

QUI SOM

Som un institut públic de secundària, obert i proper, estretament vinculat al nostre entorn social, econòmic i cultural. L'acollida, l'orientació i la formació són els tres eixos fonamentals de la nostra activitat. Apostem per la diversitat metodològica i per la qualitat. Estem certificats amb la ISO 9001, participem en programes de mobilitat internacional ERASMUS i en els programes d'innovació educativa PQiMC, Activa FP, Innova FP, Orienta FP, FP Dual, i Assessorament i Reconeixement.



CONTACTA AMB L'INSTITUT CASTELLET

C/ Bisbe Perelló, s/n
08295 Sant Vicenç de Castellet

📞 93 833 07 51

✉ iescastellet@xtec.cat

📘 [institutcastellet](https://www.institutcastellet.cat)

📷 [inscastellet](https://www.instagram.com/inscastellet)

🌐 [inscastellet.cat](https://www.inscastellet.cat)



QUÈ FEM

- ESO
- Batxillerat: Arts, Ciències i Tecnologia, Humanitats i Ciències Socials
- CFGM Construcció
- CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes
- CFGM Operacions de laboratori
- CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- PFI Muntatge i manteniment d'equips informàtics
- PFI Activitats esportives

CFGM OPERACIONS DE LABORATORI

INSTITUT CASTELLET

SORTIDES PROFESSIONALS

AUXILIAR, OPERADOR/A O TÈCNIC/A de laboratoris de química; d'indústries químiques, alimentàries, farmacèutiques i transformadores; del sector mediambiental; de control de qualitat de materials, metal·lúrgia i galvanotècnia; d'assajos de productes de fabricació mecànica; de microbiologia alimentària, mediambiental, farmacèutica i d'aigües, de matèries primeres i producte acabat; de control i recepció de matèries; de centres de formació i investigació.

OPERADOR/A de manteniment de serveis auxiliars, equipament i magatzem.

MOSTREJADOR/A i assajos de camp.



PLA D'ESTUDIS

Titulació: Tècnic en operacions de laboratori

Codi: CFPM QU20

Família professional: Química

Torn: Matí

- MP01: Química aplicada
- MP02: Mostreig i operacions unitàries de laboratori
- MP03: Proves fisicoquímiques
- MP04: Serveis auxiliars en el laboratori químic
- MP05: Seguretat i organització en el laboratori
- MP06: Operacions d'anàlisi química
- MP07: Emmagatzematge i distribució en el laboratori
- MP08: Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica
- MP09: Assajos de materials
- MP10: Principis de manteniment electromecànic
- MP11: Formació i orientació laboral
- MP12: Empresa i iniciativa emprenedora
- MP13: Anglès tècnic
- MP14: Síntesi
- MP15: Formació en centres de treball

ON TREBALLARÀS?

Els professionals tècnics de laboratori desenvolupen la seva feina en empreses del sector de la química (indústria farmacèutica, perfumeria i cosmètica, sabons i detergents, materials plàstics, esmalts i pintures, fibres artificials i sintètiques, etc.)

També en empreses pertanyents a altres sectors amb departaments d'anàlisi o control de qualitat com l'alimentació, la salut, el medi ambient, la metal·lúrgia o les aigües.

6 MOTIUS PER TRIAR AQUEST CICLE

1. Podràs cursar-lo en modalitat DUAL. Una opció que millorarà el teu currículum i facilitarà la teva inserció laboral.
2. Podràs optar a participar en mobilitats internacionals ERASMUS.
3. És un cicle molt pràctic. Aprenderàs al LABORATORI, experimentant.
4. El sector de la QUÍMICA creix i necessita professionals qualificats.
5. Podràs ampliar la teva formació cursant el CFGS Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat
6. Rebràs ORIENTACIÓ professional personalitzada i propera.

