l’altra gran grup: els provinents de Cicles formatius de grau superior (CFGS).
Figura 29. Satisfacció global segons preferència en la tria de titulació i àmbit (sobre 10)

Els que accedeixen en 2a o altres opcions, també estan satisfeixts amb els estudis

- En Ciències, Salut i Enginyeries, estan lleugerament més satisfets els que no volien accedir a la titulació en primera opció, presumiblement menys motivats inicialment.
- Pràcticament sense diferències importants en les diferents dimensions avaluades segons el perfil del titulat.

Taula 6. Satisfacció per dimensió segons perfil del titulat (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Ensenyament - aprenentatge</th>
<th>Suport a l’estudiant</th>
<th>Resultats</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sexe</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Home</td>
<td>5,7</td>
<td>6,3</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Dona</td>
<td>5,7</td>
<td>6,3</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Via accés</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Batxillerat</td>
<td>5,5</td>
<td>6,2</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>CFGS</td>
<td>5,9</td>
<td>6,3</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Traslat d’expedient</td>
<td>6,3</td>
<td>6,7</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Majors 25 anys</td>
<td>6,5</td>
<td>6,9</td>
<td>7,5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Preferència</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1ra opció</td>
<td>5,6</td>
<td>6,2</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>2na opció</td>
<td>5,6</td>
<td>6,2</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Altres opcions</td>
<td>5,5</td>
<td>6,1</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Global</strong></td>
<td>5,6</td>
<td>6,2</td>
<td>6,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Motivacions iniciales i forma de cursar els estudis

Figura 30. Satisfacció global segons matriculació completa o parcial per àmbit (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>Matriculació completa</th>
<th>Matriculació parcial</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>6,5</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Socials</td>
<td>6,8</td>
<td>7,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>7,5</td>
<td>7,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>7,1</td>
<td>7,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>6,7</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>6,9</td>
<td>7,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Taula 7. Quina és la diferència en la satisfacció si han compaginat estudis i treball, segons àmbit? (sobre 10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Àmbit</th>
<th>Enseny.-</th>
<th>Suport a</th>
<th>Resultats</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Aprenent.</td>
<td>l’estudiant</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Humanitats</td>
<td>0,2</td>
<td>0,1</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Socials</td>
<td>-0,2</td>
<td>-0,2</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències</td>
<td>-0,2</td>
<td>-0,2</td>
<td>-0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Salut</td>
<td>0,0</td>
<td>0,1</td>
<td>-0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeries</td>
<td>0,0</td>
<td>-0,2</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Global</td>
<td>-0,1</td>
<td>-0,1</td>
<td>0,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figura 31. Satisfacció global segons motiu de tria de la titulació (sobre 10)

La universitat satisfà les diferents formes de cursar els estudis?

- Els titulats que han cursat la titulació de forma parcial (es van matricular de menys crèdits) estan més satisfechs globalment. No obstant, per Ciències és a l’inversa.

- Tanmateix, els titulats que han compaginat estudis i treball mostren una menor satisfacció amb l’ensenyament i el suport rebut, no en termes de resultats globals.

- Arts i Disseny no compleix les expectatives dels que trien la titulació per motius expressius. En el subàmbit de la Construcció no les compleix per als que trien per motius laborals.

- Els que van triar segons nota de tall (és a dir, probablement haurien fet una altra cosa) estan, en general, menys satisfechs.
La universitat satisfa a tothom per igual?

Figura 32. Resultats del model de variança de la satisfacció global del titulat segon el seu perfil

**El perfil del titulat únicament explica el 2% de les diferències**

- Pels que entren a la universitat amb motius expressius (més vinculats a la preferència, a la personalitat...) també s’estima una major satisfacció en contrast als que accedeixen amb motius més instrumentals (més vinculats a les sortides laborals).
- La compaginació afecta negativament a la satisfacció independentment del perfil del titulat.
- Tot i aquestes petites diferències, la universitat, en general, satisfà de forma semblant a tots els perfils d’estudiants.

---

4 Resultat d’un model de variança multinivell amb la satisfacció global com a variable dependent i les variables de perfil com a variables independents. Controlat per la titularitat del centre. Ensenyament com a nivell jeràrquic.
CARACTERITZACIÓ DELS SUBÀMBOLTS

Taula 8. Comparació subàmbits ampliats⁵

<table>
<thead>
<tr>
<th>Filosofia i Història</th>
<th>Suport a l’estudiant</th>
<th>Resultats</th>
<th>Satisfacció global</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Llenguès i Literatures</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arts i Diseny</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes (Llenguès)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Economia, Empresa i Turisme</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dret, Laboral i Polítiques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comunicació i Documentació</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Educació</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Intervenció Social</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Biològiques i de la Terra</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Experimentals i Matemàtiques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Infermeria i Salut</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Psicologia i Teràpia</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina i Ciències Biomèdiques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arquitectura, Construcció i Civil</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnologies Industrials</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TIC</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Agrícola, Forestal i Pesca</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Els titulats dels subàmbits d’Infermeria i Salut, i TIC destaquen positivament, respecte la resta de titulats, en la satisfacció de tots els aspectes analitzats a la taula.
- En canvi, Arts i Diseny, Arquitectura, Construcció i Civil, i Tecnologies Industrials, destaquen per sota de la resta.
- A fi d’obtenir una visió global, a continuació es mostra l’ordenació de tots els subàmbits segons la satisfacció global i el percentatge de titulats que repetirien la mateixa titulació.

⁵ L’indicador representa el resultat de la prova d’hipòtesi per a la diferència de mitjanes poblacionals entre dos grups (el subàmbit concret vs. la resta). S’ha aplicat el mètode de comparació de mostres via *bootstrapping* amb la funció *Inference.R* desenvolupada per la Dra. Mine Cetinkaya-Rundel. Considerem com a contrast principal, o hipòtesi nul·la, la igualtat de mitjanes poblacionals. El t-test es realitza amb una confiança del 95%. El groc indica absència de diferències, el verd major puntuació per l’ensenyament i el vermell menor puntuació per l’ensenyament.
Taula 9. Ordenació dels subàmbits detallats segons la satisfacció global dels titulats

<table>
<thead>
<tr>
<th>Subàmbit</th>
<th>Satisfacció global</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Infermeria</td>
<td>8,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Química</td>
<td>7,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Física i Matemàtiques</td>
<td>7,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Personal sanitari</td>
<td>7,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina i Odontologia</td>
<td>7,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Biològiques</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmàcia, Veterinària, Biomedicina</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Dret</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Informàtica</td>
<td>7,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Química i Materials</td>
<td>7,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes (Llengües)</td>
<td>7,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Filologia Catalana i Castellana</td>
<td>7,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Filosofia i Humanitats</td>
<td>7,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Telecomunicacions</td>
<td>7,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Treball i Educació social</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències de la Terra</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Laboral</td>
<td>7,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Agrícola i Producció alimenti</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Terapia i rehabilitació</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Esport, Nutrició i Fisioteràpia</td>
<td>7,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Mecànica i Disseny industrial</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Psicologia</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Economia</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Polítiques</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Filologies Estrangeres</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Documentació</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Administració d’Empreses</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Pedagogia i Psicopedagogia</td>
<td>6,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lingüística, Clàssiques i Comparada</td>
<td>6,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Comunicació</td>
<td>6,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Sociologia, Geografia</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Arquitectura</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Història</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Electrònica i automàtica</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Mestres</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Turisme</td>
<td>6,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Industrial i Organització</td>
<td>6,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Aeronàutica</td>
<td>6,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Naval</td>
<td>6,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Construcció</td>
<td>5,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Edificació</td>
<td>5,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Forestals</td>
<td>5,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Civil</td>
<td>5,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Arts i Disseny</td>
<td>5,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Belles Arts</td>
<td>5,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Taula 10. Ordenació dels subàmbits detallats segons si tornarien a repetir la matiexa titulació

<table>
<thead>
<tr>
<th>Subàmbit</th>
<th>% repetirien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Medicina i Odontologia</td>
<td>92,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Infermeria</td>
<td>91,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mestres</td>
<td>87,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Física i Matemàtiques</td>
<td>86,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Personal sanitari</td>
<td>82,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Terapia i rehabilitaci</td>
<td>82,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Psicologia</td>
<td>81,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmàcia, Veterinària, Biomedicina</td>
<td>80,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Mecànica i Disseny industrial</td>
<td>79,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Filologia Catalana i Castellana</td>
<td>79,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Dret</td>
<td>78,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Treball i Educació social</td>
<td>78,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Esport, Nutrició i Fisioteràpia</td>
<td>78,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Agrícola i Producció aliments</td>
<td>76,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Informàtica</td>
<td>75,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Química</td>
<td>75,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Filosofia i Humanitats</td>
<td>74,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Biològiques</td>
<td>74,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Història</td>
<td>73,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Naval</td>
<td>73,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Arquitectura</td>
<td>72,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Química i Materials</td>
<td>72,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Sociologia, Geografia</td>
<td>72,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències de la Terra</td>
<td>72,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Comunicació</td>
<td>71,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pedagogia i Psicopedagogia</td>
<td>71,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Filologies Estrangeres</td>
<td>69,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes (Llengües)</td>
<td>69,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Telecomunicacions</td>
<td>69,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Aeronàutica</td>
<td>69,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Arts i Disseny</td>
<td>69,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Economia</td>
<td>68,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Administració d’Empreses</td>
<td>67,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Polítiques</td>
<td>66,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Electrònica i automàtica</td>
<td>65,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Laboral</td>
<td>65,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Forestals</td>
<td>65,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Lingüística, Clàssiques i Comparada</td>
<td>64,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Industrial i Organització</td>
<td>64,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Belles Arts</td>
<td>59,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Documentació</td>
<td>59,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Edificació</td>
<td>58,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Turisme</td>
<td>57,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Civil</td>
<td>56,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enginyeria Construcció</td>
<td>43,3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes
La satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes

COMPARACIÓ DE LA SATISFACCIÓ PER SEXE

Taula 11. Comparació de cada subàmbit ampliat segons el sexe de la persona titulada

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ítems</th>
<th>Índexs sintètics</th>
<th>Globals</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Volum de treball</td>
<td>Professorat</td>
<td>Serveis de suport i informació</td>
</tr>
<tr>
<td>Filosofia i Història</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Llengües i Literatures</td>
<td>D</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arts i Disseny</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes</td>
<td>H</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>Economia, Empresa i Turisme</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dret, Laboral i Polítiques</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comunicació i Documentació</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Educació</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Intervenció Social</td>
<td>H</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Biològiques i de la Terra</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ciències Experimentals i Matemàtiques</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Infermeria i Salut</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Psicologia i Teràpia</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina i Ciències Biomèdiques</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arquitectura, Construcció i Civil</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnologies Industrials</td>
<td>D</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TIC</td>
<td>D</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>Agrícola, Forestal i Pesca</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Titulacions Mixtes</td>
<td>H</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Només el 13% dels contrastos són significatius, és a dir, hi ha diferències en la satisfacció segons el sexe. Per al 87% restant no s’han trobat diferències significatives entre homes i dones pel que fa a les variables analitzades.

D’aquests contrastos significatius, el 44% assenyala que els homes assoleixen una major satisfacció que les dones. Això es produeix sobretot en Intervenció Social, on els homes són clarament minoria.

En aspectes vinculats a plans d’igualtat, com els serveis de suport i informació de la universitat o la resposta a queixes i suggeriments, les dones estan menys satisfetes en alguns subàmbits.

L’indicador representa el resultat de la prova d’hipòtesi per a la diferència de mitjanes entre dos grups independents (dones vs. homes per a cada subàmbit). Considerem com a contrast principal, o hipòtesi nul·la, la igualtat de mitjanes. El contrast, sota el teoreme del límit central, es realitza amb una confiança del 95%.
FITXA TÈCNICA

Enquesta a graduats i graduades

Població

<table>
<thead>
<tr>
<th>Universitat</th>
<th>Població</th>
<th>Mostra</th>
<th>Resposta</th>
<th>Error mostral</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Universitat de Barcelona</td>
<td>21.312</td>
<td>4.469</td>
<td>21,0%</td>
<td>1,30%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Autònoma de Barcelona</td>
<td>13.922</td>
<td>2.626</td>
<td>18,9%</td>
<td>1,72%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Politècnica de Catalunya</td>
<td>9.114</td>
<td>2.791</td>
<td>30,6%</td>
<td>1,54%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Pompeu Fabra</td>
<td>5.491</td>
<td>1.238</td>
<td>22,5%</td>
<td>2,45%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat de Girona</td>
<td>5.184</td>
<td>1.053</td>
<td>20,3%</td>
<td>2,70%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat de Lleida</td>
<td>3.747</td>
<td>672</td>
<td>17,9%</td>
<td>3,42%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Rovira i Virgili</td>
<td>5.633</td>
<td>1.054</td>
<td>18,7%</td>
<td>2,72%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total 64.403 13.903 21,6% 0,74%

UNIVERSITATS PRIVADES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Universitat</th>
<th>Població</th>
<th>Mostra</th>
<th>Resposta</th>
<th>Error mostral</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Universitat de Vic - UCC</td>
<td>2.259</td>
<td>609</td>
<td>27,0%</td>
<td>3,39%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Oberta de Catalunya</td>
<td>4.591</td>
<td>1.124</td>
<td>24,5%</td>
<td>2,54%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Internacional de Catalunya</td>
<td>1.147</td>
<td>207</td>
<td>18,0%</td>
<td>6,17%</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitat Abat Oliba CEU</td>
<td>595</td>
<td>267</td>
<td>44,9%</td>
<td>4,46%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total 8.592 2.207 25,7% 1,80%

Centres adscrits (tant a universitats públiques com privades) 3.537 626 17,7% 3,55%

TOTAL ESTUDI 76.532 16.736 21,9% 0,67%

D’aquests, 41 són titulats en dobles titulacions. Només s’inclouen als apartats d’aquest informe referents als perfils de titulat.

Fitxa tècnica ♦ 35
## EQUIP DE REDACCIÓ

### Redacció

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom</th>
<th>Cargo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dani Torrents Vilà</td>
<td>Gestor de projectes de l’Àrea d’Internacionalització i Generació del Coneixement</td>
</tr>
<tr>
<td>Anna Prades Nebot</td>
<td>Gestora de projectes de l’Àrea d’Internacionalització i Generació del Coneixement</td>
</tr>
<tr>
<td>Lorena Bernáldez Arjona</td>
<td>Tècnica de gestió de l’Àrea d’Internacionalització i Generació del Coneixement</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Col·laboració

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom</th>
<th>Cargo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Maria Giné Soca</td>
<td>Secretària d’AQU Catalunya i del Consell de Govern</td>
</tr>
<tr>
<td>Martí Casadesús Fa</td>
<td>Director</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# ANNEX 1. QUESTIONARI

## DADES D’IDENTIFICACIÓ

1. **Gènere**
   - (1) Home
   - (2) Dona

2. **Edat**
   - (1) Menys de 21
   - (2) 21-24
   - (3) 25-30
   - (4) Més de 30

3. **Nom de la titulació**

4. **Centre**

5. **Universitat** (en cas de titulació interuniversitària, selecciona la institució coordinadora)

6. **Any de la primera matrícula a la titulació que acabes de finalitzar**

7. **Indica la teva via d’accés a la titulació**
   - (1) Des de les PAU
   - (3) Des d’una altra titulació
   - (5) Adaptació/trasllat des de licenciatures
   - (7) Des de proves per majors de 40 anys
   - (9) Altres vies
   - (2) Des d’un cicle formatiu de grau superior
   - (4) Des de la mateixa titulació d’una altra universitat
   - (6) Des de proves per majors de 25 anys
   - (8) Des de proves per majors de 45 anys

*En el cas que hagis accedit des de les PAU o d’un cicle formatiu de grau superior:* Indica la teva nota d’accés a la titulació
   - (1) 5 - Menys de 7
   - (4) 10 - Menys de 12
   - (2) 7 - Menys de 9
   - (5) 12 - 14
   - (3) 9 - Menys de 10

*En el cas que hagis accedit des d’una altra titulació:*
   - Nom de la titulació
   - Vas finalitzar-la?
     - (1) Sí
     - (2) No
8. Indica en quin ordre de preferència vas escollir cursar la titulació
(1) Vaig entrar a la titulació que volia  
(2) Segona preferència  
(3) Altres  

9. Indica el principal motiu pel qual vas escollir la titulació
(1) Era la que m’agradava  
(2) Bona sortida laboral  
(3) Nota de tall  
(4) Altres  

10. La teva matrícula ha estat majoritàriament a temps complet o a temps parcial?
(1) Temps complet  
(2) Temps parcial  

11. Has compaginat els estudis amb una feina?
(1) Sí  
(2) No  

12. Indica la teva perspectiva de futur preferent
(1) Estudiar un màster  
(2) Cursar uns estudis diferents de màster  
(3) Començar a treballar  
(4) Continuar treballant  
(5) Canviar de feina a una relacionada amb la titulació  
(6) No ho tinc clar  

**VALORACIÓ GLOBAL DE LA TITULACIÓ**
Indica el grau de conformitat (1 - molt en desacord; 2 - en desacord; 3 - neutre/indiferent; 4 - d’acord; 5 - molt d’acord; NS/NC - no sap/no contesta; n.a. - no aplica) amb les següents afirmacions:

1. L’estructura del pla d’estudis ha permès una progressió adequada del meu aprenentatge  

2. Hi ha hagut una bona coordinació en els continguts de les assignatures per evitar solapaments  

3. El volum de treball exigit ha estat coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures  

4. Estic satisfet/a amb el professorat  

5. La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge  

6. La tutorització ha estat útil i ha contribuït a millorar el meu aprenentatge  

7. L’ús del campus virtual ha facilitat el meu aprenentatge  

8. Els sistemes d’avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge  

9. Les pràctiques externes m’han permès aplicar els coneixements adquirits durant la titulació  

10. Les accions de mobilitat que he realitzat han estat rellevants per al meu aprenentatge
11. El treball de fi de grau m’ha estat útil per consolidar les competències de la titulació

12. Les instal·lacions (aules i espais docents) han estat adequades per afavorir el meu aprenentatge

13. Els recursos facilitats pel serveis de biblioteca i de suport a la docència han respost a les meves necessitats

14. Els serveis de suport a l’estudiant (informació, matriculació, tràmits acadèmics, beques, orientació, etc.) m’han ofert un bon assessorament i atenció

15. He rebut resposta adequada de les meves queixes i suggeriments

16. La informació referent a la titulació al web és accessible i m’ha resultat útil

17. La formació rebuda m’ha permès millorar les habilitats comunicatives

18. La formació rebuda m’ha permès millorar les competències personals (nivell de confiança, lideratge, aprenentatge autònom, presa de decisions, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, treball en equip, etc.)

19. La formació rebuda m’ha permès millorar les capacitats per a l’activitat professional

20. Estic satisfet/a amb la titulació

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>NS/NC</th>
<th>n.a.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

21. Si tornés a començar, triaria la mateixa titulació

22. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Sí</th>
<th>No</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Sí</td>
<td>No</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## ANNEX 2. CONSTRUCCIÓ DELS INDICADORS DE SATISFACCIÓ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ENSENYAMENT - APRENENTATGE</th>
<th>SUPORT A L’ESTUDIANT</th>
<th>RESULTATS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>L’estructura del pla d’estudis ha permès una progressió adequada del meu aprenentatge</td>
<td>L’ús del campus virtual ha facilitat el meu aprenentatge</td>
<td>La formació rebuda m’ha permès millorar les meves habilitats comunicatives</td>
</tr>
<tr>
<td>Hi ha hagut bona coordinació en els continguts de les assignatures per evitar solapaments</td>
<td>Les instal·lacions (aules i espais docents) han estat adequades per afavorir el meu aprenentatge</td>
<td>La formació rebuda m’ha permès millorar les competències personals (nivell de confiança, lideratge, aprenentatge autònom, presa de decisions, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, treball en equip, etc.)</td>
</tr>
<tr>
<td>El volum de treball exigit ha estat coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures</td>
<td>Els recursos facilitats pel serveis de biblioteca i de suport a la docència han respost a les meves necessitats</td>
<td>La formació rebuda m’ha permès millorar les meves capacitats per l’activitat professional</td>
</tr>
<tr>
<td>Estic satisfet/a amb el professorat</td>
<td>Els serveis de suport a l’estudiant (informació, matriculació, tràmits acadèmics, beques, orientació, etc.) m’han ofert un bon assessorament i atenció</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge</td>
<td>He rebut resposta adequada de les meves queixes i suggeriments</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La tutorització ha estat útil i ha contribuït a millorar el meu aprenentatge</td>
<td>La informació referent a la titulació al web és accessible i m’ha resultat útil</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Els sistemes d’avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

En cas que algun ítem no s’hagi recollit per un individu, la mitjana es realitza amb els ítems restants de l’indicador. Cal dir que la mostra només inclou aquells individus que han respost >70% dels 22 ítems de satisfacció totals (i.e. 16 ítems).