



ESCOLA SANT
GERVASI
COOPERATIVA

Cicle Formatiu
de Grau Superior

**LABORATORI
D'ANÀLISI
I DE CONTROL
DE QUALITAT**

PERFIL PROFESSIONAL

La competència general d'aquest títol consisteix a organitzar i coordinar les activitats de laboratori i el pla de mostreig, realitzant tot tipus d'assajos i anàlisis sobre matèries i productes en procés i acabats, orientats a la investigació i al control de qualitat, interpretant els resultats obtinguts, i actuant sota normes de bones pràctiques al laboratori.



Calendari

De setembre a juny.
2 cursos.



Horaris

Matins de 8:00 a 14:30 hores.



Lloc de realització

Escola Sant Gervasi,
Mollet del Vallès.



TITULACIÓ

Les persones que superen el cicle obtenen el **títol de tècnic/a superior en laboratori d'anàlisi i control de qualitat**, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau, podent també obtenir la convalidació de crèdits.

CONDICIONS PER ACCEDIR AL CURS

Títol de
Batxillerat
o equivalent

Curs d'accés als ci-
cles de grau superior
(CAS)

Prova d'accés
als CFGS
aprovada



CONTINGUTS

- **Mostreig i preparació de la mostra** (132 hores)
- **Anàlisis químiques** (165 hores)
- **Anàlisi instrumental** (165 hores)
- **Assajos físics** (99 hores)
- **Assajos fisicoquímics** (99 hores)
- **Assajos microbiològics** (132 hores)
- **Assajos biotecnològics** (99 hores)
- **Qualitat i seguretat en el laboratori** (99 hores)
- **Formació i Orientació Laboral** (66 hores)
- **Empresa i Iniciativa Emprenedora** (66 hores)
- **Anglès tècnic** (99 hores)
- **Projecte de laboratori d'anàlisi i de control de qualitat** (231 hores)
- **Formació Dual en Empresa** (1000 hores)



SORTIDES PROFESSIONALS

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

- **Tècnic o tècnica de laboratori i control de qualitat**
- **Analista d'investigació i desenvolupament**
- **Analista d'aigües**
- **Analista de matèries primeres i de productes acabats**

FORMACIÓ DUAL GARANTIDA

Què és l'FP Dual?

És la modalitat de formació professional (FP) en la qual l'estudiant esdevé aprenent i combina la formació en el centre educatiu amb l'activitat productiva a l'empresa, ja sigui com a treballador assalariat, becari de formació o voluntari.

És un model educatiu europeu implantat a països com Suïssa, Alemanya, Dinamarca o Àustria 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.

EN QUÈ CONSISTEIX LA FORMACIÓ DUAL?

1r Curs

1r i 2n trimestre

L'estudiant assisteix al centre educatiu per adquirir la formació professional bàsica de la professió.

3r trimestre

L'estudiant realitza unes pràctiques a l'empresa, no remunerades, amb una durada de 80 a 100 hores.

A partir de juny / juliol

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.

L'FP Dual adequa la formació professional a les necessitats de les empreses i afavoreix la incorporació al món laboral perquè un cop acabada la formació, l'alumne no només compta amb una titulació especialitzada en el seu àmbit, sinó també amb un

any d'experiència laboral real en una empresa del sector. És un model que incrementa la competitivitat de l'empresa, millora la qualificació del personal, permet captar talent jove i facilita el relleu generacional.



**ESCOLA SANT
GERVASI**
COOPERATIVA



INSCRIPCIÓ:

Secretaria de l'Escola
(horari de 8 a 13h i de 15 a 19h)
santgervasi@santgervasi.org
93 579 54 30

Contacte

Sabadell, 41
08100 Mollet del Vallès
93 579 54 30

www.santgervasi.org



[@santgervasicoop](https://twitter.com/santgervasicoop)