

## LABORATORI D'ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT GRAU SUPERIOR (DUAL GENERAL I DUAL INTENSIVA)



### OBJECTIUS

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 en el laboratori.

### MÒDULS

- \* 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 als sectors productius.
- \* Itinerari personal per a l'ocupabilitat I.
- \* Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.
- \* Projecte intermodular.
- \* Mòdul professional optatiu.

\*

### Durada dels estudis

2 cursos acadèmics

- Centre educatiu:

1485 hores (Dual general) o 1287 hores (Dual intensiva).

- Estada a l'empresa:

- Dual general: 515 h
- Dual intensiva: 713 h
- (El projecte intermodular es realitza a l'empresa)

### SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnic/a de laboratori i de control de qualitat.
- Analista d'investigació i desenvolupament.
- Analista de laboratori químic en indústries químiques, agroalimentàries, transformadores i de materials.
- Analista microbiològic d'aigües potables i residuals i en indústries farmacèutiques, alimentàries, empreses mediambientals i biotecnològiques.
- Analista de matèries primes i productes acabats

