



COL·LEGI DE  
FARMACÈUTICS  
DE BARCELONA

125  
anys

# Diàlegs amb la Professi3:

## La professi3 farmac3utica a trav3s del Col·legi de Farmac3utics de Barcelona

### **M3nica Gallach Patau**

Llicenciada en Farm3cia (UB) i m3ster en direcci3 i administraci3 d'empreses, MBA per ESADE, Departament de Formaci3 i Desenvolupament Professional, COF de Barcelona.

**Facultat de Farm3cia, UB**  
Barcelona 08.11.2023



125  
anys

2356



- 1 Farmàcia Comunitària
- 2 Farmàcia Hospitalària
- 3 Farmacèutic d'atenció primària
- 4 Farmacèutic de salut pública
- 5 Indústria farmacèutica i afins
- 6 Distribució farmacèutica
- 7 Docència

# 1 Farmàcia Comunitària



## Farmacèutic comunitari (I)

- ✓ **S'exerceix en una oficina de farmàcia oberta al públic**

### Funcions

- a) L'adquisició, la custòdia, la conservació i la dispensació** de medicaments i productes sanitaris.
- b) L'elaboració** de fórmules magistrals i preparats oficinals, d'acord amb els procediments i els controls de qualitat establerts. *El R/D 175/2001, fa que disminueixi aquesta activitat a les oficines de farmàcia.*
- c) Informar** als usuaris del sistema sanitari sobre l'ús correcte del medicament. **Formar i informar** a la resta de professionals sanitaris sobre el medicament.
- d) Detectar les reaccions adverses** que es puguin produir i **notificar**-les als organismes responsables de la farmacovigilància.

### Figura

Titular, substitut, adjunt i regent.





## Farmacèutic comunitari (II)

- ✓ **Apostem per a donar valor a la societat aprofitant els recursos de què disposa la farmàcia comunitària**

### Implementació del Serveis Professionals farmacèutics (SPFA)

- Programa d'educació sanitària en el Bon ús del Medicament. ***Servei concertat pel CatSalut***
- Test ràpid del VIH: "Fes-te la prova". ***Servei concertat pel CatSalut***
- Programa de detecció precoç del càncer colorectal. ***Servei concertat pel CatSalut***
- Programa de Manteniment amb Metadona per a drogodependents. ***Servei concertat pel CatSalut***
- Programa d'intercanvi de xeringues.
- Sistema personalitzat de dosificació (SPD).

# 1 Farmàcia Comunitària

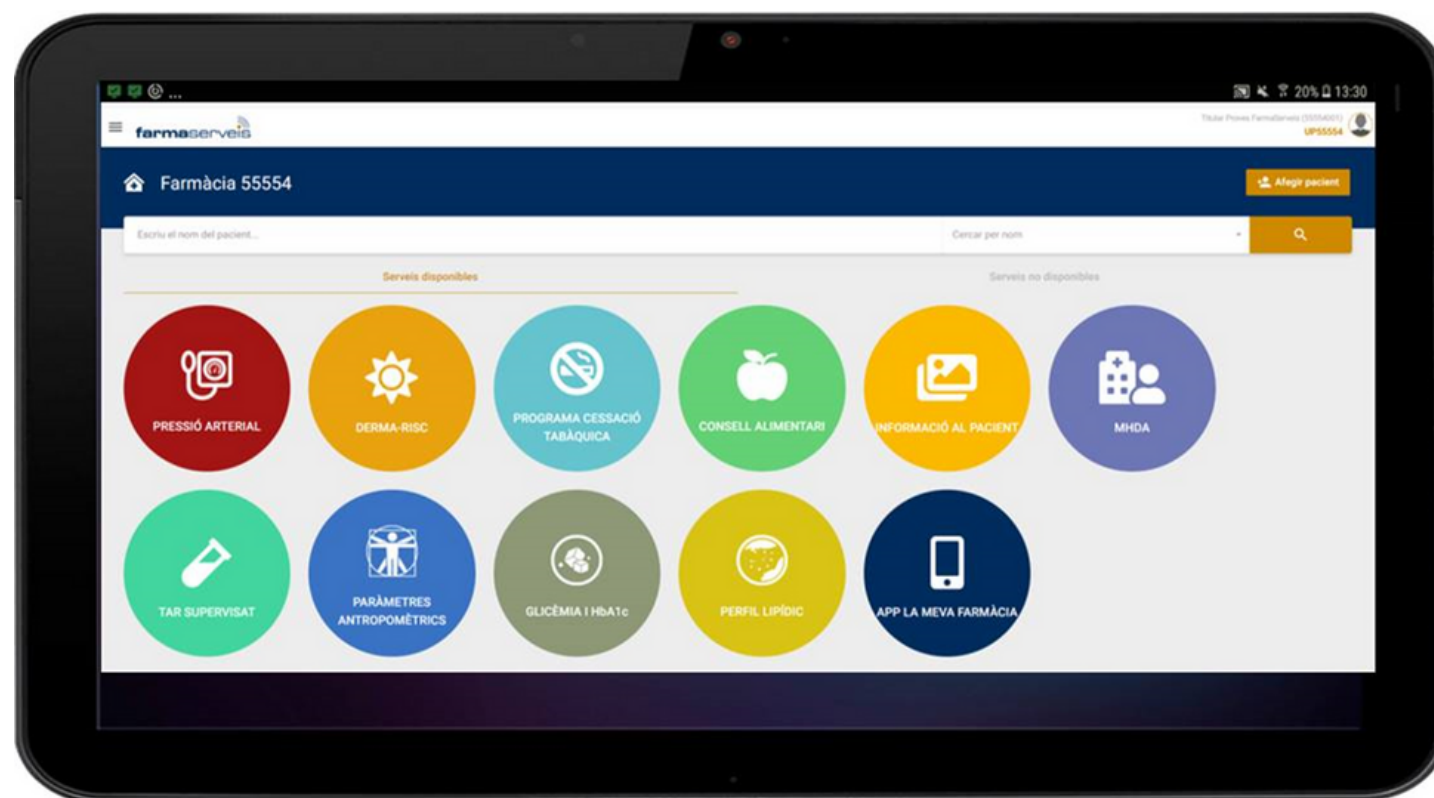


125  
anys

farma  
serveis

## Farmacèutic comunitari (III)

- ✓ **Farmaserveis** és una eina tecnològica que facilita la **prestació de serveis professionals farmacèutics assistencials (SPFA)** als farmacèutics de la xarxa de farmàcies comunitàries de Catalunya.



**Seguiment de pacients per obtenir objectius terapèutics!**



## Farmacèutic comunitari (IV)

- ✓ e) **Actuar coordinadament**, amb l'administració sanitària, l'àrea bàsica de salut, amb l'equip d'atenció primària i hospitalària.

Programa **TARs**

Programa **MHDA**

Projectes implementats durant la pandèmia

Estudi **Farmacogenètica** a la pràctica assistencial: Integració entre farmàcia hospitalària i comunitària (localment).



\*Conveni de col·laboració Departament d'Igualtat i Feminismes-CCFC



## ✓ Farmacèutic hospitalari (I)

### Funcions

**a)** Garantir i assumir la responsabilitat tècnica de l'**adquisició**, la qualitat, la conservació correcta, la cobertura de les necessitats, la custòdia i la **dispensació dels medicaments** i dels productes sanitaris.

**b) Elaborar** i dispensar fórmules magistrals i preparats oficinals, d'acord amb els controls de qualitat que s'estableixin.

**c)** Gestió de l'estoc, estupefaents, nutrició clínica i atenció al pacient extern.

**d)** Col·laborar en l'establiment d'un sistema de vigilància i control de l'ús individualitzat dels medicaments al centre, per tal de detectar-ne els possibles efectes adversos i **notificar**-los al sistema de farmacovigilància.

**e)** Formar part de les comissions i ajuda en la presa de decisions.

**f)** Portar a terme treballs d'investigació en l'àmbit del medicament i dels productes sanitaris i participar en els **assaigs clínics**.

### Figura

Cap del Servei, adjunts i residents.



# 2 Farmàcia Hospitalària



125  
anys

## ✓ Especialitzacions

**Convocatòria anual a través de l'examen FIR**

- **Farmàcia Hospitalària**
- **Anàlisi Clínic**
- **Bioquímica clínica**
- **Immunologia**
- **Microbiologia i Parasitologia**
- **Radiofarmàcia**
- Farmàcia industrial i Galènica (no hospitalària)  
A partir de l'any 2015, es va suprimir



## 2 Farmàcia Hospitalària



### ✓ Farmacèutic hospitalari (II)

**Cifra rècord de places FIR en 2024 en la major oferta de FSE hasta ahora**

Farmacia tendrà 340 places para la pròxima convocatòria, la major de la historia, y que supone un 10 per ciento mès que la anterior convocatòria.

*Evolució convocatòries FIR*

Convocatòria	Places ofertades	% Sobre convocatòria anterior
2023-2024	340	+10,4%
2022-2023	308	-0,3%
2021-2022	309	+15%
2020-2021	267	-3,3%
2019-2020	276	+3,3%
2018-2019	267	+9%
2017-2018	245	+2,5%
2016-2017	239	+9,6%
2015-2016	218	-17,4%
2014-2015	264	-4,7%

Fuente: elaboració pròpia con dades del Ministeri de Sanidad

Font: El Global , juny 2023



# 3 Farmacèutic d'atenció primària



- ✓ **S'exerceix en les ABS** (Àrees bàsiques de salut) **i en les Direccions d'Atenció Primària**

## Funcions

- a)** A nivell del CatSalut formant part dels consells de salut, consells assessors, assessorant en la part de farmàcia.
- b)** Gestió del medicament, del coneixement, de la informació, de la prescripció i de la prestació farmacèutica.
- c)** Assessorament directe a metges de família, especialistes de consultes externes i infermeria.
- d)** Amb l'objectiu d'aconseguir un pacient informat, autònom i compromès amb la salut i el tractament farmacològic prescrit.

## Figura

FAP (farmacèutic d'atenció primària) Per definir i en estudi un accés via especialització.



**CatSalut**

Servei Català  
de la Salut



- ✓ **Són prestacions de salut pública: preservar, protegir i promoure la salut de les persones, en l'àmbit individual i col·lectiu, prevenir la malaltia i tenir cura de la vigilància de la salut pública.**

### Funcions

- a) Prevenció i control de les malalties infeccioses transmissibles i dels brots epidèmics.
- b) Promoció de la salut i la prevenció de la malaltia i dels seus factors de risc.
- c) Avaluar la gestió del risc per a la salut derivat de les aigües de consum humà i dels productes alimentaris.
- d) Promoció i protecció de la salut i la prevenció dels factors de risc per a la salut derivats de l'exercici de pràctiques i activitats sobre el cos (tatuatges, pírcings...).

### Figura

S'hi accedeix a través d'oposició pública. També mitjançant nomenament interí i possibles suplències del personal de plantilla. Es compartida amb altres graus especialment veterinaris. El COFB impulsa la difusió de diferents ofertes de treball.



# 4 Farmacèutic de salut pública (II)



## Salut Pública: noves convocatòries del Departament de Salut

Us informem de quatre noves convocatòries de places, tres de titulat/ada superior i una de diplomad/ada, salut pública.

Els **requisits** per accedir a les places són estar en possessió de la titulació que dona accés al cos superior o al cos de diplomatura de la Generalitat de Catalunya, especialitat salut pública, segons escaigui; complir els requisits que amb caràcter general estableix l'article 56 i següents del text refós de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic (TREBEP) i acreditar coneixements de llengua catalana corresponents al nivell C1.

### Subdirecció General de la Cartera de Serveis i Anàlisi de la Informació

#### Titulat/ada superior salut pública

Les **funcions** a desenvolupar, entre altres, són la convocatòria i assistència a grups de treball en relació amb les violències masclistes, incloses reunions de coordinació i organització de caràcter intern entre el Departament de Salut i el Servei Català de la Salut, així com de representació del Sistema de Salut de Catalunya amb agents externs.

[MÉS INFORMACIÓ](#)



# 5 Indústria farmacèutica i afins



## ✓ Nous reptes

### Factors externs

- Regulació més exigent i eficient
- Necessitat d'assegurar sostenibilitat de Sist. Sanitari
- Pressió sobre molècules comercialitzades
- Globalització
- Nous canals de comunicació

### Factors interns

- Venciment de patents
- I+D més lenta, cara i complexa
- Debastiment de medicaments
- Estructures no "adequades" a necessitats
- Diversificació portafolis: biotecnologia + FMCG (*Fast moving consumer goods*)



# 5 Indústria farmacèutica i afins



125  
anys

## ✓ Arees clàssiques / oportunitas

### Entorn industrial

- Direcció tècnica
- Producció
- **Atenció al client**
- Control de Qualitat
- Garantia de Qualitat
- **Supply Chain**

### Entorn regulatori

- Registres
- **Market Access**
- Llicències
- **Farmacoeconomia**
- **RRII**

### Entorn comercial

- Marketing
- **e-MKT/xarxes socials**
- Vendes: vista mèdica ➔ Visita farmàcia

### Entorn Clínic

- I+D
- **MSL**
- Assajos clínics
- Farmacovigilància



# 6 Distribució farmacèutica



## ✓ Empreses de distribució farmacèutica

Garants de l'abastiment de medicaments i productes sanitaris, en tot el seu àmbit geogràfic per a destinataris legalment reconeguts com ara magatzems majoristes, oficines de farmàcia i serveis de farmàcia hospitalària.

### Figura

Com a directors tècnics, *regulatory affairs*, comercial, màrqueting, formació, atenció tècnica al soci.





## ✓ Dos nivells

### Docència general

A través del **Màster de formació del professorat d'educació secundària obligatòria, batxillerat i formació professional i ensenyaments d'idiomes**. **Títol oficial de màster**, que determina la formació i les competències necessàries per exercir com a professorat de l'ensenyament secundari.

### Docència a la Universitat



## ✓ Postgraus (I)

**Els estudis de postgrau tenen la finalitat d'aprofundir en la formació acadèmica, professional o investigadora del graduat. Poden ser de dos tipus:**

**Màster:** té com a finalitat l'adquisició per l'estudiant d'una formació avançada, de caràcter especialitzat o multidisciplinari, orientada a l'especialització acadèmica o professional, o bé a promoure la iniciació en tasques investigadores. Tenen una durada de 60 a 120 crèdits ECTS (Sistema Europeu de Transferència de Crèdits), o el que és el mateix, un o dos cursos acadèmics.

**Doctorat:** s'anomena així el tercer cicle dels ensenyaments universitaris que porta a l'adquisició de les competències i habilitats relacionades amb la investigació científica de qualitat. La superació dels ensenyaments de doctorat dona dret a l'obtenció del títol de Doctor o Doctora.

## ✓ DPC i Altres graus

**D'altra banda, hi ha altres cursos de formació que imparteixen institucions especialitzades, col·legis professionals, escoles de negoci o entitats, que faciliten al graduat el Desenvolupament Professional Continu (DPC).**

- Dermofarmàcia i Cosmètica
- Alimentació i Nutrició
- Ortopèdia
- Plantes Medicinals i Fitoteràpia
- Veterinària
- I altres graus: com ara Nutrició Humana i Dietètica





# MOLTES GRÀCIES

Col·legi de Farmacèutics de Barcelona  
Girona, 64-66 08009 Barcelona  
formacio@cofb.net www.cofb.cat

