

Hospital del Mar Institut FP Sanitària Barcelona



**Centre de Formació
Professional Integrada**

Xarxa del Sistema de Formació
i Qualificació Professionals de Catalunya

01

EL CONTEXT I LA TITULARITAT

Centres Assistencials

- Hospital del Mar
- Hospital de l'Esperança
- Centre Fòrum
- Centre Emili Mira i López
- CUAP Ciutat Vella
- 2 ASSIR
- 4 CAS
- 4 CSMIJ
- 4 CSMA



Centres Docents

- Grau en Medicina
- Grau en Biologia
- Grau en Fisioteràpia
- Escola d'Infermeria
- **Institut FP Hospital del Mar**
- **Campus França**
Passeig Circumval·lació 8
- **Campus Almogàvers**
C/Almogàvers 165
- Docència MIR, IIR, PIIR, FIR



Centres de Recerca

- Institut Hospital del Mar d'Investigació Mèdica (IMIM)
 - *5 línies de recerca*
 - Càncer
 - Informàtica biomèdica
 - Epidemiologia i salut Pública
 - Neurociències
 - Problemes inflamatoris i cardiovasculars
- IS Global





Oportunitats

Contacte directe amb la realitat del sector

Actualització permanent

Flexibilitat

Recursos humans especialitzats

Recursos materials específics

Accés a la innovació

Sentiment de pertinença

Aliances més sòlides



**Qualitat en
la formació i inserció de
l'alumnat**



02

EL CENTRE



Qui som?



Centre Públic d'FP del sector sanitari

Vinculat al Consorci Hospital del Mar i al Consorci d'Educació de Barcelona

Campus de coneixement, formació i recerca en salut

Part dels recursos educatius públics de Barcelona

DUES SEUS: CAMPUS FRANÇA I CAMPUS ALMOGÀVERS



900 Alumnes

PFI, CF grau mitjà, CF grau superior, curs d'especialització

265 Alumnes

Formació continuada / Certificats professionals

45 professionals

(professorat, personal de suport, equip directiu)

68 docents especialistes

(temps parcial)



Tenim molt clar:

- ☑ Que formem part dels recursos públics educatius de Barcelona i de Catalunya.
- ☑ Som un únic Institut amb dues seus
- ☑ Que l'alumne és el protagonista i la nostra raó de ser.
- ☑ Que la relació amb les empreses del sector és fonamental.
- ☑ Que un equip compromès és clau per assolir els objectius.
- ☑ Que l'FP és una etapa formativa professionalitzadora.
- ☑ Que no tot el nostre alumnat està preparat per afrontar una etapa professionalitzadora i cal donar resposta a les diverses necessitats.
- ☑ Que la millora contínua i l'aprenentatge permanent son el camí de l'excel·lència.
- ☑ Que el lideratge educatiu del present ha de ser ambidextre: resoldre els reptes i situacions del dia a dia sense perdre de vista l'estratègia a mitjà i llarg termini.



Cartera de serveis

FORMACIÓ PROFESSIONAL
PER A L'OCUPACIÓ



INSERCIÓ LABORAL

TRANSFERÈNCIA DE
CONEIXEMENTS

RELACIONS
INTERNACIONALS



CERTIFICATS DE
PROFESSIONALS

BORSA DE TREBALL PER
L'ALUMNAT

INFORMACIÓ I ORIENTACIÓ

SERVEIS EXPERTS

ESTADES I INTERCANVI
ALUMNAT

FORMACIÓ CONTÍNUA

BORSA DE TREBALL
PER EMPRESES

ASSESSORAMENT I
RECONeixEMENT

RECURSOS DIDÀCTICS I
D'APRENENTATGE

ESTADES I INTERCANVI
PROFESSORAT

SERVEI DE SUPORT
PSICOEDUCATIU

ACREDITACIÓ DE
COMPETÈNCIES

BENCHMARKING

PROJECTES
INSTITUCIONALS



Oferta formativa GM i PFI

CAMPUS FRANÇA

- ✓ TÈCNIC EN CURES AUXILIAR INFERMERIA 2 línies matí 2 línies de tarda
- ✓ PFI AUXILIAR EN CENTRES SANITARIS 2 línies matí
- ✓ FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA 1 línia matí
- ✓ FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA + Batxillerat científic 1 línia matí

CAMPUS ALMOGÀVERS

- ✓ TÈCNIC EN CURES AUXILIAR INFERMERIA 2 línies matí
- ✓ ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA 1 línia matí
- ✓ FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA 1 línia matí



Oferta formativa Grau Superior i Curs Especialització

CAMPUS FRANÇA

- ✓ LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC (RECERCA) *(1 línia matí)*
- ✓ LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC *(1 línia tarda)*
- ✓ ANATOMIA PATOLÒGICA I CITODIAGNÒSTIC *(1 línia matí)*
- ✓ DOCUMENTACIÓ I ADMINISTRACIÓ SANITÀRIES (GESTIÓ DE DADES) *(1 línia matí)*
- ✓ DOCUMENTACIÓ I ADMINISTRACIÓ SANITÀRIES *(1 línia tarda)*
- ✓ IMATGE PER AL DIAGNÒSTIC I MEDICINA NUCLEAR *(2 línies matí)*
- ✓ ERADIOTERÀPIA I DOSIMETRIA + IMATGE PER AL DIAGNÒSTIC I MEDICINA NUCLEAR *(1 línia matí)*
- ✓ ELECTROMEDICINA CLÍNICA (INS D'INDUSTRIA SOSTENIBLE DE BCN)
- ✓ **CULTIUS CEL·LULARS** *1 línia tarda*

CAMPUS ALMOGÀVERS

- ✓ INTEGRACIÓ SOCIAL



Oferta formativa FP per l'ocupació

CAMPUS FRANÇA

CERTIFICAT PROFESSIONAL

- ✓ **TANATOPRÀXIA 1 línia tarda**
- ✓ **ATENCIÓ AL CLIENT I ORGANITZACIÓ D'ACTES DE PROTOCOL EN SERVEIS FUNERARIS 1 línia tarda**

Àrea de Laboratoris i Farmàcia

Curs d'especialització en cultius cel·lulars





Curs d'especialització de cultius cel·lulars

Què és un curs d'especialització?

- Són cursos per aprofundir coneixements després d'haver cursat un cicle formatiu.
- Tenen una durada d'entre 500 i 720 hores i també inclouen formació en centres de treball.
- La nova Llei d'FP els anomena Màsters professionals.



Curs d'especialització de cultius cel·lulars

Què són els cultius cel·lulars?

Conjunt de tècniques que ens permeten aïllar, créixer, mantenir i reproduir *in vitro* cèl·lules d'origen animal (i vegetal) mantenint al màxim les seves propietats fisiològiques, bioquímiques i genètiques.





Curs d'especialització de cultius cel·lulars

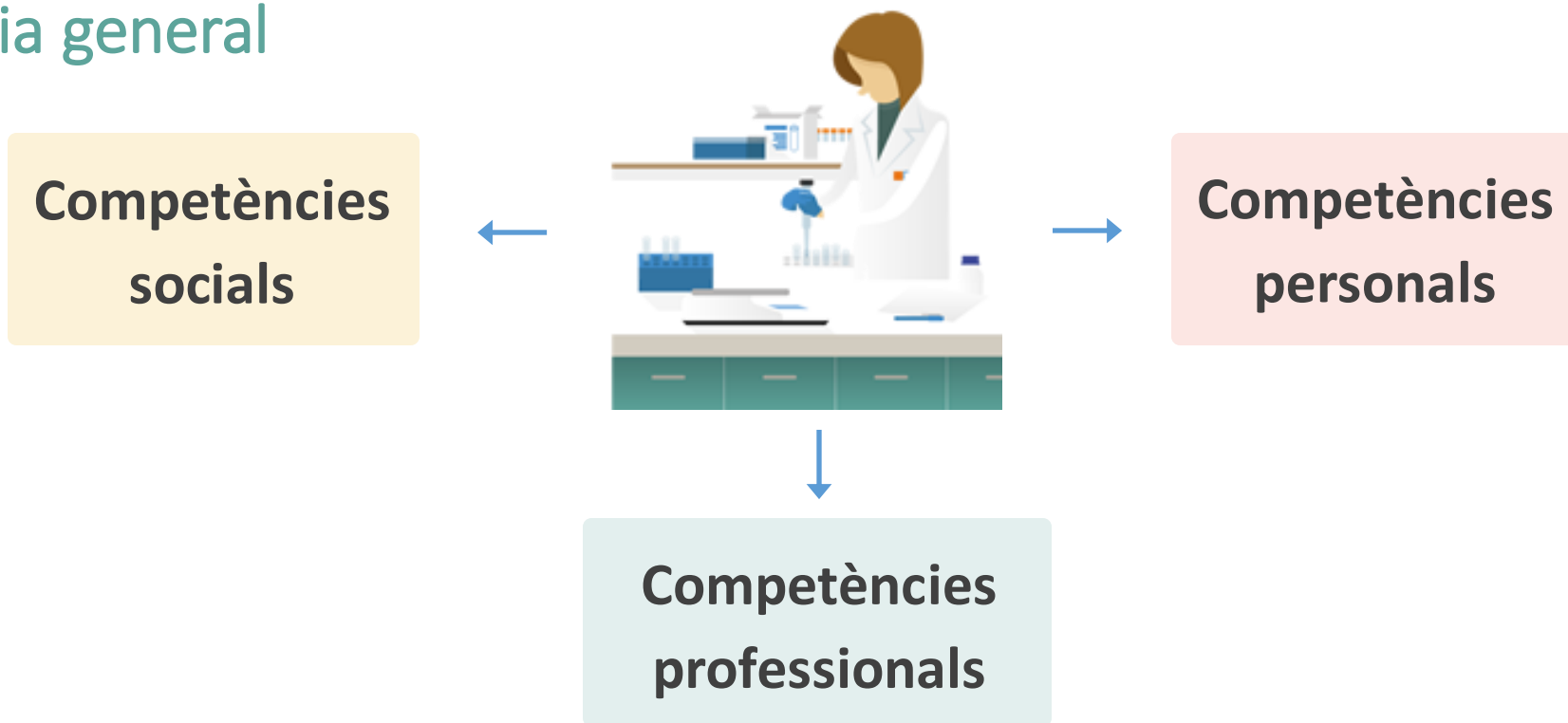
Competència general

Obtenir, processar i preservar cultius cel·lulars i tissulars, perquè serveixin com a suport al diagnòstic, als assajos terapèutics, a la cerca de medicaments, a la creació i manteniment de bancs cel·lulars, a la recerca i a altres camps d'interès, mantenint les instal·lacions i equips involucrats en els processos i complint amb les especificacions de qualitat, prevenció de riscos i protecció mediambiental.



Curs d'especialització de cultius cel·lulars

Competència general





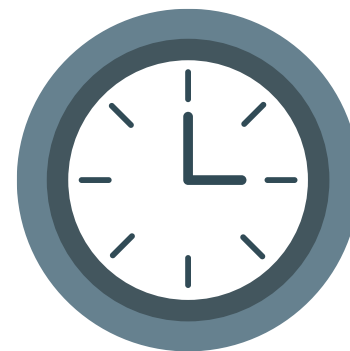
HORARIS I NORMATIVA



Horaris i normativa

Durada: 1 curs acadèmic (600 hores)

Horaris: Dilluns a divendres: 15:00 – 19:00h



- Assistència obligatòria. Si es supera el % de faltes permès, es suspèn la matèria.
- L'horari de la Formació en Centres de Treball (pràctiques) pot ser al matí o a la tarda.



ORGANITZACIÓ DELS ESTUDIS



Mòduls professionals

MP1. Cultius cel·lulars (99h)

MP2. Tècniques complementàries en cultius cel·lulars (99h)

MP3. Normes de qualitat i regulació aplicables a cultius cel·lulars (66h)

MP4. Laboratori de cultius cel·lulars (66h)

MP5. Aplicacions de cultius cel·lulars (99h)



Mòduls professionals

MP1-5: Cultius cel·lulars

Institut (429h)

90%

**Pràctiques en centres de
treball (171h)**

10%



Mòduls professionals

Pràctiques en centres de treball (171h)



INSTITUTE
FOR RESEARCH
IN BIOMEDICINE



Instituto de Investigación
CONTRA LA LEUCEMIA
Josep Carreras

... i també Erasmus!



METODOLOGIES D'APRENENTATGE

Metodologies d'aprenentatge



Aprenentatge actiu

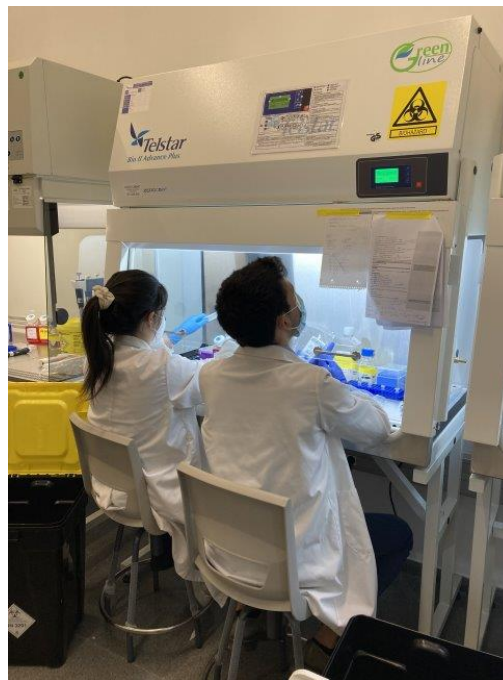


Competències científiques

Metodologies d'aprenentatge



Classes magistrals
actives



Pràctiques



Redacció de protocols a
partir d'articles científics

Metodologies d'aprenentatge



Treballs en equip



Congrés

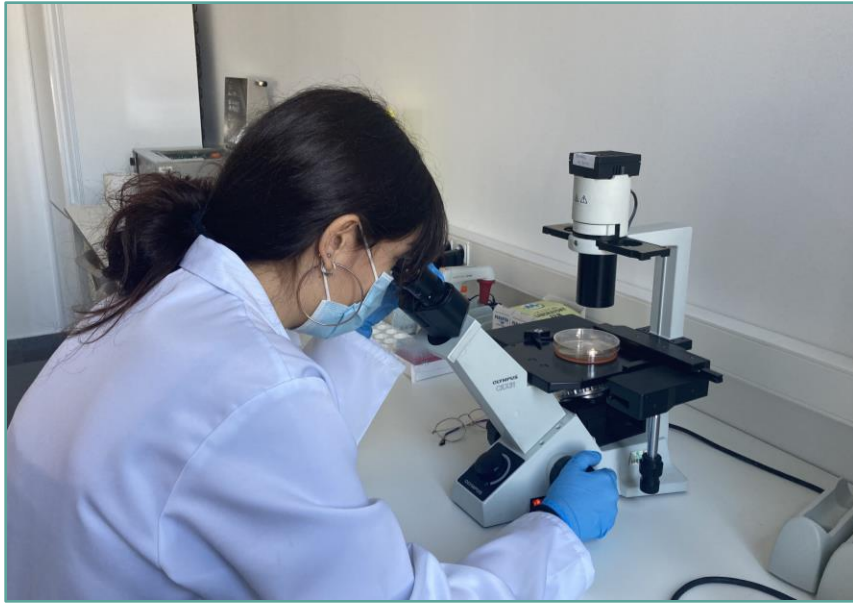
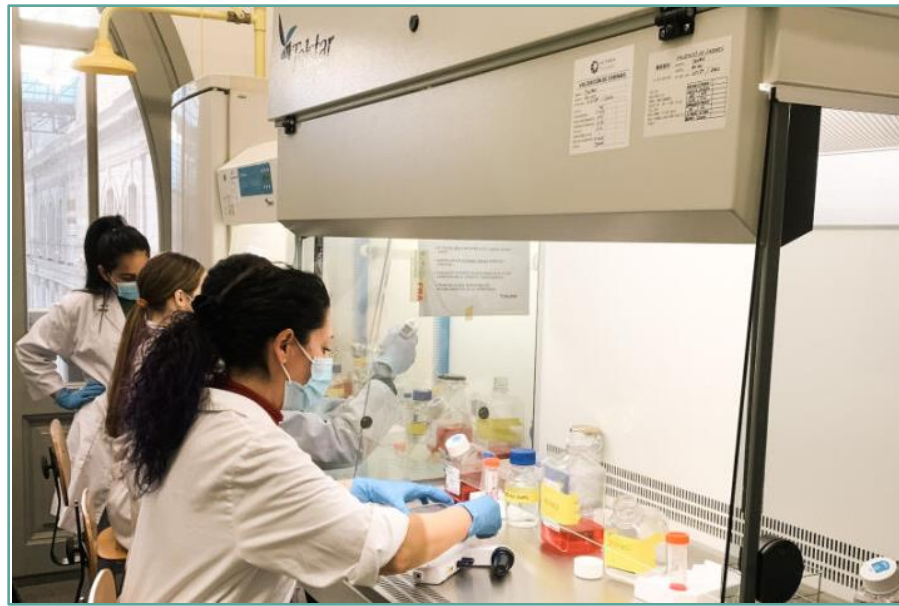


Jornada de tècniques de
laboratori



INSTAL·LACIONS, AULES I ESPAIS D'APRENENTATGE

LABORATORI DE CULTIUS CEL·LULARS



LABORATORIS



ESPais DE TREBALL COL·LABORATIUS





L'EQUIP



Equip de professorat especialista



Xosé Fernández
García
Coordinador d'àrea



Dra. Gemma Serra
Bardenys



Dra. Elena Senís
Herrero



Dr. Borja
Balbastre Català



Alicia Ortega
Bonet



TRÀMITS ADMINISTRATIUS



Vies d'accés

CFGS SMC0

Química i
salut
ambiental

CFGS QUD0

Fabricació de
productes
farmacèutics,
biotecnològics
i afins

CFGS QUD0

Laboratori
d'anàlisi i de
control de
qualitat

CFGS SAC0

Anatomia
patològica i
citodiagnòstic

CFGS SAE0

Laboratori
clínic i
biomèdic

Cal presentar el certificat de la qualificació mitjana del CFGS que permet l'accés



Període de preinscripció i matrícula

Preinscripció presencial: Del 25 juny al 4 de juliol de 2025.

Matrícula en línia: Del 18 al 25 de juliol de 2025.



Quota de matrícula

Quota anual institut

380€



Nota de tall

Nota tall curs 24-25

7,89



Per més informació...

Per qualsevol dubte administratiu podeu enviar email:
preinscripcio@hmarfp.cat

Si teniu dubtes podeu consultar la nostra pàgina web:
www.hmarfp.cat



Experiència d'ex-alumnes



Cristian Leite
CFGS Control de Qualitat

“Jo tenia por de les pràctiques perquè vinc d'una formació molt diferent. Però m'he adonat que estic molt ben preparat i que tot el que m'expliquen em sona del curs i ho entenc. Quan faig preguntes és només per confirmar, perquè normalment ja se la resposta.”

Moltes gràcies

Àrea de Laboratoris i Farmàcia

The background of the slide is a photograph of a modern hospital corridor. Several medical students, both men and women, are walking towards the camera. They are wearing white lab coats over their casual clothing. The corridor has large windows on the right side, letting in natural light. The overall tone is professional and clean.

 **Hospital del Mar**
Institut FP Sanitària
Barcelona