



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



# CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

OPCIONS DE MATÍ I TARDA

Curs 2023 - 24



## PLANTEJAMENT DEL CFGM DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

### Sortides i activitats

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

- Planta Pilot de la Facultat de Farmàcia.
- Servei de Farmàcia de l'Hospital de Granollers.
- Farmàcia Dolors Valls (tractament de la recepta mèdica).
- Federació Farmacèutica, etc.

També organitzem xerrades de professionals 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:

**Curs matí:** de dilluns a divendres de 8 a 14.30 h a primer i de 8 a 13.30 h a segon.

**Curs tarda:** de dilluns a divendres de 15.00 a 20.30 h a primer i segon.

Les pràctiques en empresa tenen una durada de 416 hores.

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.

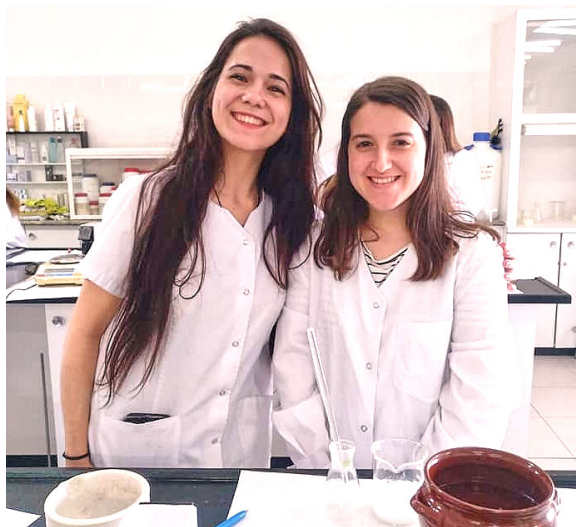
EDUCEM és un centre escolar de la comarca que imparteix aquest cicle des de fa més de 25 anys i manté una col·laboració estreta amb més de 60 farmàcies situades al Vallès Oriental, Vallès Occidental, Osona, Maresme, La Selva i Barcelonès. Això ha afavorit que el cicle **s'enfoqui segons els criteris 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 80 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 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

OPCIONS DE MATÍ I TARDA

2.000 hores

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

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 de tècniques de dispensació i consell actiu de taulell a l'alumnat del grau mitjà de farmàcia i parafarmàcia. Aquest curs continuem amb el projecte: **“Pharmaconsell Social Media”** on formem els nostres alumnes de segon curs en **gestió de les xarxes socials i blog/web a l'Oficina de Farmàcia**. Aquest curs es duu a terme dins el Mòdul 5 UF3 de Comunicació amb el Pacient, M6 Disposició de Productes Farmacèutics i a M11 Empresa. En superar l'examen final 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.

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.

Preinscripció a l'abril i al maig depenent dels estudis previs de l'alumne.

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 i TikTok. Us convidem a seguir-los!!



## 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

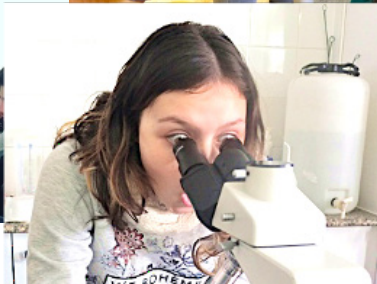
Visita al centre Sirius



Visita a la planta pilot de la Facultat de Farmàcia



Xerrada dels Laboratoris Avène



Pràctica de microscopi



Visita a l'Hospital de Granollers



Promoció Cicle Formatiu de Farmàcia i Parafarmàcia 2021 - 23 matins



Promoció Cicle Formatiu de Farmàcia i Parafarmàcia 2021 - 23 tardes

## MÒDULS DEL CICLE FORMATIU DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

|              |                                           |                    |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Mòdul 1      | Oficina de farmàcia                       | 132 hores          |
| Mòdul 2      | Dispensació de productes farmacèutics     | 198 hores          |
| Mòdul 3      | Dispensació de productes parafarmacèutics | 165 hores          |
| Mòdul 4      | Formulació Magistral                      | 132 hores          |
| Mòdul 5      | Promoció de la salut                      | 99 hores           |
| Mòdul 6      | Disposició i venda de productes           | 66 hores           |
| Mòdul 7      | Operacions bàsiques de laboratori         | 132 hores          |
| Mòdul 8      | Primers auxilis                           | 66 hores           |
| Mòdul 9      | Anatomofisiologia i patologia bàsiques    | 99 hores           |
| Mòdul 10     | Formació i Orientació Laboral             | 66 hores           |
| Mòdul 11     | Empresa i iniciativa emprenedora          | 66 hores           |
| Mòdul 12     | Anglès tècnic                             | 99 hores           |
| Mòdul 13     | Síntesi                                   | 264 hores          |
| Mòdul 14     | Formació en centres de treball FCT        | 416 hores          |
| <b>TOTAL</b> |                                           | <b>2.000 hores</b> |

*L'alumnat gaudirà d'una hora setmanal de tutoria en cada curs acadèmic.*

## 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.



*Acte de cloenda i entrega de premis del CFGM Farmàcia i Parafarmàcia promoció 2020 – 22*

## CARTA ERASMUS UNIVERSITÀRIA

La **Carta Erasmus Universitària** té com a finalitat que l'alumnat de cicles formatius de grau mitjà i superior pugui **realitzar pràctiques en una empresa o organització d'un altre país europeu**. Aquesta estada permetrà a l'alumne/a adaptar-se a les exigències del mercat laboral en l'àmbit europeu, adquirirà aptituds específiques, experiència laboral i millorarà la comprensió de l'entorn econòmic i social del país en qüestió.

Podran participar els estudiants dels cicles formatius que el Claustre de Professorat hagi valorat positivament pels seus resultats acadèmics i per la seva actitud. L'estada té un període mínim de 2 mesos i mig aproximadament.

Per a més informació consulteu:

<https://erasmus-plus.ec.europa.eu/es>

## ESTUDIS UNIVERSITARIS EN FINALITZAR EL CICLE

L'alumnat pot accedir a **qualsevol estudi universitari oficial de grau** amb la nota de tall requerida per la Universitat escollida.

En el cas de voler accedir als graus en Educació Infantil i Primària caldrà superar la prova d'aptitud personal (PAP) que consisteix en exàmens de llengua i matemàtiques i es realitzen apart de les PAU.



## 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 coneguin 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**.



*Pràctiques a laboratori: pòlvores, xampú anticàspsa, gels, cromatografia, loció de calamina, flors de Bach...*

## FARMÀCIES / ENTITATS DE LA SALUT

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 DE L'ENTITAT/EMPRESA

### POBLACIÓ

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| FARMÀCIA MAS              | Sant Celoni               |
| FARMÀCIA TIBAU            | Caldes                    |
| FARMÀCIA CODINA           | Caldes                    |
| HOSPITAL VIC              | Vic                       |
| FARMÀCIA FORÉS            | Cardedeu                  |
| FARMÀCIA DE LA CONCEPCIÓN | Mollet del Vallès         |
| FARMÀCIA SITJÀ-TOST       | Vilalba-Sasserra          |
| FARMÀCIA BRETCHA          | Granollers                |
| FARMÀCIA LLUÍS CASAMADA   | Sant Celoni               |
| HOSPITAL SANT CELONI      | Sant Celoni               |
| FARMÀCIA MARGARITA COLLS  | Montmeló                  |
| FARMÀCIA VIÑAMATA         | Granollers                |
| FARMÀCIA DALMAU           | Granollers                |
| FARMÀCIA FELIU            | Centelles                 |
| HOSPITAL DE MOLLET        | Mollet del Vallès         |
| FARMÀCIA ARIMANY          | Granollers                |
| FARMÀCIA BELLAVISTA       | Granollers                |
| FARMÀCIA GIRBAU           | Canovelles                |
| FARMÀCIA SUÑOL            | La Garriga                |
| FARMÀCIA POU              | Granollers                |
| FARMÀCIA MELERO           | Granollers                |
| FARMÀCIA PUIGDOLLERS      | Ametlla del Vallès        |
| FARMÀCIA ISERN            | Parets del Vallès         |
| FARMÀCIA VILASECA         | Mollet del Vallès         |
| FARMÀCIA NADAL CB         | La Llagosta               |
| FARMÀCIA SERRANO          | Granollers                |
| FARMÀCIA PONS             | Les Franqueses del Vallès |
| FARMÀCIA FONTCUBERTA      | Montornès del Vallès      |
| FARMÀCIA ARUMÍ            | Vic                       |
| FARMÀCIA SAGALÉS          | Bellavista                |
| FARMÀCIA GUILLÉN          | Argentona                 |
| FARMÀCIA DOLORS VALLS     | Ametlla del Vallès        |



**COL·LABORACIONS  
AMB ENTITATS I  
EMPRESSES**



Graduació i treball Final de la promoció 2018 - 19

# FORMACIÓ PROFESSIONAL DUAL

Aprendre i treballar

*La Formació Professional  
Dual obre la porta al  
mercat laboral*

L'educació en  
alternança entre el  
centre educatiu i  
l'empresa.

La formació Dual té com a objectiu millorar la formació, la qualificació i el desenvolupament personal dels estudiants que inicien la seva professionalització alternant la formació en un centre formatiu i l'activitat en una empresa. **L'alumnat rep part de la formació en el centre de formació professional.** L'altra part l'obté mitjançant les activitats formatives i productives en l'empresa.

L'estada a l'empresa es divideix en dues fases. En la primera, l'alumne s'hi incorpora per realitzar pràctiques i adaptar-se al funcionament de l'empresa.

En finalitzar aquest període, s'inicia l'estada en **modalitat de contracte o de beca amb remuneració econòmica**, atenent als criteris d'accés prèviament acordats entre l'empresa i el centre de formació.

Per a l'alumnat suposa compaginar la formació al centre i en una empresa del sector amb un contracte o beca; desenvolupar el potencial professional; aprendre en situacions reals de treball; adquirir experiència professional, i millorar l'ocupabilitat.



Aquesta formació que es fa a l'empresa té **reconeixement acadèmic** i per la seva avaluació hi haurà una coresponsabilitat entre l'empresa i el centre educatiu.

Durant el primer curs, el centre seleccionarà l'alumnat que participarà en l'FP Dual atenent els criteris d'assoliment acadèmic, competencial i actitudinal.

# TITULACIÓ: TÈCNIC DE GRAU MITJÀ EN FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA



Presentacions del  
Mòdul de Síntesi  
Final de Curs de la  
promoció 2021 - 22

