



### Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

#### Descripció

##### Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

Aquests estudis postobligatoris capaciten per organitzar i supervisar l'activitat d'un laboratori i per desenvolupar i aplicar tècniques d'assaig i anàlisis físiques, químiques i microbiològiques sobre matèries primeres i productes químics o alimentaris per a la investigació o el control de qualitat.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Anàlisi i Control (LOGSE).

#### Continguts

- 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 Tècnic
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Projecte de Laboratori d'Anàlisi i de Control de Qualitat
- Formació en Centres de Treball

Més informació del **currículum** a l'annex, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'

#### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés



## Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

### Continuïtat

#### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

#### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- tècnic o tècnica de laboratori i de control de qualitat,
- analista d'investigació i desenvolupament,
- analista d'aigües i
- analista de matèries primeres i de productes acabats.

### Normativa

- Decret 121/2012, de 9 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de laboratori d'anàlisi i de control de qualitat (DOGC núm. 6233, de 15.10.2012)



### Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

#### Centres

##### Anoia

Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Igualada

**Institut Milà i Fontanals** (08019654)  
av. Emili Vallès, 4  
08700 Igualada  
Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Institut Escola del Treball** (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona  
Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Maresme

##### Mataró

**Institut Miquel Biada** (08077976)  
c. Puig i Cadafalch, 89  
08303 Mataró  
Tel. 937981489  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Bages

##### Sant Vicenç de Castellet

**Institut Castellet** (08046840)  
c. Bisbe Perelló, s/n  
08295 Sant Vicenç de Castellet  
Tel. 938330751  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Institut Narcís Monturiol** (08034709)  
pg. Salvat Papasseit, s/n  
08003 Barcelona  
Tel. 933107226  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Osona

##### Vic

**Institut de Vic** (08031022)  
av. Sant Bernat Calbó, 8  
08500 Vic  
Tel. 938891878  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Baix Llobregat

##### Esplugues de Llobregat

**Institut Severo Ochoa** (08017131)  
c. Severo Ochoa, 1-13  
08950 Esplugues de Llobregat  
Tel. 933717042  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Narcís Monturiol** (08034709)  
pg. Salvat Papasseit, s/n  
08003 Barcelona  
Tel. 933107226  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Joan Pelegrí

(08013640)  
c. Consell de Cent, 14  
08014 Barcelona  
Tel. 934316200  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

##### Segrià

##### Lleida

**Institut Escola del Treball** (25005442)  
c. Pi i Margall, 49  
25004 Lleida  
Tel. 973231549  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Institut Severo Ochoa

(08017131)  
c. Severo Ochoa, 1-13  
08950 Esplugues de Llobregat  
Tel. 933717042  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### L'Hospitalet de Llobregat

**Institut Provençana** (08019401)  
c. de Sant Pius X, 8  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 933382553  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Institut Escola del Treball

(25005442)  
c. Pi i Margall, 49  
25004 Lleida  
Tel. 973231549  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Martorell

**Institut Joan Oró** (08037152)  
c. Feliu Duran i Canyameres, 7  
08760 Martorell  
Tel. 937753618  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### CEAC de Formació Professional

(08078282)  
c. Salvador Espriu, 38  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 935958700  
Centre: privat  
Horari: diürn

##### Tarragonès

##### Tarragona

**Institut Comte de Rius** (43003653)  
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)  
43007 Tarragona  
Tel. 977241384  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Barcelonès

##### Badalona

**Institut Pompeu Fabra** (08045471)  
c. Molí de la Torre, 34-58  
08915 Badalona  
Tel. 933836311  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Gironès

##### Girona

**Institut Montilivi** (17001735)  
av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Comte de Rius** (43003653)  
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)  
43007 Tarragona  
Tel. 977241384  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Barcelona

**Institut Escola del Treball** (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona

##### Institut Montilivi

(17001735)  
av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458

##### Vallès Occidental

##### Barberà del Vallès



## Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

### Centres

**Institut La Romànica** (08035349)  
rda. de Santa Maria, 310  
08210 Barberà del Vallès  
Tel. 937182654  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut La Romànica** (08035349)  
rda. de Santa Maria, 310  
08210 Barberà del Vallès  
Tel. 937182654  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

### Terrassa

**Institut de Terrassa** (08030339)  
rbla. d'Egara, 331  
08224 Terrassa  
Tel. 937330490  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut de Terrassa** (08030339)  
rbla. d'Egara, 331  
08224 Terrassa  
Tel. 937330490  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

### Vallès Oriental

### Granollers

**Institut Escola del Treball** (08017852)  
c. Roger de Flor, 66  
08401 Granollers  
Tel. 938795518  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

### Mollet del Vallès

**Sant Gervasi** (08021545)  
c. Sabadell, 41  
08100 Mollet del Vallès  
Tel. 935795430  
Centre: privat  
Horari: diürn