

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

CFGS LABORATORI D'ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT

INSTITUT CASTELLET

SORTIDES PROFESSIONALS

ANALISTES DE LABORATORI químic, microbiològic i de materials. Analistes de laboratori d'indústries agroalimentàries i transformadores. Analistes de centres de formació, investigació i desenvolupament. Analistes microbiològics d'indústries alimentàries, empreses mediambientals i indústries biotecnològiques, i d'aigües potables i residuals. Analistes de control microbiològic de la indústria farmacèutica. Analistes de matèries primeres i productes acabats. **PERSONAL TÈCNIC DE LABORATORI** de química industrial. Personal tècnic en control de qualitat en indústries de manufactures diverses. Personal tècnics d'assajos de productes de fabricació mecànica i materials de construcció.



PLA D'ESTUDIS

Titulació: Tècnic superior en laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

Codi: CFPS QUDO

Família professional: Química

Torn: Tarda

MP01: Mostreig i preparació de la mostra

MP02: Anàlisis químiques

MP03: Anàlisi instrumental

MP04: Assajos físics

MP05: Assajos fisicoquímics

MP06: Assajos microbiològics

MP07: Assajos biotecnològics

MP08: Qualitat i seguretat en el laboratori

MP09: Formació i orientació laboral

MP10: Empresa i iniciativa emprenedora

MP11: Anglès tècnic

MP12: Projecte de laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

MP13: Formació en centres de treball

ON TREBALLARÀS?

Els tècnics superiors en laboratori d'anàlisi i de control de qualitat exerceixen la seva activitat professional en empreses o laboratoris de diferents sectors on calgui realitzar assajos físics, fisicoquímics, anàlisis químiques i instrumentals en matèries i productes orientats al control de qualitat i la recerca.

També en empreses o laboratoris on calgui realitzar proves microbiològiques i biotecnològiques en àrees ambientals o d'alimentació, entre d'altres.

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. El cicle disposa d'una aula equipada amb SIMULADORS VIRTUALS
6. Rebràs ORIENTACIÓ professional personalitzada i propera.

