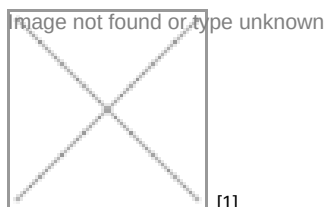


# Tècnic/a Superior de Laboratori d'Anàlisi i de Control de Qualitat

## FAMÍLIA PROFESSIONAL DE QUÍMICA



La competència general d'aquest títol consisteix en 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 o acabats, orientats a la recerca i al control de qualitat, interpretant els resultats obtinguts, i actuant sota normes de bones pràctiques al laboratori.

### 1) Durada:

2 cursos acadèmics 2000 hores

### 2) Què estudiaré?

- Mostreig i preparació de la mostra
- Anàlisis químiques
- Anàlisi instrumental
- Assajos físics
- Assajos fisicoquímics
- Assajos microbiològics
- Assajos biotecnològics
- Qualitat i seguretat en el laboratori
- Projecte de laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

### 3) Sortides professionals:

- Analista de laboratori químic
- Analista de laboratori microbiològic

- Analista de laboratori de materials
- Analista de laboratori d'indústries agroalimentàries
- Analista de laboratori d'indústries transformadores
- Analista de centres de formació, de recerca i desenvolupament
- Analista microbiològic d'indústries alimentàries, empreses mediambientals, indústries biotecnològiques.
- Analista microbiològic d'aigües potables i residuals
- Analista de control microbiològic de la indústria farmacèutica
- Analista de matèries primeres i acabats
- Tècnic/a de control de qualitat en indústries manufactureres
- Tècnic/a d'assajos de materials de construcció

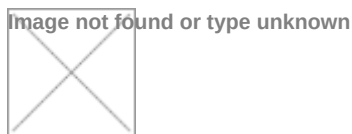
#### 4) On treballaré?

En laboratoris de control de qualitat, laboratoris de plantes de tractament d'aigües, laboratoris d'investigació i desenvolupament i plantes pilot.

#### 5) Es requereix l'ús de llengües estrangeres?

Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu es realitzen activitats d'ensenyament-aprenentatge que incorporen la utilització de la llengua anglesa en alguns mòduls.

#### 6) INSERCIÓ LABORAL



#### 7) On el puc estudiar?

ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL [2] Formació DUAL [3]

**Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers** [4]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,  
 // dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader  
 d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/formacio-professional/tecnica-superior-laboratori-d%E2%80%99analisi-i-control-qualitat>

**Enllaços**

[1] <http://granollers.cat/formacio-professional/cicles-formatius-grau-superior> [2] <http://www.institutemt.cat>  
[3] <http://ensenyament.gencat.cat/ca/arees-actuacio/empreses-fpdual/> [4] <http://granollers.cat/formacio-professional>