



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 distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

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

Continguts

- Manteniment electromecànic en indústries de procés
- Organització i gestió de la fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins
- Control de qualitat de productes farmacèutics, biotecnològics i afins
- Operacions bàsiques en la indústria farmacèutica, biotecnològica i afins
- Principis de biotecnologia
- Seguretat en la indústria farmacèutica, biotecnològica i afins
- Àrees i serveis auxiliars en la indústria farmacèutica, biotecnològica i afins
- Tècniques de producció biotecnològica
- Tècniques de producció farmacèutica i afins
- Regulació i control en la indústria farmacèutica, biotecnològica i afins
- Condicionament i emmagatzematge de productes farmacèutics, biotecnològics i afins
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular

- Mòdul professional optatiu

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques



Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins

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;
- supervisor o supervisora de seguretat en processos biotecnològics.

Normativa

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 832/2014, de 3 d'octubre, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 259, de 25.10.2014)



Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins

**Grau superior
CFPS QUBO**

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 de Química i Biotecnologia de Barcelona (08034709)

pg. Salvat Papasseit, s/n
08003 Barcelona
Tel. 933107226

Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut de Química i Biotecnologia de Barcelona (08034709)

pg. Salvat Papasseit, s/n
08003 Barcelona
Tel. 933107226

Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Institut Escola del Treball (08013275)

c. Comte d'Urgell, 187
08036 Barcelona
Tel. 934309200

Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Cesur HM Barcelona (08078750)

c. Pinzón, 6
08003 Barcelona

Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

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 (08077976)

c. Puig i Cadafalch, 89
08303 Mataró
Tel. 937981489

Centre: públic
Horari: diürn-tarda

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

Claudio Galeno (08077678)

ctra. Nacional, 150, km 617, Ed. Cristal
08210 Barberà del Vallès

Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

Terrassa

Institut de Terrassa (08030339)

rbla. d'Egara, 331
08224 Terrassa
Tel. 937330490

Centre: públic
Horari: diürn-matí

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