



Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

Descripció

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 (1.584 en un centre educatiu i 416 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

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

Continguts

- Mostreig i Preparació de la Mostra (132 hores)
- Anàlisis Químiques (198 hores)
- Anàlisi Instrumental (198 hores)
- Assajos Físics (99 hores)
- Assajos Fisicoquímics (99 hores)
- Assajos Microbiològics (198 hores)
- Assajos Biotecnològics (132 hores)
- Qualitat i Seguretat en el Laboratori (165 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte de Laboratori d'Anàlisi i de Control de Qualitat (99 hores)
- Formació en Centres de Treball (416 hores)

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

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts

plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,

- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

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 pertorqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés 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.



Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

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

Igualada

Institut Milà i Fontanals (08019654)
av. Emili Vallès, 4
08700 Igualada
Tel. 938055750
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 Severo Ochoa (08017131)
c. Severo Ochoa, 1-13
08950 Esplugues de Llobregat
Tel. 933717042
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

Barcelonès

Badalona

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

Barcelona

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

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

Institut Narcís Monturiol (08034709)
pg. Salvat Papasseit, s/n
08003 Barcelona
Tel. 933107226
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

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

Gironès

Girona

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

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

Maresme

Mataró

Institut Miquel Biada (08021259)
c. Puig i Cadafalch, 89
08303 Mataró
Tel. 937981489
Centre: públic
Horari: diürn

Osona

Vic

Institut de Vic (08031022)

av. Sant Bernat Calbó, 8
08500 Vic
Tel. 938891878
Centre: públic
Horari: diürn-matí

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

Segrià

Lleida

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

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

Tarragonès

Tarragona

Institut Comte de Rius (43003653)
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)
43007 Tarragona
Tel. 977241384
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

Vallès Occidental

Barberà del Vallès

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



Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat

Centres

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