

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



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.

Acollim, orientem, formem.

C/ Bisbe Perelló, s/n 08295 Sant Vicenç de Castellet
938 330 751 | inccastellet.cat | iescastellet@xtec.cat
@inccastellet



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.

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 CURSAR 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 de dos laboratoris nous amb tot l'instrumental necessari.
6. Rebràs orientació professional personalitzada i propera.

PLA D'ESTUDIS

Mostreig i preparació de la mostra
Anàlisis químiques
Anàlisi instrumental
Assajos físics
Assajos fisicoquímics
Assajos microbiològics
Assajos biotecnològics
Qualitat i seguretat en el laboratori
Anglès professional
Digitalització aplicada als sectors productius
Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
Itinerari personal per a l'ocupabilitat
Projecte intermodular
Mòdul professional optatiu

Titulació: Tècnic superior en laboratori d'anàlisi i de control de qualitat
Codi: CFPS QUDO
Família professional: Química
Torn: Tarda

