

## Cicle Formatiu de Grau Superior

# FABRICACIÓ DE PRODUCTES FARMACÈUTICS BIOTECNOLÒGICS I AFINS

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.

## TITULACIÓ

Les persones que superen el cicle obtenen el **títol de tècnic/a superior en fabricació de productes farmacèutics, biotecnològics i afins**, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau, podent també obtenir la convalidació de crèdits.

## CONDICIONS D'ACCÉS

Títol de Batxillerat o equivalent // Curs d'accés als cicles de grau superior (CAS) // Prova d'accés als CFGS aprovada // CFGM

## SORTIDES PROFESSIONALS

- > 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



### Calendari

De setembre a maig  
2 cursos.



### Hores

2000 hores  
lectives



### Lloc de realització

Escola Sant Gervasi  
Mollet del Vallès.

- > 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.

## PLA D'ESTUDIS

- > 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.
- > 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.
- > Principis de biotecnologia.
- > 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.



# QUÈ T'OFERIM?

## Formació Dual Intensiva garantida

És la modalitat de formació professional en la qual l'estudiant combina la formació en el centre educatiu amb l'activitat productiva a l'empresa, ja sigui com a treballador assalariat o becari de formació. És un model educatiu implantat arreu d'Europa que permet aconseguir un títol oficial en 2 anys i passar el segon curs treballant en una empresa i formant-se a l'aula simultàniament.

### 1r Curs

**De setembre a maig.** L'estudiant assisteix al centre educatiu per adquirir la formació bàsica de la professió.

**A partir juny.** S'inicia l'estada de l'aprenent a l'empresa com a becari o treballador amb contracte.

### 2n Curs

L'aprenent alterna l'assistència en el centre educatiu, en horaris adaptats, amb l'estada a l'empresa com a becari o treballador amb contracte laboral.

## I A MÉS A MÉS...

- > Aprenentatge mitjançant les pràctiques. Classes experiencials i manipulatives.
- > Atenció personalitzada. L'alumnat rep orientació acadèmica, professional i emocional mitjançant tutories personals
- > Seguiment Psicopedagògic
- > Foment de competències personals com la creativitat, el lideratge, la comunicació o la resolució de conflictes
- > Laboratoris professionals
- > Avaluació i seguiment de resultats continu, per tal de valorar el progrés i els aspectes a millorar durant tot el curs
- > Àrea d'Empresa amb més de trenta anys d'experiència
- > Formació pràctica en empreses del sector amb l'acompanyament d'un/a tutor/a al centre de treball
- > Titulacions oficials d'anglès, francès i alemany
- > Borsa de Treball
- > Campus amb més de 13.000 m<sup>2</sup> amb accés a tallers, biblioteca, sales d'estudi, laboratoris, plató, gimnasos, piscines i pistes esportives



Empreses col·laboradores:



### ESCOLA SANT GERVASI

C/ Sabadell, 41  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona  
+34 93 579 54 30

segueix-nos a: @santgervasicoop

www.santgervasi.org  
santgervasi@santgervasi.org

ESCOLA SANT  
GERVASI  
COOPERATIVA

CICLES FORMATIUS