

Institut
Ernest Lluch



Consorci d'Educació
de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

INFORMACIÓ BATXILLERAT

PREINSCRIPCIÓ PER AL CURS 2017-18

Institut Ernest Lluch

Tel. 93 426 06 76

<http://www.insernestlluch.cat>

PER A 4T D'ESO

1. EL BATXILLERAT

Estructura i modalitats

Els ensenyaments de Batxillerat s'organitzen en dos cursos i en tres modalitats, que són:

- a) **Arts**, distribuïda en dues vies: *Arts plàstiques, disseny i imatge* i *Arts escèniques, música i dansa*
- b) **Humanitats i Ciències socials**
- c) **Ciències i Tecnologia**

S'han de cursar les següents matèries:

1. **Matèries comunes.** Són les matèries obligatòries cursades per tot l'alumnat.
2. **Matèries comunes d'opció.** Són matèries obligatòries segons l'opció del batxillerat.
3. **Matèries de modalitat.** Són matèries relacionades amb les modalitats del batxillerat.
4. **Matèries específiques.** Són les que cada centre ofereix amb els seus plantejaments pedagògics.
5. **Treball de recerca.** És un treball d'investigació a petita escala sobre un tema triat per l'alumne amb l'orientació d'un professor/a. Es considera una matèria de 2n de Batxillerat que s'inicia a 1r. Té un valor del 10% de la qualificació global del Batxillerat.

Les matèries comunes

El nombre d'hores setmanals de les matèries comunes en cada un dels dos cursos del batxillerat és el següent:

Matèries	1r	2n
Llengua catalana i literatura	2	2
Llengua castellana i literatura	2	2
Llengua estrangera	3	3
Educació física	2	
Filosofia	2	
Ciències del món contemporani	2	
Història de la filosofia		3
Història		3
Tutoria	1	1
Treball de recerca		*

Matèria comuna d'opció	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Matèria de modalitat o específica	4 o 2+2	4 o 2+2
Total	30	30

*Sense càrrega lectiva

De les tres modalitats que tenen els estudis de Batxillerat, en el nostre centre se'n poden cursar dues: a) **Humanitats i Ciències socials** i b) **Ciències i Tecnologia**.

Les matèries comunes d'opció

Opció	Matèria
Ciències i Tecnologia	MA Matemàtiques I i II
Humanitats	LA Llatí I i II
Ciències Socials	MS Matemàtiques aplicades CS I i II

Les matèries de modalitat a 1r curs de batxillerat

Les matèries de la modalitat d'**Humanitats i Ciències socials** són:

EC	Economia	HM	Història del món contemporani
EO	Economia de l'empresa I i II	LU	Literatura universal
GR	Grec I i II		

Les matèries de la modalitat de **Ciències i Tecnologia** són:

BI	Biologia I i II	TI	Tecnologia industrial I i II
DT	Dibuix tècnic I i II	TM	Ciències de la terra
FS	Física I i II		
QI	Química I i II		

Les matèries específiques a 1r curs de batxillerat

Es tracta de matèries que contribueixen a completar la formació de l'alumnat aprofundint en aspectes propis de la modalitat escollida o ampliant les perspectives de la formació general. Les optatives, al nostre institut, s'ofereixen en una de les franges de **modalitat** a 1r curs i són:

AL	Alemany	PS	Psicologia
FR	Francès		

Els itineraris

Les matèries comunes d'opció, de modalitat i específiques es poden combinar per formar **itineraris**, que són **blocs de vuit matèries repartides entre 1r i 2n**. En funció del batxillerat que es vulgui cursar, l'alumne haurà de triar **una matèria de cada franja**.

1r Batxillerat	Humanitats i Ciències socials			
	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4
Ciències socials	MS Matemàtiques aplicades a les ciències socials	EC Economia AL Alemany FR Francès PS Psicologia GR Grec	EO Economia de l'empresa LU Literatura universal	HM Història del món contemporani
Humanitats	LA Llatí			

1r Batxillerat	Ciències i Tecnologia			
	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4
Ciències	MA Matemàtiques	BI Biologia	QI Química	TM Ciències de la terra (geologia)
Tecnologia		TI Tecnologia industrial	DT Dibuix tècnic	FS Física

2. ORIENTACIONS ACADÈMIQUES

2.1 Orientacions per a estudis universitaris

A l'hora de triar les matèries de modalitat del batxillerat, un cop l'alumne sap els estudis universitaris de grau que vol cursar, s'ha de tenir en compte:

- La branca de coneixement, on s'inclouen els estudis de grau triats.
- L'adscripció de les matèries de modalitat a la branca de coneixements.
- La ponderació que les matèries de modalitat tenen segons la branca de coneixement i, de vegades, la universitat.

a) Branques de coneixement i exemples d'estudis universitaris

Els estudis universitaris s'agrupen en cinc branques de coneixement: Arts i humanitats, Ciències, Ciències de la salut, Ciències socials i jurídiques i Enginyeria i arquitectura.

- **Arts i Humanitats**
 - Filologies
 - Estudis diversos de llengües
 - Filosofia
 - Història, Geografia
 - Història de l'art
 - Arqueologia
 - Comunicació i periodisme audiovisual...
 - Humanitats
 - Lingüística...
- **Ciències**
 - Biologia, Biotecnologia...
 - Ciències ambientals, biomèdiques...
 - Enginyeries
 - Física, Química
 - Matemàtiques
 - Geologia
 - Nanociències i nanotecnologies...
- **Ciències de la salut**
 - Bioquímica, Biotecnologia...
 - Ciències i tecnologia dels aliments...
 - Infermeria, Medicina
 - Farmàcia
 - Veterinària
- Odontologia
- Fisioteràpia, Logopèdia, Nutrició, Teràpia ocupacional...
- Ciències de l'activitat física i l'esport
- Psicologia...
- **Ciències Socials i Jurídiques**
 - Economia, Comptabilitat i Finances, Empresa i Tecnologia, "Gestions"
 - Criminologia
 - Estadística
 - Dret
 - Educació infantil, Primària, Mestres, Educació social, Pedagogia
 - Periodisme, Publicitat
 - Turisme...
- **Enginyeria i Arquitectura**
 - Arquitectura
 - Ciències i Tecnologies de la comunicació
 - Enginyeries...
 - Fotografia, Disseny...
 - Informàtica i serveis
 - Matemàtiques
 - Mitjans audiovisuals
 - Multimèdia...

b) Adscripció de les matèries de modalitat a les branques de coneixement

Les matèries de modalitat estan adscrites a una o més branques de coneixement,

Matèries de modalitat	Branques de coneixement dels títols universitaris de GRAU				
	Arts i humanitats	Ciències	Ciències de la salut	Ciències socials i jurídiques	Enginyeria i arquitectura
Biologia		■	■	■	■
Ciències de la terra i medi ambient		■	■	■	■
Dibuix tècnic	■			■	■
Economia de l'empresa	■			■	■
Electrotècnia		■			■
Física		■	■	■	■
Geografia	■			■	
Grec	■			■	
Història de l'art	■			■	
Literatura catalana	■			■	
Literatura castellana	■			■	
Llatí	■			■	
Matemàtiques aplicades a les ciències socials	■			■	
Matemàtiques		■	■	■	■
Química		■	■	■	■
Tecnologia industrial		■			■

c) Les PAU i la ponderació de les matèries de modalitat (fins el curs 2016-17)

Després del batxillerat, per accedir a la universitat els alumnes han de superar les Proves d'Accés a la Universitat (PAU), que comprenen una fase general obligatòria i una fase específica.

Les matèries de la **fase general** són: Llengua catalana i literatura, Llengua castellana i literatura, Llengua estrangera, Història o Filosofia i una matèria de modalitat a triar.

La **fase específica** té caràcter voluntari. Cada alumne pot examinar-se d'un màxim de tres matèries de modalitat de batxillerat, associades a la branca de coneixement del grau que es vol cursar, diferents de l'examinada en la fase general.

La **nota d'accés** serà la mitjana ponderada entre la global del batxillerat (60%) i la global de les PAU (40%). Les PAU s'aproven amb una nota mínima de 4.

La **nota d'admissió**, que estarà entre un 5 i un 14, incorpora les qualificacions de la fase específica ponderades segons el coeficient (0,1 o 0,2) que correspongui d'acord amb el grau que es vol cursar i la universitat. L'accés a les **taules de ponderacions** (que es van actualitzant i que poden variar d'any en any) es troben a la pàgines web següents:

[Taulas de ponderació](#)

Des de la pàgina <http://universitats.gencat.cat/ca/inici/> es pot accedir a diversos enllaços, entre els quals hi ha el de "Taulas de ponderació "

2.2 Orientacions per a estudis de formació professional

El títol de Batxillerat també permet optar a estudis de cicles formatius de grau superior, orientats a la professionalització i sense assignatures generalistes. Aquests estudis capaciten com a tècnic per a l'exercici qualificat d'una determinada professió

Les modalitats del batxillerat estan relacionades amb determinats cicles formatius.

a) Modalitat d'Humanitats i ciències socials

Els estudis més adients per a l'alumnat que ha cursat aquesta modalitat són aquells que ofereixen la titulació de tècnic especialista en sectors professionals com ara Administració, Comerç, Turisme, Serveis socioculturals, etc., els quals permeten fer oposicions a places en les diverses administracions i serveis.

b) Modalitat de Ciències i tecnologia

La modalitat de Ciències i tecnologia prepara especialment per cursar estudis dels cicles sanitari, químic, d'activitats maritimopesqueres, d'indústries alimentàries, d'indústries tèxtils i d'informàtica. També prepara per a les famílies professionals següents: Comunicació, Imatge i so, Edificació i obra civil, Electricitat i electrònica, Fabricació mecànica, Fusta i moble, Manteniment de vehicles autopropulsats, Manteniment i serveis a la producció, Informàtica, Tèxtil, Confecció i pell, Vidre i ceràmica.

Informacions oficials:

<http://queestudiar.gencat.cat/ca>

- S'hi pot accedir introduint "Departament d'Ensenyament" al cercador d'internet
- Enllaços: "Estudiar a Catalunya" i a continuació "Ensenyaments professionals"

Altres webs d'interès:

<http://www.fundaciobcnfp.cat>

- Enllaços: "Guia FP 2017-2018"
- Famílies professionals. PFI

<http://www.unportal.net/>

- Enllaços a la universitat, la FP de grau superior i la FP de grau mitjà

Preinscripció de Batxillerat

Termini de **preinscripció**: del 16 al 24 de maig de 2017, ambdós inclosos

Preinscripció dels Cicles de grau mitjà

Termini de preinscripció: del 16 al 24 de maig de 2017, ambdós inclosos

Programes de formació i inserció (PFI)

Termini de preinscripció: del 15 al 26 de maig de 2017, ambdós inclosos