

# L'opinió de les oficines de farmàcia sobre la formació dels farmacèutics i farmacèutiques titulats recentment



 [www.aqu.cat](http://www.aqu.cat)  [@aqucatalunya](https://twitter.com/aqucatalunya)



 **Barcelona, 21 de novembre de 2018**

El copyright de esta presentación (en formato papel y electrónico) pertenece a la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya). Cualquier reproducción, distribución, transformación o presentación, total o parcial, de su contenido requiere la autorización expresa y por escrito de AQU Catalunya, y la referencia a AQU Catalunya como fuente de información.

# Motivació: Per què fem l'enquesta Ocupadors?

L'objectiu és oferir dades per facilitar la presa de decisions en relació amb la millora de les titulacions



AQU proveeix la informació següent :

- Enquestes de satisfacció als titulats recentment sobre la formació rebuda.
- Enquestes d'Inserció Laboral als titulats recentment
- Enquestes al col·lectiu Ocupador sobre la formació dels titulats recentment que contracten

# Motivació: Per què fem l'enquesta Ocupadors?

L'objectiu és oferir dades per facilitar la presa de decisions en relació amb la millora de les titulacions

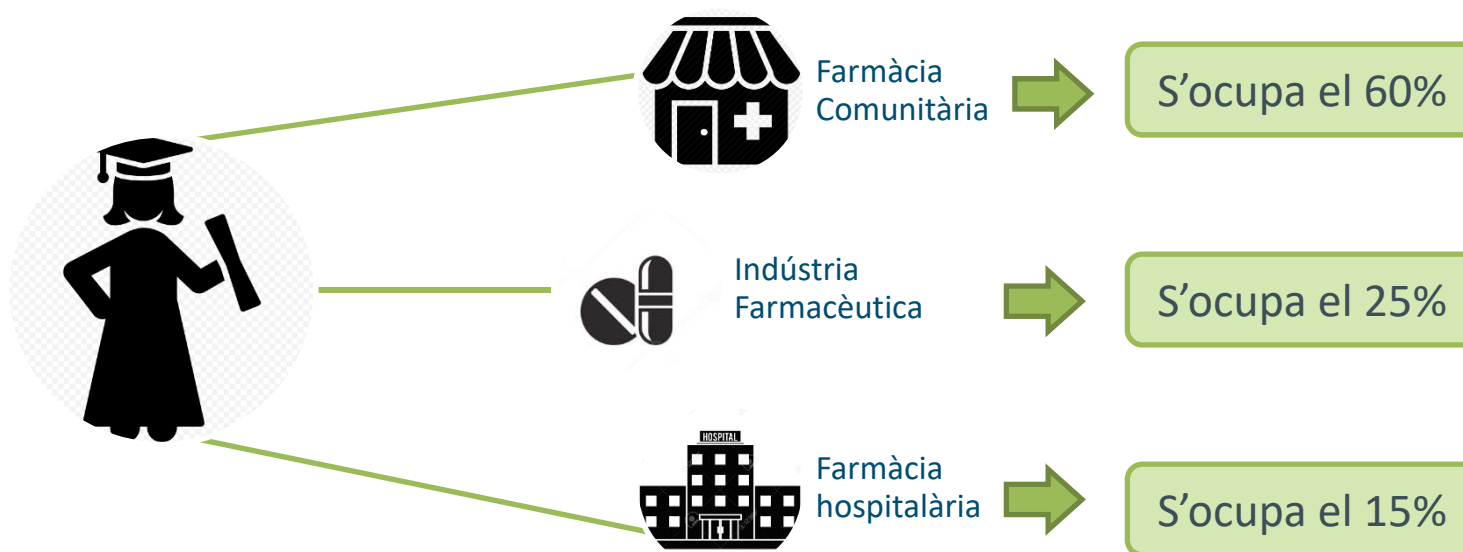
Els sectors/titulacions que s'analitzen amb profunditat a l'enquesta Ocupadors són els següents:

1. Farmàcia -> Grau en Farmàcia	9. Psicologia
2. Administració Pública i ens locals	10. TIC
3. Comunicació	11. Construcció
4. Turisme	12. Medicina
5. Act. financeres i asseg. / Consultoria	13. Infermeria
6. Serveis culturals	14. Ensenyament
7. Biociències	15. Enginyeries producció
8. Disseny	

# Motivació: Per què s'enquesten oficines de Farmàcia?

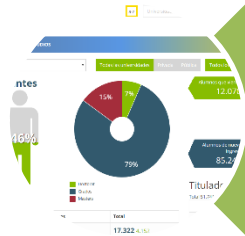
Les **oficines de Farmàcia** són les que ocupen la majoria de persones titulades en Farmàcia

- Segons les dades d'IL 2017, les principals ocupacions d'una persona graduada recentment en Farmàcia són:



Contacte a totes les oficines de Farmàcia gràcies a la col·laboració del **Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya (CCFC)** fent difusió de l'enquesta

## QUÈ DIUEN LES DADES SOBRE LA FORMACIÓ DELS FARMACÈUTICS I FARMACÈUTIQUES TITULATS RECENTMENT?



Dades sobre la titulació



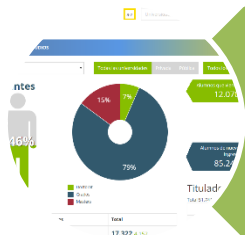
Enquesta de Satisfacció de les persones titulades recentment en Farmàcia sobre els estudis cursats



Enquesta d'Inserció Laboral dels graduats en Farmàcia



Enquesta a les Oficines de Farmàcia



## Dades sobre la titulació



## Enquesta de Satisfacció dels titulats recents en Farmàcia sobre els estudis cursats



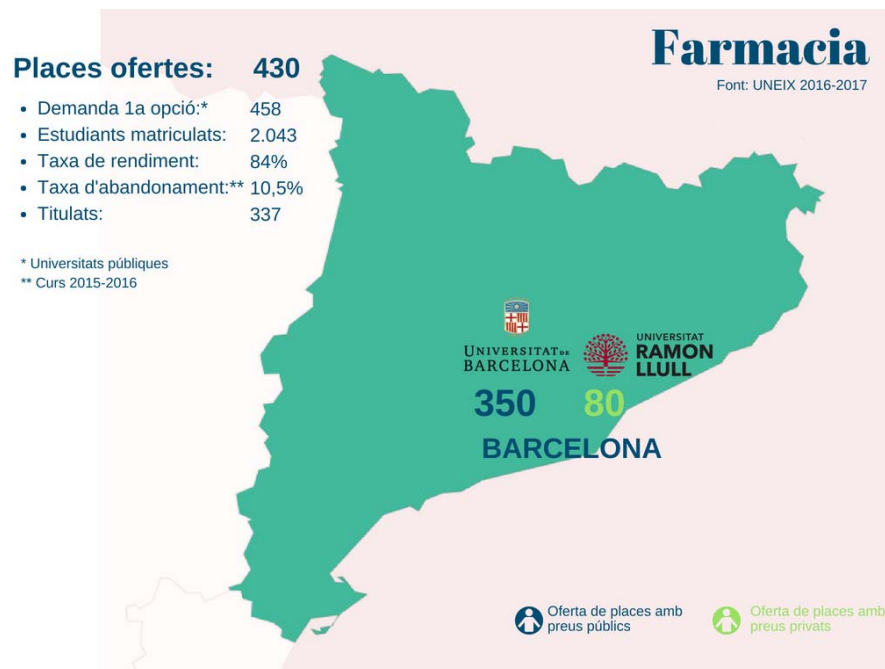
## Enquesta d'Inserció Laboral dels graduats en Farmàcia



## Enquesta a les Oficines de Farmàcia

# Dades de la titulació

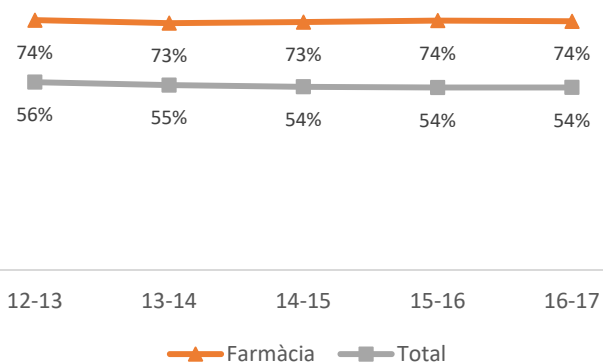
On s'imparteix la titulació a Catalunya?



**Hi ha dues universitats que imparteixen formació en Farmàcia**

**Cada any, es titulen uns 330 estudiants**

Evució de les matrícules de dones al grau de Farmàcia

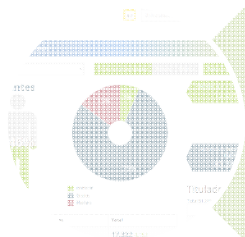


**El grau en Farmàcia és femení**

3 de cada 4 estudiants matriculats en el grau de Farmàcia són dones.



- **Farmàcia és una professió regulada:** existeix una normativa vigent (Ordre CIN /2137/2008, de 3 de juliol) que estableix els requisits per a la verificació dels títols universitaris oficials que habilitin per exercir la professió de farmacèutic.
- Aquest fet fa que hi hagi una homogeneïtat important en els graus de Farmàcia impartits a l'estat.
- A més, aquesta normativa especifica que s'han de cursar, com a mínim, 30 ECTS entre pràctiques tutelades i el TFG que garanteixin adquirir un conjunt de competències determinades.



Dades sobre la titulació



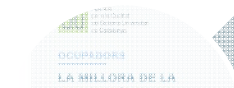
2018  
LA SATISFACCIÓ DELS  
GRADUATS I LES GRADUADES  
DE LES UNIVERSITATS  
CATALANES

Enquesta de Satisfacció de les persones titulades recentment en Farmàcia sobre els estudis cursats



2017  
LA INSERCIÓ LABORAL DELS  
GRADUATS I GRADUADES DE  
LES UNIVERSITATS  
CATALANES

Enquesta d'Inserció Laboral dels graduats en Farmàcia



OCUPADORS  
LA MILLORA DE LA  
FORMACIÓ DE LES  
PERSONES GRADUADES  
EN FARMÀCIA: L'OPINIÓ  
DE LES OFICINES DE  
FARMÀCIA

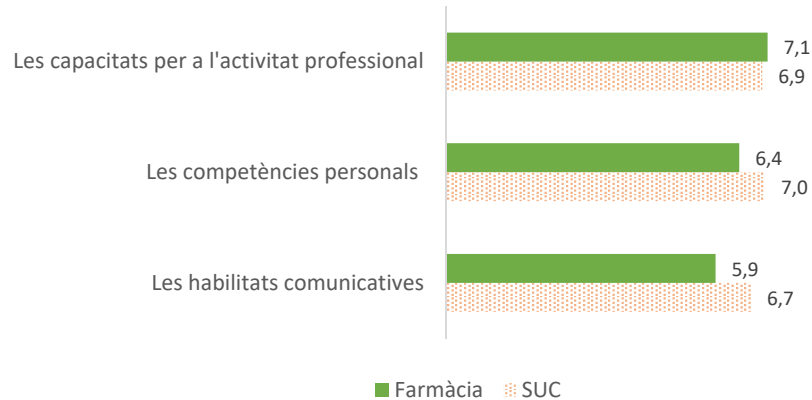
Enquesta a les Oficines de Farmàcia

- **ABAST:** El 2018 es publica per primera vegada l'enquesta de satisfacció dels graduats catalans. Inclou les 7 universitats públiques i 4 privades, representant el **85% de la població titulada del període**.
- **FOCALITZACIÓ:** Població titulada durant els **3 cursos anteriors (2015-16-17)**, realitzada durant els mesos de desembre-gener posterior a la respectiva titulació.
- **ROBUSTESA:** Amb gairebé 17.000 respostes, s'assoleix el 22% de l'univers de l'estudi. **Els resultats són sòlids i fiables**.
- **APLICABILITAT:** L'estudi permet monitoritzar i obtenir evidències per a la **presa de decisions i accions cap a la millora dels ensenyaments**, des del coneixement i expertesa dels equips de cada centre.

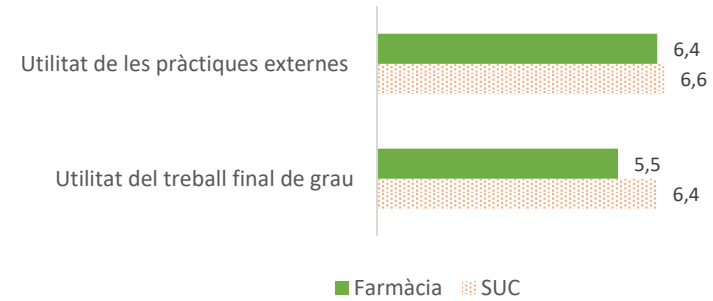


# Estan satisfets amb la formació que han rebut?

## Grau en el qual la titulació ha millorat els factors següents (de 0 a 10)



## Utilitat de les PE i TFG



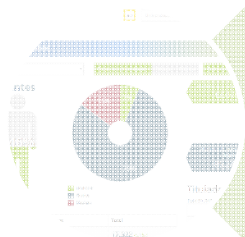
## Satisfacció global amb la titulació (de 0 a 10)



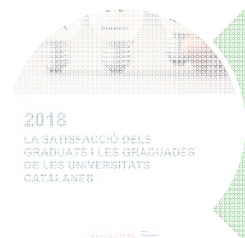
La formació en Farmàcia ha millorat les capacitats per a l'activitat professional

Les pràctiques externes han estat relativament útils per aplicar els coneixements adquirits durant els estudis

Tot i el marge de millora existent, els titulats i les titulades en Farmàcia estan globalment satisfets amb la titulació



Dades sobre la titulació



Enquesta de Satisfacció dels titulats recents en Farmàcia sobre els estudis cursats



Enquesta d'Inserció Laboral dels graduats en Farmàcia



Enquesta a les Oficines de Farmàcia

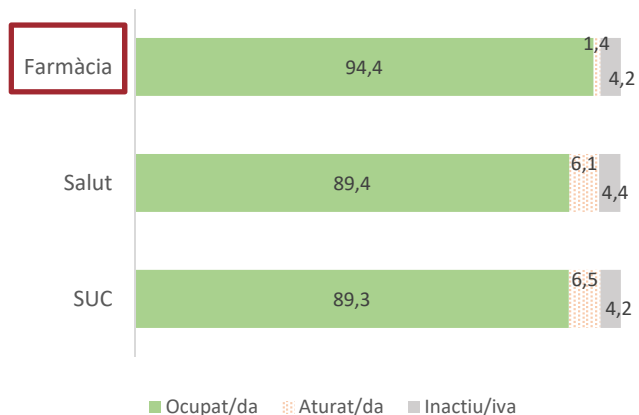
# Què és l'enquesta d'inserció laboral?

- **TRAJECTÒRIA:** El 2017 es duu a terme la 6ena edició de l'estudi del sistema universitari de Catalunya, iniciat l'any 2001. **Estudi de tot el sistema universitari de Catalunya.**
- **FOCALITZACIÓ:** Enquesta a alumnes que **fa 3 anys que van acabar els estudis universitaris**, realitzada durant els mesos de **gener-abril de 2017.**
- **ROBUSTESA:** Amb més de 100.000 registres acumulats i al voltant del 50% de resposta de la població estudiada, l'estudi és un dels més representatius en aquest àmbit. **Els resultats són sòlids i fiables.**
- **APLICABILITAT:** L'estudi permet monitoritzar i obtenir evidències per a la **presa de decisions i accions cap a la millora dels ensenyaments**, des del coneixement i expertesa dels equips de cada centre.

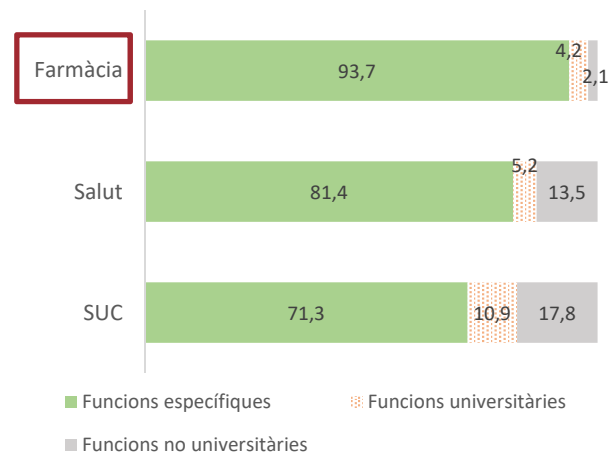


# Resultats IL 2017 dels titulats recentment en Farmàcia

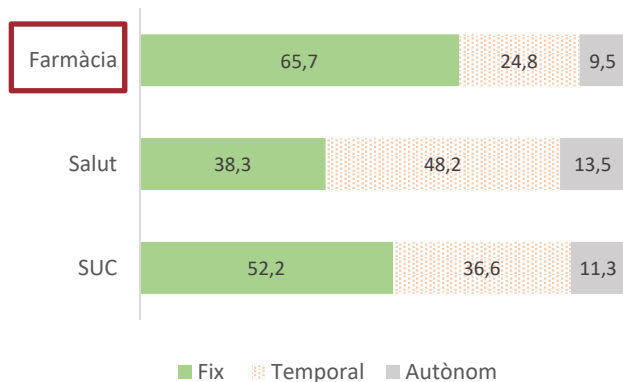
## Situació laboral



## Funcions desenvolupades a la feina



## Tipus de contracte

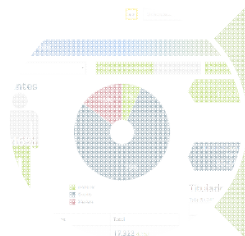


## Contracte a temps complet



**Les persones titulades en Farmàcia tenen una inserció laboral bona i de qualitat.**

**El 78% tornaria a repetir la titulació.**



Dades sobre la titulació



Enquesta de Satisfacció dels titulats recents en Farmàcia sobre els estudis cursats



Enquesta d'Inserció Laboral dels graduats en Farmàcia



Enquesta a les Oficines de Farmàcia



- **TRAJECTÒRIA:** Al 2014 es va dur a terme la 1a edició de l'enquesta Ocupadors que va analitzar la formació universitària en conjunt i per 4 sectors econòmics específics. La segona edició del 2018 ja incrementa les **enquestes sectorials** a 15. Entre ells, s'enquesta el sector de les oficines de farmàcia.
- **FOCALITZACIÓ:** Enquesta a les oficines de farmàcia realitzada durant **el març de 2018**.
- **OBJECTIU:** Recull informació sobre **l'opinió de la Farmàcia Comunitària quant a la formació de les persones graduades recentment que ha contractat**.
- **ROBUSTESA:** S'envia l'enquesta a tota la població d'oficines de farmàcia de Catalunya (format en línia).
- **APLICABILITAT:** L'estudi permet obtenir evidències per a la **presa de decisions i accions cap a la millora dels ensenyaments (grau en Farmàcia)**.

# L'enquesta Ocupadors - Oficines de Farmàcia

- Població / Mostra

	Població	Mostra	Taxa de resposta	Error mostral
Oficines de Farmàcia	3.200	170	5,3%	7,5%

- De les 170 que han participat, entorn a la meitat han contractat persones titulades en Farmàcia els darrers 3 anys.

# Dimensions de l'enquesta Ocupadors

## Dim 1: Contractació de persones graduades recentment

- Factors importants en la contractació
- Dificultats a trobar els perfils adequats

## Dim 2: Competències a millorar

- Quines competències haurien de millorar en la formació de Farmàcia?

## Dim 3: Col·laboració amb la universitat

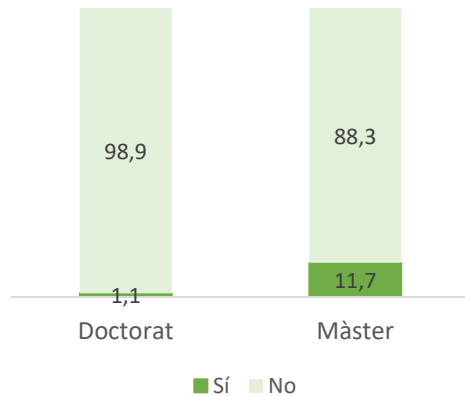
- Col·laboren les oficines de farmàcia amb la universitat?

## Dim 4: Prospectiva

- Futur del sector. Quines competències i especialitats prendran importància els propers anys?

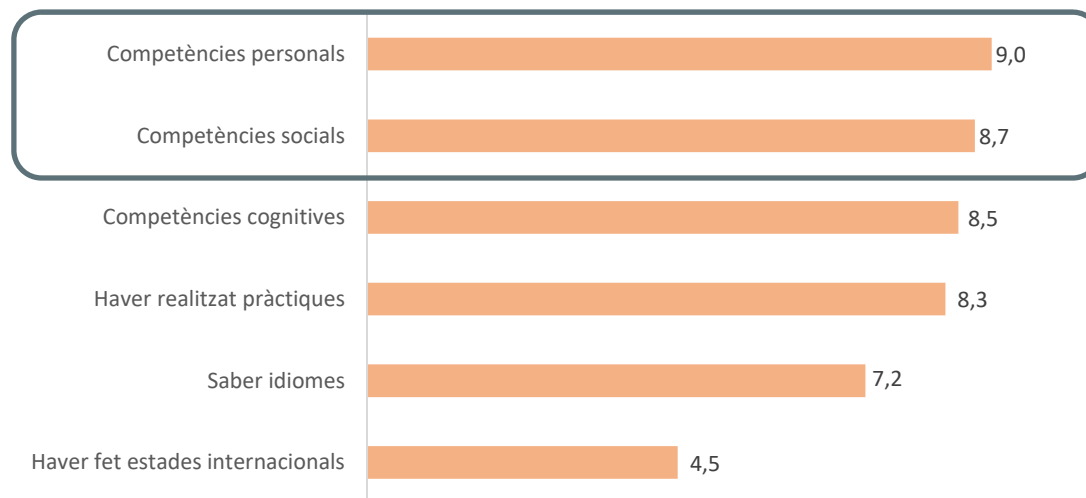
# Contractació a l'oficina de farmàcia

## Impacte del màster o doctorat



Tenir màster o doctorat és irrellevant per treballar a les oficines de farmàcia

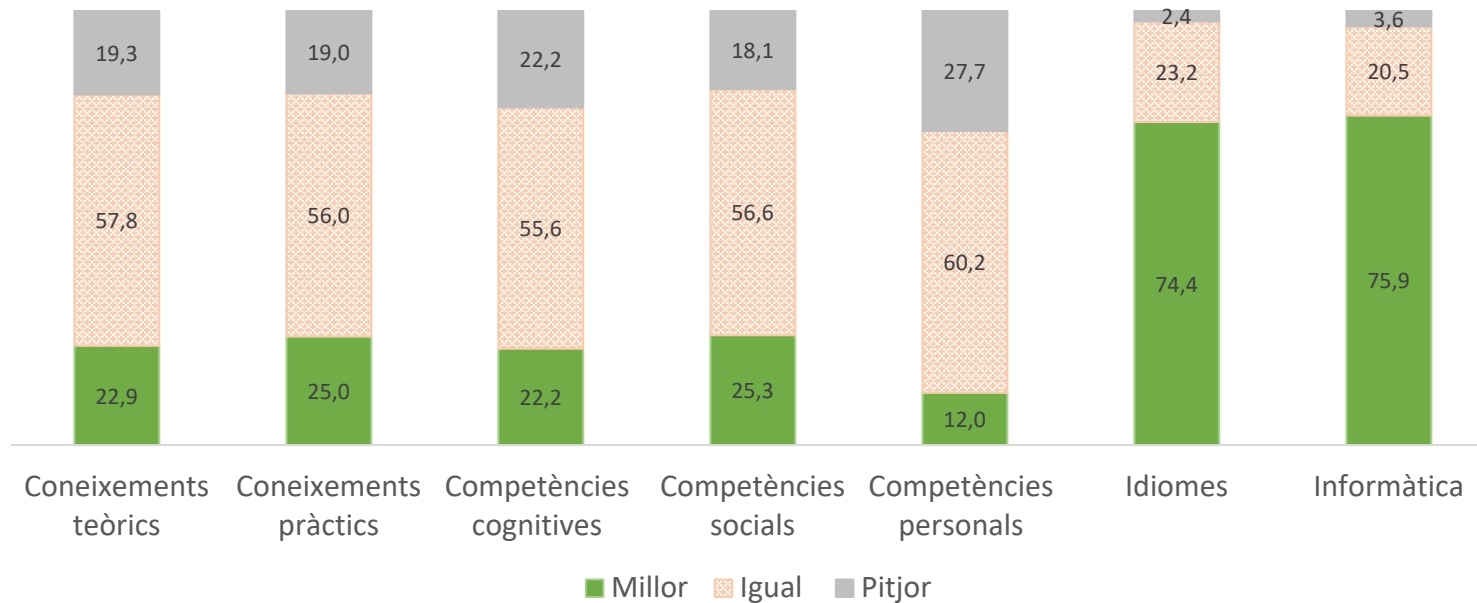
## Grau d'importància per a la contractació de persones graduades recentment (escala de 0 a 10)



Les competències personals, socials i cognitives, els factors més valorats per a la contractació de persones titulades recentment en Farmàcia.

# Contractació a l'oficina de farmàcia

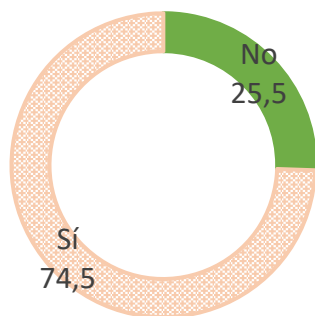
Com ha evolucionat la formació en Farmàcia en els darrers 5-10 anys?



**3 de cada 4 farmàcies consideren que la titulació ha millorat la formació en idiomes i informàtica respecte a la formació de fa uns 5 i 10 anys.**

# Dificultats en la contractació

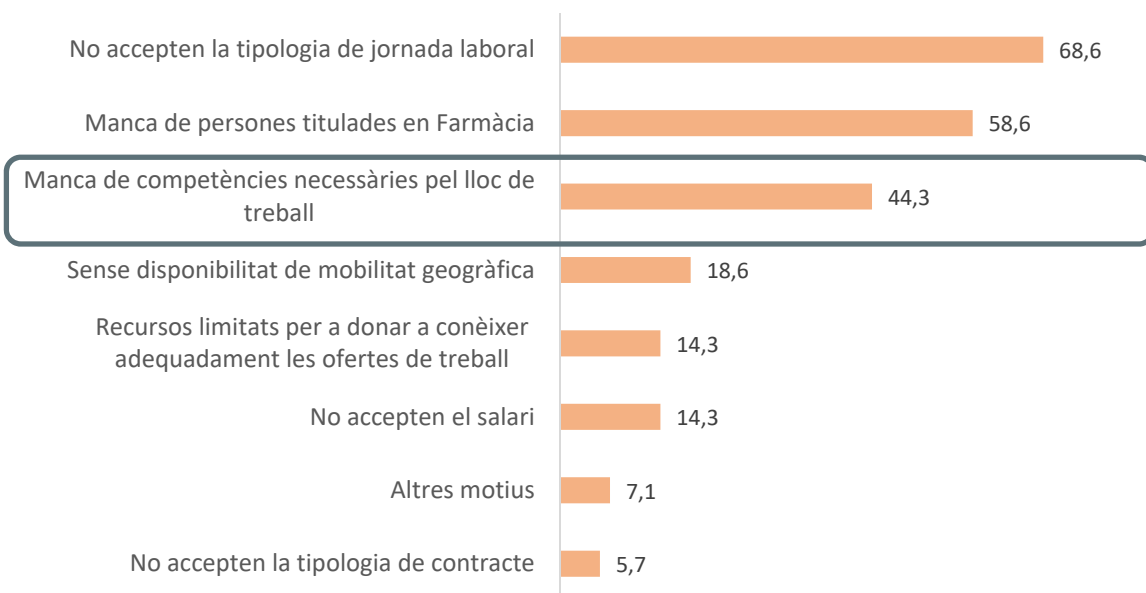
## Dificultats per contractar les persones adequades (%)



### 3 de cada 4 farmàcies han tingut dificultats en la contractació

Són valors molt superiors a la mitjana del conjunt del sector productiu a l'estudi Ocupadors de 2014: el 42% del col·lectiu ocupador havia tingut dificultats en la contractació.

## Motius de les dificultats per contractar les persones adequades (% de farmàcies)



La liberalització dels horaris de les oficines de farmàcia explica probablement les dificultats de contractació

# Competències transversals a millorar

	% farmàcies
Expressió escrita	6,3
Documentació	8,4
Expressió oral	11,6
Ús de les eines d'informàtica més habituals	11,6
Habilitats numèriques	12,6
Capacitat d'aprenentatge i autoaprenentatge	14,7
Idiomes	14,7
Formació teòrica	15,8
Treball en equip	18,9
Lideratge	18,9
Habilitats de negociació	18,9
Responsabilitat en el treball	40,0
Capacitat de generar noves idees i solucions	43,2
Resolució de problemes i presa de decisions	52,6
Treball autònom	52,6
Formació pràctica	57,9

**La formació en Farmàcia proporciona un bon nivell de les competències transversals necessàries**

**S'hauria de millorar, però, la formació pràctica, el treball autònom i la resolució de problemes i presa de decisions.**

Cal destacar que les competències transversals a millorar a Farmàcia són les mateixes que a la resta de titulacions analitzades a l'enquesta Ocupadors.

# Competències específiques a millorar

	% farm
Capacitat per a l'adquisició, la custòdia i la conservació de medicaments i productes sanitaris	5,3
Gestió de caducitats i eliminació de residus de medicaments i productes sanitaris	9,5
Control dels productes i materials, la facturació i la documentació a l'establiment	18,9
Capacitat per subministrar i dispensar medicaments i altres productes d'interès sanitari	35,8
Capacitat per elaborar fórmules magistrals i preparats oficials	40,0
Coneixement de la legislació que regeix la prescripció, la distribució i la dispensació de medicaments	40,0
Capacitat per intervenir en les activitats de promoció de la salut i prevenció de malalties	64,2
Capacitat per prestar consell terapèutic en farmacoteràpia i dietoteràpia	75,8

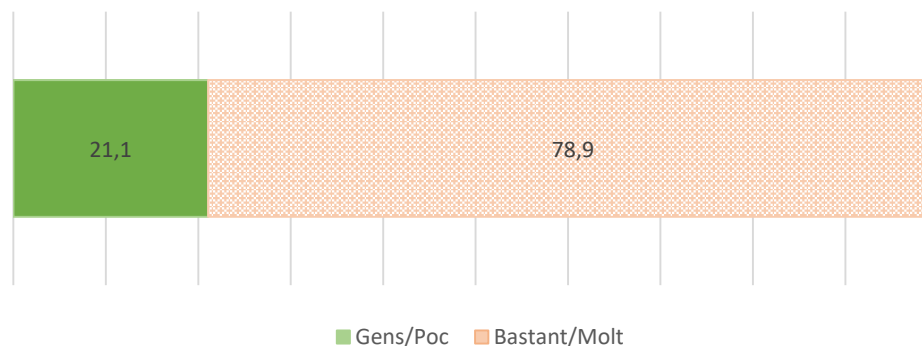
**Més de la meitat de les farmàcies consideren que la formació específica a millorar és la capacitat per prestar consell farmacèutic i la capacitat per a la promoció de la salut i la prevenció de malalties**

En particular, el 76% de les farmàcies consideren que la formació específica que s'hauria de millorar és la capacitat per prestar consell terapèutic en farmacoteràpia i dietoteràpia, mentre que el 64% considera que la capacitat per intervenir en les activitats de promoció de la salut i la prevenció de malalties té un marge de millora important.



# Satisfacció amb les persones contractades

## *Grau d'adequació de les persones contractades a les necessitats del lloc de treball (%)*

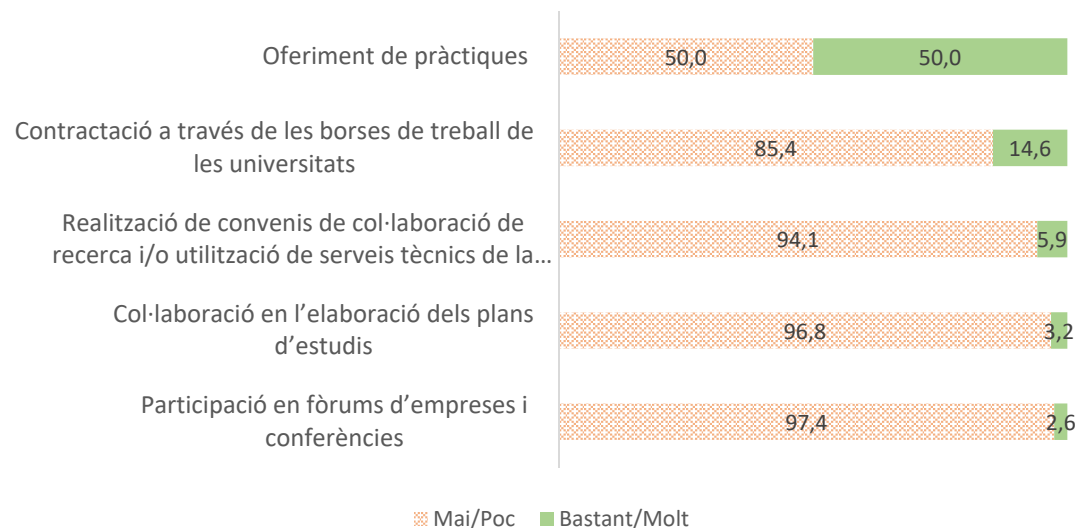


**Tot i el marge de millora existent en les competències específiques, les persones titulades en Farmàcia s'adeqüen a les necessitats del lloc de treball**

8 de cada 10 oficines de farmàcia consideren que les persones titulades que han contractat en els darrers anys s'adeqüen a les necessitats del lloc de treball.

# Col·laboració amb les universitats

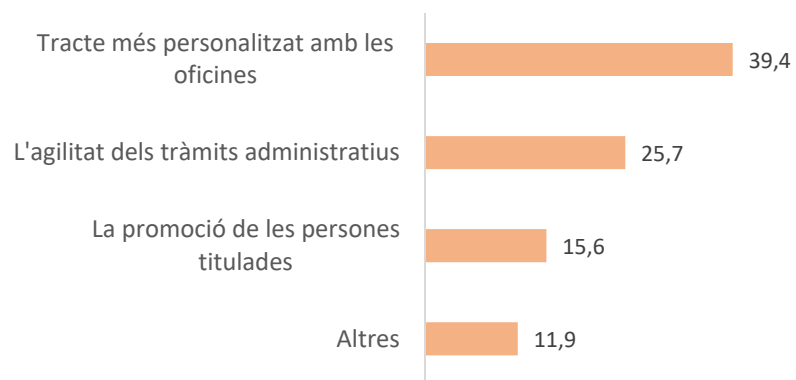
## Com col·laboren les oficines de farmàcia amb les universitats?



**La col·laboració principal de les farmàcies amb les universitats està relacionada amb l'oferta de pràctiques**

**Baixa satisfacció amb el servei de pràctiques i borsa de treball**

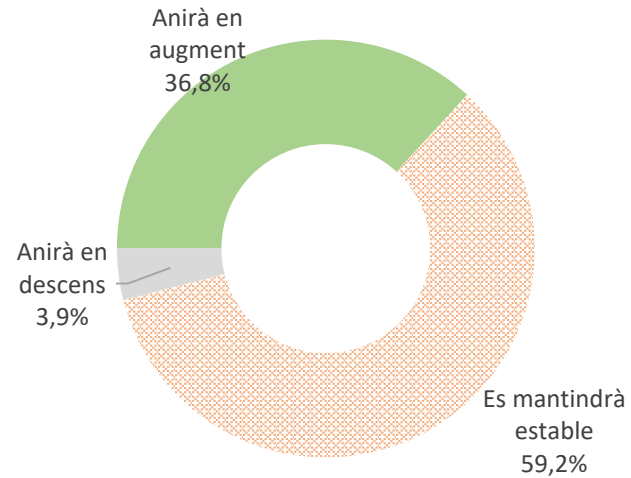
## Com poden millorar les borses de treball o serveis de pràctiques de les universitats?



## Satisfacció amb el servei de les borses de treball o serveis de pràctiques (escala de 0 a 10)

**5,8** ★★★★★☆☆

## Evolució de l'ocupació al sector



## Raons de l'augment de l'ocupació

Raons	%
Increment de l'activitat	63,6
Canvis tecnològics o organitzatius	32,7
Rotació de la plantilla	30,9
Altres	7,3

**Bones perspectives per a les oficines de farmàcia: 1 de cada 3 preveu un increment de l'ocupació gràcies a un increment de l'activitat**

*Quines competències prendran més importància dins l'oficina de farmàcia?*



**La competència més demandada està relacionada amb l'atenció farmacèutica**

També es troben les noves tecnologies (venda en línia, xarxes socials...).

*I especialitats? Quines seran les més i menys importants?*



**L'atenció farmacèutica de qualitat està prenent cada cop més importància**

També ho fan les teràpies naturals i la nutrició.

**D'altra banda, la formulació magistral i els productes infantils estan perdent demanda.**



# Conclusions

## Els graduats i graduades en Farmàcia:

- Estan satisfets amb la seva formació (7,6) i tenen una inserció laboral bona i, a més, de qualitat.

## Les oficines de farmàcia:

- El 75% han tingut dificultats a contractar les persones adequades, bàsicament a causa de la jornada laboral que s'ofereix i per manca de les competències necessàries per part de les persones candidates.
- Més de la meitat del col·lectiu ocupador considera que s'hauria de millorar la formació per donar consell farmacèutic així com per promoure la salut i la prevenció de malalties.
- La col·laboració amb les universitats és baixa (majoritàriament pràctiques als estudiants).
- Les competències que prendran una major importància en el futur estan relacionades amb l'atenció farmacèutica i les noves tecnologies (venda en línia, xarxes socials...), i les que menys les relacionades amb la formulació magistral i els productes infantils

# Moltes gràcies per la vostra atenció!