

EL BATXILLERAT AL FRONT MARÍTIM PORTES OBERTES 2022



Quins estudis has de triar?



Què és el batxillerat?

El **batxillerat** és l'etapa que es cursa normalment entre els 16 i els 18 anys, tot i que és oberta a persones de qualsevol edat, ja sigui de forma presencial o a distància. És un cicle format per dos cursos de trenta hores lectives setmanals.

El batxillerat prepara els alumnes per a la seva incorporació a:

Estudis posteriors professionals

Estudis universitaris

Accés al món laboral.



Tipus de batxillerats

Científic-tecnològic



General



Arts



Humanitats i Ciències socials.



Tipus de batxillerats

BATXILLERATS (nous grups en centres públics)

- Batxillerat internacional
- Batxillerat professionalitzador
- English Batx
- Batxillerat digital
- Batxillerat amb unitats formatives de cicles formatius
- Batxillerat + Tècnic esportiu de futbol o socorrisme



 **BATXIBAC**



 **Ins Front Marítim**

MODALITATS: ARTS



La modalitat d'arts s'adreça a persones interessades en :

- Els fenòmens artístics, caracteritzats per la sensibilitat, l'expressió i la creativitat
- En l'entorn del món audiovisual
- Les arts gràfiques
- El disseny
- El patronatge
- Els mitjans de comunicació
- La publicitat, les arts escèniques
- La producció i gestió d'empreses del sector cultural
- L'animació cultural i social.



Humanitats i ciències socials

La modalitat d'humanitats i ciències socials s'adreça a alumnes amb inquietuds relacionades amb

- Els estudis lingüístics i literaris
- La filosofia
- Les manifestacions culturals
- Les ciències socials, jurídiques, polítiques i econòmiques
- La gestió i administració pública
- La comunicació
- Les relacions públiques
- La publicitat
- El turisme i altres serveis d'oci



Científic- tecnològic

La modalitat de ciències i tecnologia s'adreça a alumnes interessats per:

Les ciències experimentals

Les matemàtiques

Els estudis relacionats amb continguts científicosanitaris

El món dels processos tecnològics i dels materials

Instruments, aparells i màquines que s'utilitzen en la producció de béns i serveis.

Enginyeries



La esencia de las matemáticas reside en su libertad.

Georg Cantor



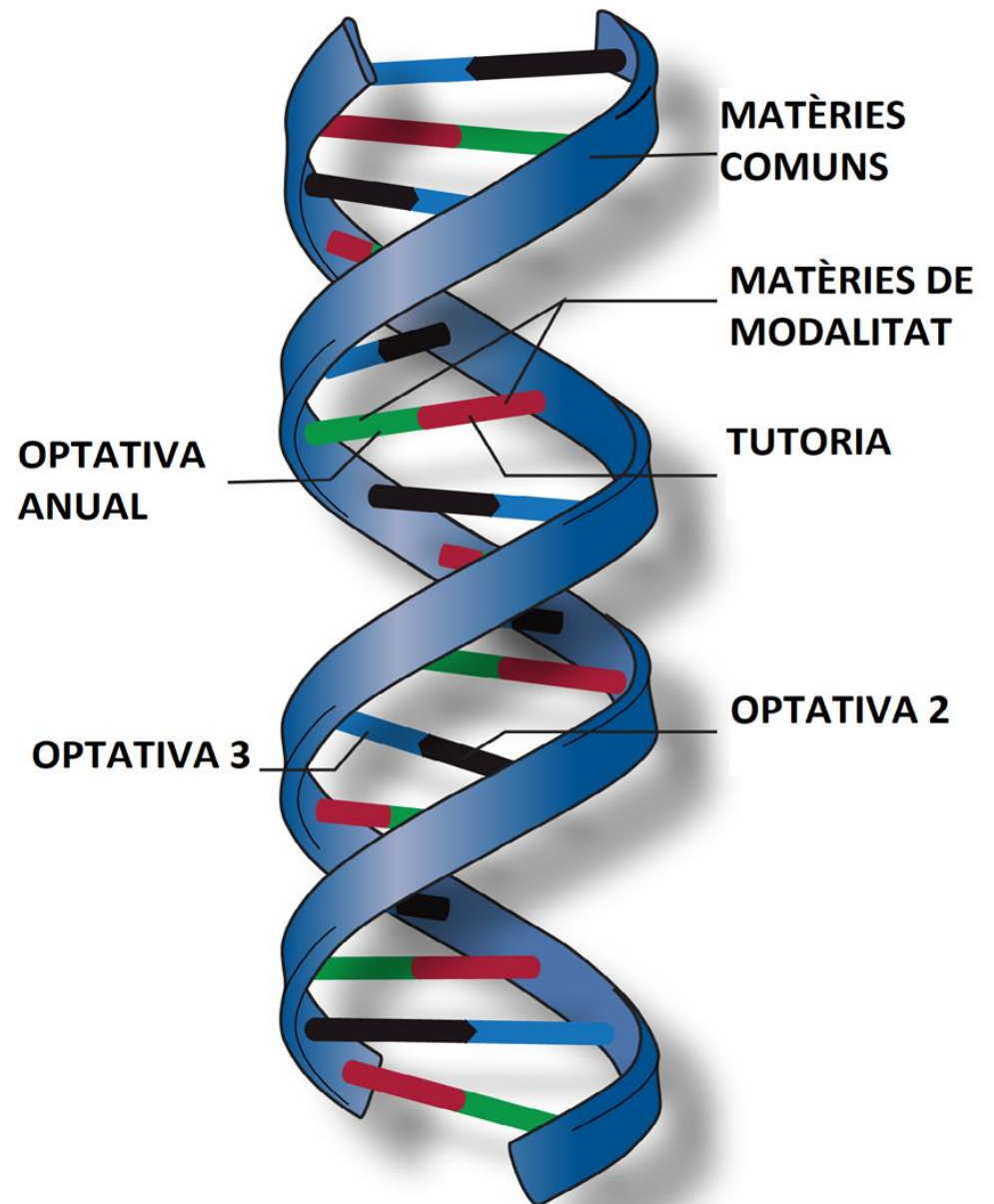
General

- Oferta oberta
- Permetrà fer matèries de diferents modalitats i anar-se definint.
- L'objectiu és que "l'alumne tingui l'oportunitat d'anar dibuixant, de dubtar, de trobar, i finalment de definir un projecte vital" (*Maite Aymerich Boltà, directora general de Currículum i*

Personalització del Departament d'Educació)



ESTRUCTURA DEL BATXILLERAT



ESTRUCTURA DEL BATXILLERAT

Distribució horària



| CURS | 1r | 2n |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Llengua Catalana i Literatura | 2 | 2 |
| Llengua Castellana i Literatura | 2 | 2 |
| Llengua Estrangera | 3 | 3 |
| Educació Física | 2 | - |
| Filosofia | 2 | - |
| Història de la Filosofia | | 3 |
| Història | | 3 |
| Tutoria | 1 | 1 |
| Treball de Recerca | | (*) |
| Comuna d'opció | 3 | 4 |
| Modalitat | 3 | 4 |
| Modalitat | 3 | 4 |
| Optativa o Modalitat | 3 | 4 |
| Optativa | 3 | - |
| Optativa | 3 | - |
| TOTAL | 30 | 30 |

| Modalitat de batxillerat | | Matèria comuna d'opció |
|-------------------------------|------------------|------------------------|
| Ciències i tecnologia | | Matemàtiques |
| Humanitats i ciències socials | Humanitats | Llatí |
| | Ciències socials | Matemàtiques CS |
| Arts | | Fonaments de les Arts |

(*) Sense assignació horària.

PRIMER DE BATXILLERAT



| CURS | Hores |
|---------------------------------|-----------|
| Llengua Catalana i Literatura | 2 |
| Llengua Castellana i Literatura | 2 |
| Llengua Estrangera | 3 |
| Educació Física | 2 |
| Filosofia | 2 |
| Obligatòria de modalitat | 3 |
| Modalitat | 3 |
| Modalitat | 3 |
| Optativa o Modalitat | 3 |
| Optativa | 3 |
| Optativa | 3 |
| TOTAL | 30 |



| Modalitat de batxillerat | | Matèria comuna d'opció |
|-------------------------------|------------------|------------------------|
| Ciències i tecnologia | | Matemàtiques |
| Humanitats i ciències socials | Humanitats | Llatí |
| | Ciències socials | Matemàtiques CS |
| Arts | | Fonaments de les Arts |

SEGON DE BATXILLERAT

| Matèries | Hores a 2n |
|---------------------------------|------------|
| Llengua catalana i literatura | 2 |
| Llengua castellana i literatura | 2 |
| Llengua estrangera | 3 |
| Història de la filosofia | 3 |
| Història | 3 |
| Tutoria | 1 |
| Treball de recerca | |
| Matèria comuna d'opció | 4 |
| Matèria modalitat | 4 |
| Matèria modalitat | 4 |
| Optativa | 4 |
| Total | 30 |



| Modalitat | | Matèria comuna d'opció |
|------------------------------|------------------|--------------------------|
| Ciències i tecnologia | | Matemàtiques II |
| Humanitat i ciències socials | Humanitat | Llatí II |
| | Ciències socials | Matemàtiques CS II |
| Arts | | Fonaments de les Arts II |

Segon de batxillerat 2023



| Matèries | Hores a 2n |
|---------------------------------|------------|
| Llengua catalana i literatura | 2 |
| Llengua castellana i literatura | 2 |
| Llengua estrangera | 3 |
| Història de la filosofia | 3 |
| Història | 3 |
| Tutoria | 1 |
| Treball de recerca | |
| Matèria comuna d'opció | 4 |
| Matèria modalitat | 4 |
| Matèria modalitat | 4 |
| Modalitat o específic | 4 o 2+2 |
| Total | 30 |



| Modalitat | | Matèria comuna d'opció |
|------------------------------|------------------|--------------------------|
| Ciències i tecnologia | | Matemàtiques II |
| Humanitat i ciències socials | Humanitat | Llatí II |
| | Ciències socials | Matemàtiques CS II |
| Arts | | Fonaments de les Arts II |

El batxillerat al Front Marítim



“Cada ésser humà té una combinació única d'intel·ligència. Aquest és el desafiament educatiu fonamental: estimular a cada alumne d'una forma personalitzada.” **Howard Gardner**

El batxillerat al Front Marítim

Al Front Marítim es fan les especialitats de :

Ciències i tecnologia.

Humanístic i social.

L'elecció d'assignatures és la més oberta possible



Matèries de la modalitat de ciències i tecnologia

| | 1r Batxillerat | 2n Batxillerat |
|------------------|----------------|---|
| Matèria obligada | Matemàtiques I | Matemàtiques II o/ Matemàtiques ciències socials II |

| Matèries | 1r | 2n |
|---------------------------------------|----|----|
| Biologia I i II | 3 | 4 |
| Dibuix Tècnic I i II | 3 | 4 |
| Física I i II | 3 | 4 |
| Geologia i Ciències Ambientals I i II | 3 | 4 |
| Tecnologia i Enginyeria I i II | 3 | 4 |
| Química I i II | 3 | 4 |
| | | |



| | 1r Batxillerat | 2n Batxillerat |
|------------------|---|--|
| Matèria obligada | Llatí I/Matemàtiques ciències socials II | Llatí II/Matemàtiques ciències socials II |

| Matèries | 1r | 2n |
|---------------------------------------|----|----|
| Economia | 3 | - |
| Història Món Contemporani | 3 | - |
| Literatura Universal | 3 | - |
| Llengua i Cultura Gregues I i II | 3 | 4 |
| Llengua i Cultura Llatines I i II | 3 | 4 |
| Matemàtiques CS I i II | 3 | 4 |
| Literatura Castellana | | 4 |
| Literatura Catalana | | 4 |
| Empresa i Disseny de Models de Negoci | | 4 |
| Geografia | | 4 |
| Història de l'Art | | 4 |

Matèries de la modalitat d'humanitats i ciències socials



Matèries optatives anuals 1r batxillerat

| Matèria | Hores |
|----------------------------|-------|
| BIOMEDICINA | 3 |
| FUNCIONAMENT DE L' EMPRESA | 3 |
| PSICOLOGIA | 3 |
| FRANCÈS | 3 |
| MATÈRIA DE MODALITAT | 3 |



Matèries optatives 1r batxillerat

| Matèries optatives Franja 2 | Hores |
|--|--------------|
| REPTES CIENTÍFICS (BG) | 3 |
| CREACIÓ LITERÀRIA | 3 |
| MATEMÀTICA APLICADA | 3 |
| PROBLEMES SOCIALS | 3 |
| MATÈRIES D'INSTITUT Fonaments del disseny | 3 |
| IOC | 3 |
| Escola Oficial d'idiomes/FP | 3 |
| Estada en la empresa | 3 |

| Matèries optatives Franja 3 | Hores |
|--|--------------|
| REPTES CIENTÍFICS (FQ) | 3 |
| COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL | 3 |
| ROBÒTICA | 3 |
| CIUTADANIA, POLÍTICA I DRET | 3 |
| MATÈRIES D'INSTITUT Ciències de la computació | 3 |
| IOC | 3 |
| Escola Oficial d'idiomes/FP | 3 |
| Estada en la empresa | 3 |

El batxillerat al Front Marítim

- L'alumne és important, volem que participi en la vida i les decisions del centre.
- Valorem l'acció tutorial i l'atenció individualitzada de l'alumne.
- Donem les màximes possibilitats en l'elecció de les matèries de modalitat.
- Volem posar en valor la feina que fa l'alumnat, tant en l'institut com participant en diverses activitats amb entitats culturals i educatives. Un exemple d'això és que un bon nombre d'alumnes han gaudit de reconeixement públic pels seus Treballs de Recerca.
- Estem oberts a participar en intercanvis, viatges, sortides culturals, a col·laborar amb entitats...
- Creiem en la necessitat de mantenir el contacte freqüent amb les famílies.



Com triar les 6 assignatures d'elecció de batxillerat?
Primer has de decidir quin batxillerat vols cursar.



Si decideixes fer social -humanístic

1r Has de cursar obligatòriament **Llatí o Matemàtiques de les Ciències Socials**

2n Has de triar **2 assignatures de modalitat** de l'itinerari

3r has de triar una assignatura optativa anual o pots triar una assignatura de la teva modalitat o d'una altra modalitat (ciències) (ex :Psicologia).

4r has de triar 2 assignatures optatives trimestrals.

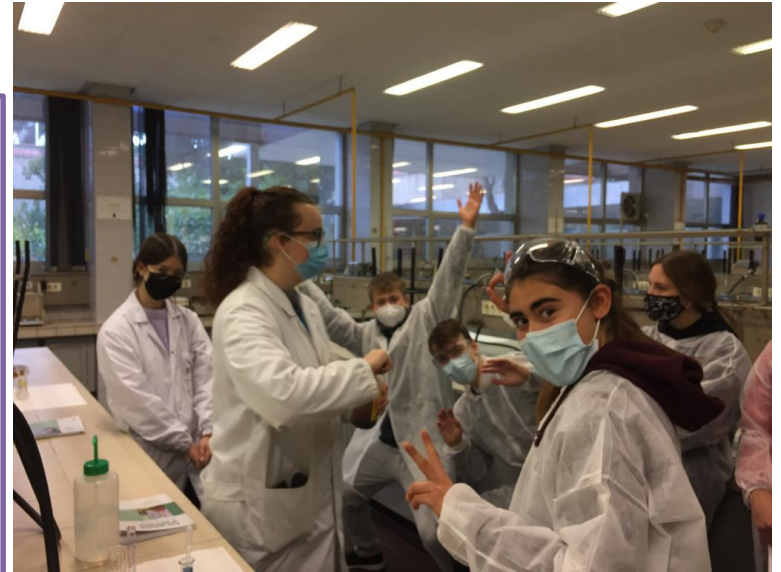


Si decideixes fer científic -tecnològic

1r Has de cursar obligatòriament **matemàtiques**

2n Has de triar almenys 2 assignatures més de l'itinerari. Poden ser les tres d'aquesta llista

3r Pots triar una assignatura d'una altra modalitat (social-humanístic) o de les específiques (psicologia)



Primer de batxillerat



| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| MATEMÀTIQUE S I | MAT. APLIC. CCSS I | LLATÍ | FÍSICA I | ECONOMÍA | LITERATURA UNIVERSAL |
| FÍSICA I | ECONOMIA | LITERATURA UNIVERSAL | Matemàtiques | BIOMEDICINA | Francés |
| QUÍMICA I | DIBUIX TÈCNIC I | Geologia | HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI | Psicologia | Empresa en funcionament |
| Biologia | Enginyeria I tecnologia | Mates aplicades | FRANCES | Empresa en funcionament | Psicologia |
| REPTES CIENTÍFICS (BG) | CREACIÓ LITERÀRIA | MATEMÀTICA APLICADA | PROBLEMES SOCIALS | PROBLEMES SOCIALS | Fonaments del disseny |
| REPTES CIENTÍFICS (FQ) | COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL | ROBÒTICA | CIUTADANIA, POLÍTICA I DRET | CIUTADANIA, POLÍTICA I DRET | Ciències de la computació |

El treball de recerca al Front Marítim

- Comença a 1r de batxillerat i es presenta davant d'un tribunal a 2n de Batxillerat
- L'alumne tria el tema i el professor tutor dirigeix, orienta i acompanya.
- Suposa el 10% de la nota de batxillerat.
- Els nostres alumnes participen en la mostra de treballs de recerca de Sant Martí i de Barcelona ciutat.
- També participem en premis i concursos d'universitats i organismes educatius.



Sortides i intercanvis

Comuns als dos cursos

- Camp d'aprenentatge d'Empúries
- Camp d'aprenentatge a la Vall de Boí

1r batxillerat

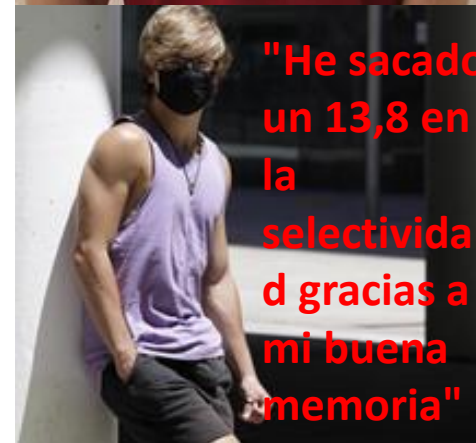
- Intercanvi Pisa
- Viatge fi de curs

2n batxillerat

- Viatge a Atenes
- Viatge al CERN (Ginebra)

Selectivitat fins al 2024

- La prova d'accés a la universitat s'estructura en dues fases:
 - una fase general obligatòria
 - una fase específica de caràcter voluntari
- Els exàmens de les PAU es realitzen al llarg de tres dies consecutius.



Fase general

- Consta de cinc exercicis:
 1. Llengua catalana i literatura
 2. Llengua castellana i literatura
 3. Llengua estrangera
 4. Història
 5. Una matèria comuna d'opció de batxillerat (Matemàtiques, matemàtiques aplicades a les CS, llatí o fonaments de l'art) triada per l'estudiant



Fase específica

Cada estudiant pot examinar-se d'un **màxim de tres matèries** de modalitat de batxillerat, diferents de l'examinanda en la fase general

- Biologia
- Dibuix tècnic
- Física
- Matemàtiques
- Química
- Tecnologia industrial

- Història de l'art
- Literatura catalana
- Literatura castellana
- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
- Economia de l'empresa
- Geografia
- Història de la filosofia

Selectivitat

- **Mitjana de batxillerat (60%) + Qualificació de la fase general (40%)**
- +
- **Millor nota de la fase específica (ponderada per 0.1 o 0.2)**
- +
- **Segona millor nota de la fase específica (ponderada per 0.1 o 0.2)**

Exemple

- La Paula té un **7.8** d'expedient de Batxillerat (60%).
- De la fase general de les PAU obté una qualificació de **6.9** (40%).
- Fins aquí, la Paula té una nota d'accés de **7.44**.
- A la fase específica s'examina de Química, Física i Matemàtiques i treu un **6.5**, un **4.5** i un **5** respectivament; per tant, **només li contarán la primera i la tercera nota perquè són les dues més altes (i perquè no es pot ponderar una nota inferior a 5)**.
- A més, la universitat a la qual vol accedir pondera les assignatures de Química i Física amb un 0.2. Sumant les matèries ponderades, la Paula obté un **9.24** de nota d'admissió.

Gràcies per la vostra atenció !!!