

La metodologia utilitzada per la **Fundació Paco Puerto** combina la prospecció del mercat de treball mitjançant entrevistes i visites a empreses per part del seu equip tècnic, amb el contrast expert de les **Federacions de CCOO**, que aporten coneixement sectorial i la veu directa dels treballadors i treballadores. Aquesta informació qualitativa es complementa amb l'anàlisi de fonts estadístiques oficials d'organismes públics. La triangulació d'aquestes fonts permet construir una diagnosi sòlida, amb una mirada sectorial, territorial i amb perspectiva de gènere, que serveix de base per a l'elaboració dels continguts del díptic.

Vols més informació d'aquest sector? Inscriu-te al nostre servei d'**Orientació Professional** personalitzat, escaneja el següent QR.



Escaneja el codi QR

Fundació Paco Puerto

Via Laietana 16, 8a planta, 08003 Barcelona



www.fundaciopacopuerto.cat



twalzl@ccoo.cat
victor.palacios@ccoo.cat

Entitats subvencionadores



UN PROGRAMA DE:
Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Continua
de Catalunya
FINANÇAT PER:
Logos of the Generalitat de Catalunya, the Consorci per a la Formació Continua de Catalunya, and the SEPE.

fundació
paco
puerto
**formació
i treball**



Químic i Farmacèutic



Vols conèixer la situació socioeconòmica del sector Químic i Farmacèutic?
L'Equip de Prospecció de la Fundació Paco Puerto et presenta les principals dades professionals d'aquest àmbit.

Context sectorial de la Indústria Química i Farmacèutica

El sector químic és un motor clau de la indústria catalana, amb una presència destacada en la producció de materials, productes farmacèutics i químics especialitzats. Genera ocupació qualificada i estable, combinant grans empreses amb una xarxa de PIMES proveïdores. El sector destaca per la innovació, la sostenibilitat i l'adaptació a normatives ambientals estrictes, amb un pes important en l'exportació i la transformació industrial.



17.044

Nombre de contractes del sector Químic i Farmacèutic a Catalunya

2.494.142

Nombre total de contractes registrats a Catalunya

Demandants no ocupats (mitjana mensual). Mesura de la intensitat amb què una ocupació és sol·licitada per les persones en situació d'atur (Observatori del Treball i Model Productiu):



138

En el sector sector Químic i Farmacèutic

349.081

Total de demandants no ocupats a Catalunya

Principals reptes socioeconòmics

- Transició cap a processos químics més sostenibles, reduint emissions i residus.
- Incorporació de tecnologia digital i automatització per millorar l'eficiència i la seguretat.
- Manca de personal qualificat en noves tecnologies, química verda i control de processos.
- Manca de relleu generacional i de formació contínua per adaptar-se a processos innovadors i normatives ambientals.

Perfil majoritari



53%

Presència de dones en la contractació

47%

Presència d'homes en la contractació



45%

De 16 a 29 anys

36%

De 30 a 44 anys

19%

De 45 anys o més



44%

Contractació indefinida



56%

Contractació temporal

Representació sindical



2.183

Delegats/ades sindicals del sector

Ocupació

Ocupacions emergents / de futur

- Enginyer/a en processos industrials i automatització.
- Tècnic/a en digitalització de processos químics (indústria 4.0).
- Analista de dades aplicat a la producció química i control de qualitat.
- Professionals en biotecnologia aplicada a la indústria química.

Ocupacions amb manca de personal

- Operadors/es de planta química.
- Analistes de laboratori químic.
- Farmacèutics titulars o substituïts.
- Analista de dades/bioinformàtica per a producció farmacèutica.
- Professionals en seguretat i salut laboral en entorns químics.
- Professionals en biotecnologia aplicada a la indústria química.



Necessitats formatives

- Automatització, control de processos i indústria 4.0.
- Anàlisi de dades, Big Data i IA aplicades a la producció química.
- Gestió ambiental, normativa i certificacions (REACH, CLP, ISO).
- Seguretat química i prevenció de riscos laborals específics.
- Manteniment predictiu i robòtica industrial.
- Ciberseguretat per a instal·lacions industrials.
- Innovació, desenvolupament de nous materials i adaptació tecnològica.
- Coneixements en regulacions específiques del sector.
- Treball en entorns multidisciplinaris i col·laboratius.
- Millora del nivell d'anglès tècnic aplicat a la química.