



EL MEU FUTUR  
PROFESSIONAL!



# #Tècnic/a



# de planta química

Encara imagines un laboratori químic ple de tubs desbordants de fum i amb la incertesa de quan explotarà alguna cosa?

Aquests llocs ja no existeixen. Ser tècnic/a de **#laboratori** avui té totes les garanties per treballar en entorns **100% #segurs**, moderns i plens d'innovacions en les mecàniques de treballar.

El sector de la química ha protagonitzar un gran canvi en la millora de les seves instal·lacions i en la formació dels seus tècnics i tècniques. Les noves formulacions dels productes impliquen un **#aprenentatge** continu i l'oportunitat d'aprendre de molts sectors diferents (cosmètica, neteja, alimentació, etc.).

## QUÈ ÉS?

Un/una auxiliar de planta química ajuda a realitzar operacions bàsiques i de control dels **#processos** químics, atenent al funcionament dels equips i instal·lacions, així com l'arrencada/parada de les màquines, els equips i les instal·lacions.

També està preparat/da per fer **#mostres** i realitzar assajos físics, **#anàlisis** químiques i proves microbiològiques, seguint procediments i mètodes analítics segurs i mediambientalment correctes. Els perfils específics amb més potencial són els tècnics en **#biotecnologia;** en control de **#qualitat;** en pressa de **#mostres** o en anàlisi de **#control** o laboratori.



Pacte per la  
Reindustrialització  
del Vallès Occidental

LA FORMACIÓ PER SER **#TÈCNIC/A**  
DE PLANTA QUÍMICA ET PERMETRÀ  
APLICAR ELS TEUS CONEIXEMENTS  
EN UNA GRAN DIVERSITAT D'INDÚSTRIES  
I SECTORS DE FORMA SEGURA, NETA  
I EN CONTINUA EVOLUCIÓ



## ITINERARIS FORMATIUS

1. CFGM d'**operacions de laboratori**
2. CFGM de **planta química** (perfil professional productes farmacèutics i cosmètics)
3. CFGS de **laboratori d'anàlisi i de control de qualitat**
4. CFGS de **química industrial**
5. CFGS de fabricació de **productes farmacèutics, biotecnològics i afins**

## SORTIDES PROFESSIONALS



Tècnic/a de **laboratoris de química**

Tècnic/a d'**indústries químiques, alimentàries, farmacèutiques i transformadores**

Tècnic/a del **sector mediambiental**

Tècnic/a de **microbiologia alimentària, mediambiental, farmacèutica i d'aigües**

Tècnic/a de **control i recepció de matèries**

Mostrejador/a i **assajos de camp**

Tècnic/a de **laboratori** i de **control de qualitat**

## CASOS D'ÈXIT

PROVITAL  GROUP

**Provital Group**, a Barberà del Vallès, va començar fa 40 anys a la Zona Franca fent maceracions de plantes a molt petita escala amb estris de cuina. Avui dia, venen productes a molts països europeus, de l'Àfrica i d'Àsia, alhora que han creat una potent xarxa de distribuïdors a Sud-Amèrica i a la Xina.



## ENTORN LABORAL

L'especificitat de les feines associades a aquesta diversitat de perfils implica, d'una banda, una tendència a contractacions de llarga durada i certa estabilitat; i de l'altra donar resposta a puntes de feina que permeten una certa flexibilitat.

## MÉS INFORMACIÓ



[www.ccvoc.cat](http://www.ccvoc.cat)



## COMPETÈNCIES CLAU



### Tècniques

- Seguretat
- Consciència de la neteja
- Pendent de canvi de normatives

### Personals

- Atenció i responsabilitat
- Net/a i dots de precisió
- Organitzat/ada
- Consciència de la gestió de residus

### Transversals

- Treball en equip
- Capacitat de concentració
- Percepció del perill
- Anglès

## La indústria 4.0



Som química!

La química està present en la nostra vida en milers i milers de productes que les empreses milloren dia a dia gràcies a la innovació en els processos químics. Els laboratoris han invertit molt en la millora de les seves instal·lacions, tant en els equipaments tècnics com en les mesures de seguretat. Innovar en la química i preparar-se per a la indústria del futur també ha significat l'automatització i digitalització de processos en els laboratoris, l'especialització del seu personal o la creació de productes d'alt valor afegit.



## EMPRESSES EN AQUEST SECTOR

