



Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins

Grau superior
CFPS QUBO

Descripció

Aquests estudis capaciten per gestionar i participar en les operacions de fabricació, condicionament i emmagatzematge de productes farmacèutics, biotecnològics i afins, organitzant el funcionament, la posada en marxa i la parada de les instal·lacions i equips, segons els procediments normalitzats de treball i complint les normes de seguretat, prevenció de riscos i protecció ambiental.

La durada és de 2.000 hores (1.584 en un centre educatiu i 416 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins (LOGSE).

Continguts

- Organització i Gestió de la Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins (66 hores)
- Control de Qualitat de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins (198 hores)
- Operacions Bàsiques en la Indústria Farmacèutica, Biotecnològica i Afins (165 hores)
- Principis de Biotecnologia (132 hores)
- Seguretat en la Indústria Farmacèutica, Biotecnològica i Afins (66 hores)
- Àrees i Serveis Auxiliars en la Indústria Farmacèutica, Biotecnològica i Afins (165 hores)
- Tècniques de Producció Biotecnològica (99 hores)
- Tècniques de Producció Farmacèutica i Afins (132 hores)
- Regulació i Control en la Indústria Farmacèutica, Biotecnològica i Afins (99 hores)
- Condicionament i Emmagatzematge de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins (66 hores)
- Manteniment Electromecànic en Indústries de Procés (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Projecte de Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins (66 hores)

- Formació en Centres de Treball (416 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex.

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:



Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

- supervisor o supervisora de seguretat en processos biotecnològics.

Normativa

- Ordre ENS/67/2018, d'11 de juny, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins (DOGC núm. 7643, de 15.6.2018)

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- encarregat o encarregada d'operadors de màquines per fabricar i condicionar productes químics;
- supervisor o supervisora d'àrea de producció;
- supervisor o supervisora d'àrea de condicionat;
- supervisor o supervisora d'àrea de planificació;
- coordinador o coordinadora d'àrea;
- cap d'equip de reactor/bioreactor;
- tècnic o tècnica de control;
- coordinador o coordinadora de magatzem;
- encarregat o encarregada de fabricació;
- cap d'equip de processos d'extracció i purificació de productes biotecnològics;
- cap d'equip de sala blanca en biotecnologia;
- supervisor o supervisora d'àrea de processos i servei biotecnològic;



Centres

Baix Llobregat

Esplugues de Llobregat

Institut Severo Ochoa (08017131)

c. Severo Ochoa, 1-13
08950 Esplugues de Llobregat

Tel. 933717042

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut Severo Ochoa (08017131)

c. Severo Ochoa, 1-13
08950 Esplugues de Llobregat

Tel. 933717042

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Barcelonès

Badalona

Institut Pompeu Fabra (08045471)

c. Molí de la Torre, 34-58

08915 Badalona

Tel. 933836311

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut Pompeu Fabra (08045471)

c. Molí de la Torre, 34-58

08915 Badalona

Tel. 933836311

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Barcelona

Institut Escola del Treball (08013275)

c. Comte d'Urgell, 187

08036 Barcelona

Tel. 934309200

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut Escola del Treball (08013275)

c. Comte d'Urgell, 187

08036 Barcelona

Tel. 934309200

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Institut Narcís Monturiol (08034709)

pg. Salvat Papasseit, s/n

08003 Barcelona

Tel. 933107226

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Gironès

Girona

Institut Montilivi (17001735)

av. Montilivi, 125

17003 Girona

Tel. 972209458

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut Montilivi (17001735)

av. Montilivi, 125

17003 Girona

Tel. 972209458

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Maresme

Mataró

Institut Miquel Biada (08021259)

c. Puig i Cadafalch, 89

08303 Mataró

Tel. 937981489

Centre: públic

Horari: diürn

Vallès Occidental

Barberà del Vallès

Institut La Romànica (08035349)

rda. de Santa Maria, 310

08210 Barberà del Vallès

Tel. 937182654

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut La Romànica (08035349)

rda. de Santa Maria, 310

08210 Barberà del Vallès

Tel. 937182654

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Terrassa

Institut de Terrassa (08030339)

rbla. d'Egara, 331

08224 Terrassa

Tel. 937330490

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental

Mollet del Vallès

Sant Gervasi (08021545)

c. Sabadell, 41

08100 Mollet del Vallès

Tel. 935795430

Centre: privat

Horari: diürn