

BATXILLERAT

Ciències i Tecnologia

PRESENTACIÓ

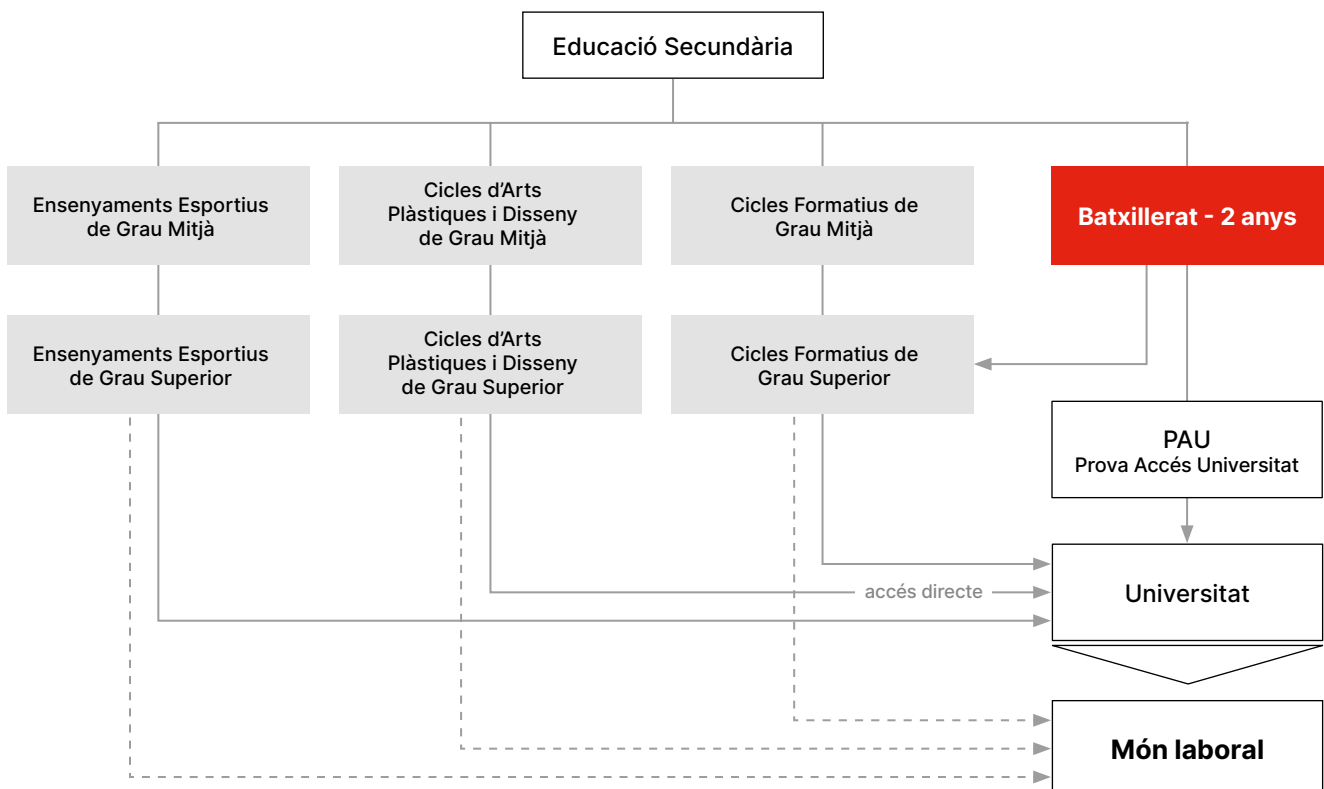
L'edat dels nois i noies de Batxillerat i la feina feta des d'13 fins a 4t de Secundària fan particularment productius els propòsits educatius d'aquesta darrera etapa. Són els darrers anys que passaran a l'escola i els estudis que els conduiran a la universitat o a la formació professional de grau superior.

A més d'una formació acadèmica sòlida, és important que família i escola els acompanyem en la construcció d'un sistema de valors propi i els ajudem a despertar noves curiositats diverses; a veure el món que els envolta amb respecte, sensibilitat i responsabilitat social, i fer-los capaços de pensar lliurement, rebutjant anàlisis simples i veritats úniques.

SISTEMA EDUCATIU

El títol de graduat en Educació Secundària Obligatòria permet accedir, indistintament, als estudis de Batxillerat o de Formació Professional de grau mitjà.

Els estudis de Formació Professional s'adscriuen a famílies professionals dels diferents sectors empresarials. Proporcionen als estudiants el desenvolupament personal, acadèmic i tècnic per poder accedir al món laboral. Els Cicles Formatius de Grau Superior suposen una interessant via per accedir, directament a la Universitat.



ESTRUCTURA

El Batxillerat consta de dos cursos acadèmics. El currículum s'estructura en una part comuna a totes les modalitats i una part variable, segons l'itinerari. S'organitza per modalitats orientades a la preparació de l'alumnat de manera especialitzada per encaminar-los cap als estudis posteriors.

Estructura general		Batxillerat		BatxiBac	
		1r	2n	1r	2n
Matèries					
Matèries Comunes	Llengua Catalana i Literatura I i II	2	2	2	2
	Llengua Castellana i Literatura I i II	2	2	2	2
	Llengua Estrangera I i II (Anglès)	3	3		
	Llengua Estrangera I i II (Francès)			3	3
	Filosofia / Història de la Filosofia	2	3	2	3
	Història*		3		3
	Educació Física	2		2	
	Tutoria*	1	1	1	1
Matèries de modalitat i optatives	Matèria Obligatòria de modalitat	3	4	3	4
	Matèria de modalitat 1	3	4	3	4
	Matèria de modalitat 2	3	4	3	4
	Matèries optatives	9	4	3	
	Literatura Francesa i Història de França*			3+3	2+2
Treball de Recerca		1	1	1	1
Setmana Cultural / Estada Lingüística*				1	
Viatge a París*			1		1
Total hores / Setmana		30	30	30	30

* Aquestes matèries/activitats, en el BatxiBac, es fan en francès.

TÍTOL DE BATXILLERAT

Tots els itineraris permeten l'obtenció del títol de Batxillerat. El títol permet accedir a la Universitat després de superar les PAU (Proves d'accés a la Universitat o Selectivitat) o bé entrar directament a la Formació Professional de grau superior. Per a obtenir el títol de Batxillerat cal que la nota de l'expedient sigui igual o superior a 5.

MODALITAT CIÈNCIES I TECNOLOGIA

Aquesta modalitat està pensada per definir dos itineraris d'estudis en funció de les matèries optatives triades o fins i tot per a algun itinerari mixt entre dos àmbits:

Un itinerari de caire tecnològic pensat per a aquells alumnes que, en acabar Batxillerat, volen adreçar-se a graus relacionats amb Enginyeria, Arquitectura, Disseny industrial o Ciències en general.

Un itinerari més de caire científic pensat per a aquells alumnes que, en acabar Batxillerat, volen adreçar-se a graus dins dels àmbits Biosanitari, Mediambiental, de Sostenibilitat i d'Investigació científica.

1r de Batxillerat		Hores
Matèria obligatòria de modalitat	Matemàtiques I	3
Matèria de modalitat 1	Química I / Chemistry I / Dibuix Tècnic I	3
Matèria de modalitat 2	Física I / Biologia I	3
Optativa 1	Física I aplicada a l'àmbit Científic / Geologia i Ciències Ambientals I / Funcionament de l'Empresa I / Programació / DAO	3
Optativa 2	Ampliació modalitat C-T	3
Optativa 3	Política i Societat Contemporànies / Social Issues / Science, Politics & Citizenship / Disseny Gràfic / Robòtica i Enginyeria / Psicologia	2
Ampliació llengües	Itineraris Literaris	1

L'alumnat de la modalitat de BatxiBac substitueix l'Optativa 1 i l'Optativa 3 per Histoire de France i Literature.

2n de Batxillerat		Hores
Matèria obligatòria de modalitat	Matemàtiques II	4
Matèria de modalitat 1	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Matèria de modalitat 2	Física II / Biologia II	4
Matèria de modalitat 3	Física II / Geologia i Ciències Ambientals II / Funcionament de l'Empresa II / Enginyeria i Tecnologia / Història de l'Art	4

L'alumnat de la modalitat de BatxiBac substitueix la matèria de modalitat 3 per Histoire de France i Literature.

Si voleu més informació sobre el nostre Batxillerat podeu concertar una entrevista personalitzada.

Truqueu-nos de **9h a 17h** al **93 203 12 80** o bé escriviu-nos a **fmistrals@fundaciocollserola.cat** i us donarem tota la informació necessària.