



Pl. Maluquer i Salvador 19  
08401 Granollers, T.938791875  
www.educem.com  
centres@educem.com



# CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

Curs 2020 - 21



*El cicle inclou sortides a empreses i institucions de l'àmbit de la Salut (\*)*

## Sortides i activitats

Per tal de facilitar l'aprenentatge es fan moltes **pràctiques de laboratori** (química bàsica, anàlisi de nutrients, elaboració de cremes, solucions, pòlvores, càpsules, etc.), i **visites a diversos centres** relacionats amb el cicle:

- Planta Pilot i Unitat de Química Farmacèutica de la Facultat de Farmàcia.
- Servei de Farmàcia de l'Hospital de Granollers.
- Farmàcia Dolors Valls (tractament de la recepta mèdica).
- Distribuïdor farmacèutic COFARES
- etc.

També organitzem **xerrades de professionals** relacionades amb el cicle i **simulacions de situacions reals** per fomentar l'autonomia i la iniciativa. **Antics alumnes** del cicle fan xerrades a l'alumnat de segon per tal que aquest es pugui orientar cap als cicles de grau superior.

## Horari

Aquest cicle té una durada de 2 cursos acadèmics (2.000 hores).

L'horari és de **dilluns a divendres de 8 a 14.30 h a primer** i de **8 a 12.30 o 13.30 h a segon**. Les pràctiques en empresa tenen una durada de 350 hores.

## PLANTEJAMENT DEL CFGM DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

L'objectiu principal d'aquest cicle a EDUCEM és formar un bon professional del món de la Farmàcia i Parafarmàcia tant en l'àmbit de conceptes i procediments com pel que fa a les capacitats i actituds que, els titulars de farmàcies, parafarmàcies o responsables de farmàcies hospitalàries necessiten.

EDUCEM és un centre escolar de la comarca que imparteix aquest cicle des de fa més de 20 anys i manté una col·laboració estreta amb més de 60 farmàcies situades al Vallès Oriental, Vallès Occidental, Osona, Maresme, La Selva i Barcelonès. Això ha afavorit que el cicle **s'enfoqui segons els criteris més actuals i reals del món de la farmàcia**, i que l'alumnat EDUCEM sigui el més sol·licitat per les farmàcies de la comarca. La nostra trajectòria en aquesta etapa educadora **supera els 75 anys**.

A més, busquem que els alumnes i les alumnes **es motivin per a l'estudi**, que percebin que és una activitat gratificant i agradable, que tot allò que s'estudia té una finalitat real relacionada amb el món laboral i que cal reciclar-se per continuar essent un bon professional. Per això, **la nostra metodologia de treball és molt dinàmica i pràctica**.

El curs 2015-2016 es vàrem iniciar un projecte dirigit als alumnes que cursen el Mòdul d'Homeopatia i Fitoteràpia. En acabar la unitat didàctica sobre Flors de Bach realitzen una prova escrita i, si la superen, obtenen automàticament un **Certificat de Nivell 1 en Flors de Bach reconegut pel CENTRE BACH** a Anglaterra (<http://www.bachcentre.com/>).



*(\*) Totes les fotografies amb persones són d'alumnes i activitats reals a EDUCEM*



Laboratori: preparació de xampú anticaspa.

# TITULACIÓ: TÈCNIC DE GRAU MITJÀ EN FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

(2000 hores)

## PLANTEJAMENT DEL CICLE FORMATIU DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA (continuació)

El curs 2018-2019 vam començar un nou projecte en col·laboració amb FARMASCHOOL, sorgit de la necessitat de formar els alumnes de segon curs en en “**Xarxes Socials aplicades a l’Oficina de Farmàcia**”, ja que sovint són els encarregats d’administrar-les. Aquest curs es duu a terme dins el Mòdul 5 UF3 de Comunicació amb el Pacient i en superar l’examen final s’obté un certificat de formació.



El curs 2019 – 20 vam iniciar un nou repte amb el projecte: “**PHARMAPEDIA: DISPENSACIÓ ACTIVA**” amb la col·laboració del farmacèutic **Jordi Boncompte**, responsable del curs. El projecte consisteix en impartir formació



específica en tècniques de dispensació i consell actiu de taulell a l’alumnat del grau mig de farmàcia i parafarmàcia. Es fa dins dels mòduls 2 i 3 dels dos cursos i si se supera l’examen amb més d’un 7, també s’obté un certificat de formació.

Aquestes certificacions “extra” avaluades de manera externa busquen augmentar la competitivitat dels nostres alumnes en el món laboral i enriquir els seus coneixements en àmbits de màxima actualitat.

Aquestes certificacions “extra” avaluades de manera externa busquen augmentar la competitivitat dels nostres alumnes en el món laboral i enriquir els seus coneixements en àmbits de màxima actualitat.

Cal destacar l’**acció tutorial i d’orientació** que es duu a terme a EDUCEM. Les tutores estan en contacte continuat amb l’alumne; fan el seguiment de la seva evolució; mantenen entrevistes regulars amb pares i mares; troben les pràctiques adequades i més s’adaptin a les característiques del noi o noia; en fan un seguiment periòdic i l’orienten a final de curs, tant acadèmicament com professionalment.

El cicle aporta coneixements de **la branca sanitària vistos des de totes les vessants** que s’estructuren en diferents **mòduls professionals específics**, com són els efectes del medicament, el cos humà, l’emmagatzematge dels medicaments segons les seves característiques, les receptes mèdiques, la farmàcia hospitalària, els productes de parafarmàcia, homeopatia, fitoteràpia i flors de Bach, la comunicació amb el pacient, la utilització dels programes informàtics de les farmàcies, els primers auxilis i la preparació de medicaments.

## ACCÉS ALS CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

**Amb titulació:**  
L’alumnat amb la següent titulació té accés directe:

- Graduat en Educació Secundària (ESO).
- Tècnic auxiliar (FP1) o equivalent.
- Batxillerat.
- Fins 2n de BUP aprovat.
- Títol de Tècnic en Grau Mitjà de qualsevol especialitat.

**Sense titulació:**  
En el cas de no tenir una de les titulacions anteriors, cal fer el Curs Específic per l’Accés als Cicles de Grau Mitjà (CAM) o la Prova d’Accés a Grau Mitjà (PPAM).

Tant el Curs Específic per l’Accés als Cicles de Grau Mitjà (CAM) com la Preparació a la Prova d’Accés a Grau Mitjà (PPAM) es poden estudiar al nostre centre.

Per poder accedir al cicle cal fer preinscripció al maig i posteriorment matrícula al juliol.

*Per tal d’implementar un canal d’atenció farmacèutica de comunicació amb el pacient, els alumnes de farmàcia participen de l’elaboració dels posts*

*setmanals del compte @PharmaConsell a Instagram. Us convidem a seguir-los!!*



**PharmaConsell**  
@PharmaConsell



## Competència general

Consisteix a assistir en la dispensació i elaboració de productes farmacèutics i afins, i realitzar la venda de productes parafarmacèutics, fomentant la promoció de la salut i executant tasques administratives i de control de magatzem, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

## Competències professionals

Quant a les seves COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, haurà de ser capaç de:

- Distribuir i controlar els productes, la facturació i la informació en els establiments de farmàcia.
- Dispensar medicaments i productes de parafarmàcia, informar els clients sobre el seu ús, determinar paràmetres anatòmics i fisiològics senzills i fomentar els hàbits saludables.
- Elaborar preparats seguint protocols i sota la supervisió del farmacèutic.
- Realitzar anàlisis clíniques senzilles sota la supervisió del farmacèutic.

## Àmbit professional i de treball

Aquest tècnic podrà exercir la seva activitat dins del sector sanitari, dispensant productes farmacèutics i parafarmacèutics en oficines de farmàcia, farmàcia hospitalària, establiments de parafarmàcia, magatzems de distribució de medicaments i indústria farmacèutica.

El tècnic en farmàcia també s'ocuparà de l'organització i gestió d'una oficina de farmàcia, de la prestació del servei i de l'educació sanitària.

## PERFIL PROFESSIONAL

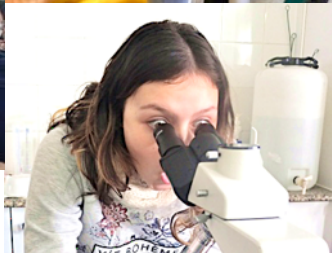
Visita al centre Sirius



Visita a la planta pilot de la Facultat de Farmàcia



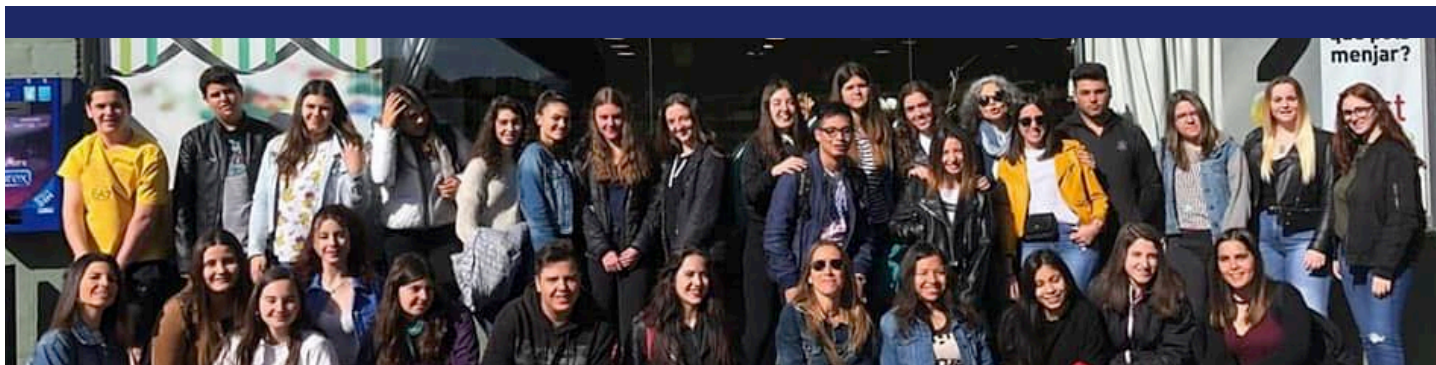
Xerrada dels Laboratoris Avène



Pràctica de microscopi



Visita a l'Hospital de Granollers



Visita del primer curs a la farmàcia Valls: dispensació de receptes a CATSALUT

## MÒDULS DEL CICLE FORMATIU DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

### 1r. curs

|          |                                           |           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| Mòdul 1  | Oficina de farmàcia                       | 165 hores |
| Mòdul 2  | Dispensació de productes farmacèutics     | 198 hores |
| Mòdul 3  | Dispensació de productes parafarmacèutics | 198 hores |
| Mòdul 7  | Operacions bàsiques de laboratori         | 132 hores |
| Mòdul 9  | Anatomofisiologia i patologia bàsiques    | 132 hores |
| Mòdul 10 | Formació i Orientació Laboral             | 99 hores  |

### 2n. curs

|          |                                           |           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| Mòdul 2  | Dispensació de productes farmacèutics     | 66 hores  |
| Mòdul 3  | Dispensació de productes parafarmacèutics | 33 hores  |
| Mòdul 4  | Formulació Magistral                      | 132 hores |
| Mòdul 5  | Promoció de la salut                      | 132 hores |
| Mòdul 6  | Disposició i venda de productes           | 66 hores  |
| Mòdul 8  | Primers auxilis                           | 66 hores  |
| Mòdul 11 | Empresa i iniciativa emprenedora          | 66 hores  |
| Mòdul 12 | Anglès tècnic                             | 99 hores  |
| Mòdul 13 | Síntesi                                   | 66 hores  |
| Mòdul 14 | Formació en centres de treball            | 350 hores |

**TOTAL:** **2.000 hores**

## SORTIDES PROFESSIONALS

Dins de les principals OCUPACIONS i LLOCS DE TREBALL, trobem:

- Tècnic d'oficina de farmàcia.
- Tècnic en establiments de parafarmàcia.
- Tècnic de magatzem de distribució de medicaments.
- Tècnic en farmàcia hospitalària



Presentació del Crèdit de Síntesi Final de Curs de la promoció 2018-19



## SORTIDES ACADÈMIQUES

A 2n. curs orientem a l'alumnat sobre les **sortides acadèmiques** en acabar el cicle amb xerrades d'antics alumnes/as amb l'objectiu que coneguïn totes les seves opcions:

- Actualment amb l'aplicació de la LOMCE, l'alumnat de grau mitjà pot passar directament a un grau superior, i cal fer preinscripció si es vol accedir a un centre públic o concertat. Si vol accedir a un centre privat, podrà fer la matrícula atenent els requeriments del centre.
- A EDUCEM oferim el **CFGS d'Educació Infantil**, una possible continuïtat després del CFGM de Farmàcia i Parafarmàcia, en ser un cicle privat l'alumnat podrà fer la matrícula al juliol un cop hagi fet el tràmit del títol del grau mitjà.
- **Curs específic d'incorporació als cicles formatius de grau superior (CAS)**. Aquest curs dóna prioritat d'accés a grau superior a l'alumnat que acredita el títol de tècnic de grau mitjà, però no és obligatori.
- **Prova d'Accés als Cicles Formatius de Grau Superior (PACFGS)**. La superació de la prova dóna prioritat d'accés a grau superior. Pel fet d'haver cursat un grau mitjà, els alumnes estan exempts de fer les matèries específiques si segueixen la mateixa família professional.
- Altres **Cicles Formatius de Grau Mitjà**.

## FARMÀCIES / ENTITATS SANITÀRIES

A continuació, adjuntem **una mostra orientativa** de farmàcies, empreses i entitats del ram de la salut que han acollit alumnat d'EDUCEM per realitzar pràctiques:

### NOM FARMÀCIA/ENTITAT

FARMÀCIA MAS  
 FARMÀCIA TIBAU  
 FARMÀCIA CODINA  
 HOSPITAL VIC  
 FARMÀCIA SITJÀ  
 FARMÀCIA DE LA CONCEPCIÓN  
 FARMÀCIA SITJÀ-TOST  
 FARMÀCIA BRETCHA  
 FARMÀCIA LLUÍS CASAMADA  
 HOSPITAL SANT CELONI  
 FARMÀCIA MARGARITA COLLS  
 FARMÀCIA VIÑAMATA  
 FARMÀCIA DALMAU  
 FARMÀCIA FELIU  
 HOSPITAL DE MOLLET  
 FARMÀCIA ARIMANY  
 FARMÀCIA BELLAVISTA  
 FARMÀCIA GIRBAU  
 FARMÀCIA SUÑOL  
 FARMÀCIA POU  
 FARMÀCIA MELERO  
 FARMÀCIA PUIGDOLLERS  
 FARMÀCIA ISERN  
 FARMÀCIA VILASECA  
 FARMÀCIA NADAL CB  
 FARMÀCIA SERRANO  
 FARMÀCIA PONS  
 FARMÀCIA FONTCUBERTA  
 FARMÀCIA ARUMÍ  
 FARMÀCIA SAGALÉS  
 FARMÀCIA GUILLÉN  
 FARMÀCIA DOLORS VALLS

### POBLACIÓ

Sant Celoni  
 Caldes  
 Caldes  
 Vic  
 Cardedeu  
 Mollet del Vallès  
 Vilalba-Sasserra  
 Granollers  
 Sant Celoni  
 Sant Celoni  
 Montmeló  
 Granollers  
 Granollers  
 Centelles  
 Mollet del Vallès  
 Granollers  
 Granollers  
 Granollers  
 Canovelles  
 La Garriga  
 Granollers  
 Granollers  
 Ametlla del Vallès  
 Parets del Vallès  
 Mollet del Vallès  
 La Llagosta  
 Granollers  
 Les Franqueses del Vallès  
 Montornès del Vallès  
 Vic  
 Bellavista  
 Argentona  
 Ametlla del Vallès



**COL·LABORACIONS  
 AMB EMPRESES**

Col·laboració amb COFARES en la nostra àmplia borsa de treball.

