



Laboratori Clínic i Biomèdic, perfil professional Recerca

Descripció

Aquests estudis capaciten portar a terme anàlisis de mostres biològiques, seguint els protocols normalitzats de treball, aplicant les normes de qualitat, seguretat i mediambientals establertes, i valorant els resultats tècnics, perquè serveixin com a suport a la prevenció, al diagnòstic, al control de l'evolució i al tractament de la malaltia, i també a la investigació, seguint els protocols establerts en la unitat assistencial.

La durada és de 2.000 hores (1.584 en un centre educatiu i 416 en un centre de treball), que es distribueixen en **dos cursos** acadèmics.

Aquests estudis **substitueixen** el cicle de Laboratori de Diagnòstic Clínic (LOGSE).

Continguts

- -Gestió de Mostres Biològiques (110 hores)-
- Tècniques Generals de Laboratori (198 hores)
- Biologia Molecular i Citogenètica (132 hores)
- Fisiopatologia General (115 hores)
- Anàlisi Bioquímica (165 hores)
- Tècniques d'Immunodiagnòstic (99 hores)-
- Microbiologia Clínica (132 hores)
- Tècniques d'Anàlisi Hematològica (154 hores)
- Tècniques de Cultius Cel·lulars (66 hores)
- Processament de Mostres (50 hores)
- Bioestadística i Bioinformàtica (66 hores) -
- Genòmica i Proteòmica (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte de Laboratori Clínic i Biomèdic (66 hores)
- Formació en Centres de Treball (416 hores)

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 Clínic i Biomèdic, perfil professional Recerca

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/a superior en laboratori de diagnòstic clínic.
- Tècnic/a especialista en laboratori.
- Ajudant tècnic en laboratori d'investigació i experimentació.
- Ajudant tècnic en laboratori de toxicologia.
- Delegat/da comercial de productes hospitalaris i farmacèutics.

Normativa

- Ordre ENS/238/2017, de 17 d'octubre, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de Laboratori Clínic i Biomèdic (DOGC núm. 7480, de 24.10.2017)



Laboratori Clínic i Biomèdic, perfil professional Recerca

Centres

Barcelonès

Barcelona

Institut Bonanova (08035039)

pg. de Circumval·lació, 8

08003 Barcelona

Tel. 932540497

Centre: públic

Horari: diürn-matí