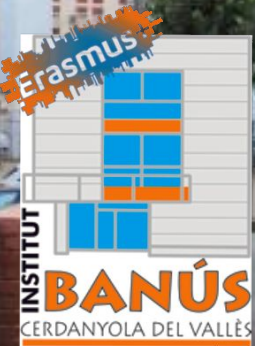


PORTES OBERTES DE L'INSTITUT BANÚS

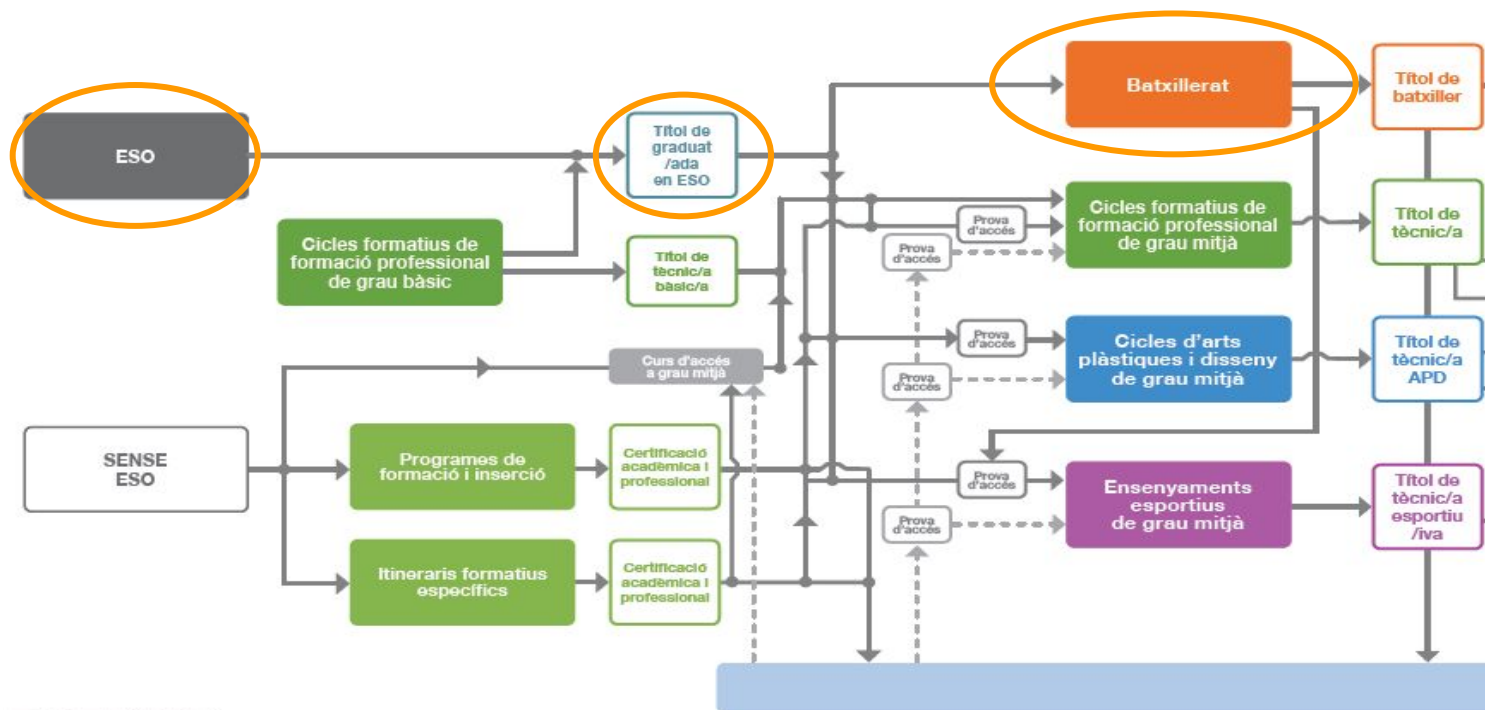


ÀMBIT CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC



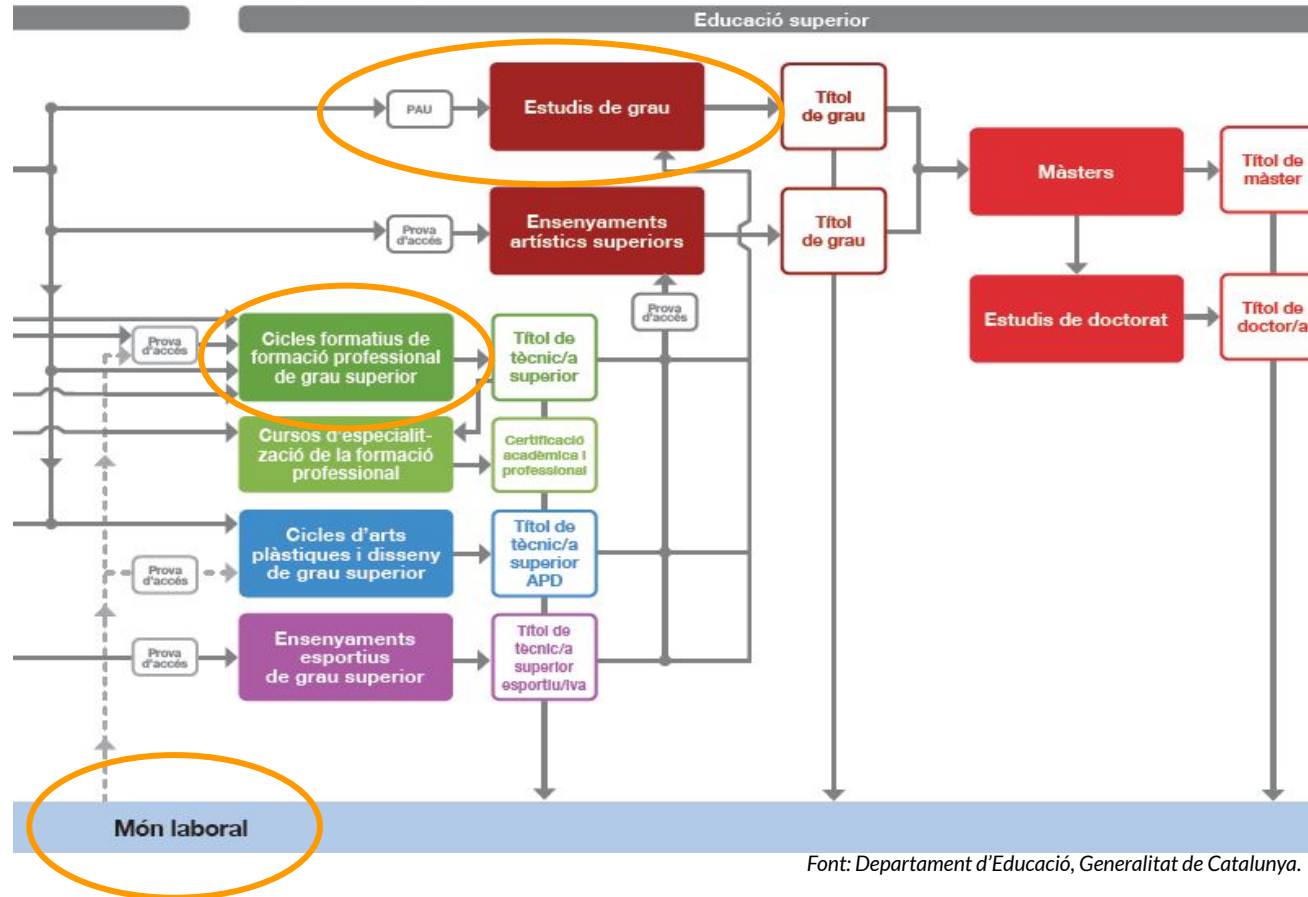
D'ON VENIM?

Educació secundària



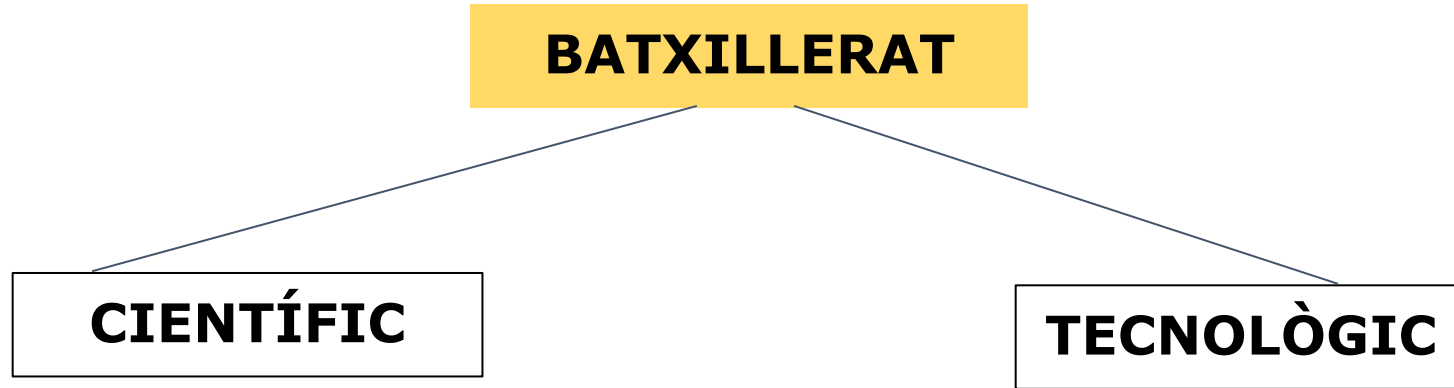
Font: Departament d'Educació, Generalitat de Catalunya.

CAP A ON ANEM?



Font: Departament d'Educació, Generalitat de Catalunya.

QUINES OPCIONS TENS?



1. FORMACIÓ PROFESSIONAL

CFGS

Famílies professionals que tenen relació amb l'itinerari científic-tecnològic:

- QUÍMICA
- SANITAT
- INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES
- SEURETAT I MEDI AMBIENT
- ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA
- INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
- INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT
- FABRICACIÓ MECÀNICA
- TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES
- IMATGE I SO
- EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL
- ENERGIA I AIGUA

I DESPRÉS DEL BATXILLERAT QUÈ? CFGS O UNIVERSITAT

Altres famílies professionals que tenen relació amb l'itinerari científic-tecnològic:

- [Agrària](#)
- [Activitats físiques i esportives](#)
- [Arts gràfiques](#)
- [Confecció i pell](#)
- [Fusta moble i suro](#)
- [Hoteleria i turisme](#)
- [Imatge personal](#)
- [Maritimopesquera](#)
- [Tèxtil](#)

2. GRAUS UNIVERSITARIS

CIÈNCIES DE LA SALUT

- Grau en Bioinformàtica
- Grau en Biologia Humana
- Grau en Ciència i Producció Animal
- Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments
- Grau en Ciències Biomèdiques
- Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport
- Grau en Farmàcia
- Grau en Fisioteràpia
- Grau en Genètica
- Grau en Infermeria
- Educació Infantil/Educació Primària

- Grau en Logopèdia
- Grau en Medicina
- Grau en Nutrició Humana i Dietètica
- Grau en Odontologia
- Grau en Òptica i Optometria
- Grau en Podologia
- Grau en Psicologia
- Grau en Teràpia Ocupacional
- Grau en Veterinària
- Grau Obert

2. GRAUS UNIVERSITARIS

CIÈNCIES

- Grau en Biologia
- Grau en Biologia Ambiental
- Grau en Bioquímica
- Grau en Bioquímica i Biologia Molecular
- Grau en Biotecnologia
- Grau en Ciència, Tecnologia i Humanitats
- Grau en Ciències
- Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments
- Grau en Ciències Ambientals
- Grau en Ciències Biomèdiques
- Grau en Ciències del Mar

- Grau en Ciències i Tecnologies del Mar
- Grau en Enologia
- Grau en Estadística Aplicada
- Grau en Física
- Grau en Genètica
- Grau en Geologia
- Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades
- Grau en Matemàtiques
- Grau en Microbiologia
- Grau en Nanociència i Nanotecnologia
- Grau en Química
- Grau en Química (docència en anglès)

2. GRAUS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

- Grau en Bioenginyeria
- Grau en Ciència de Dades Aplicada
- Grau en Ciència i Enginyeria de Dades
- Grau en Ciències i Tecnologies Aplicades a l'Esport i l'Acondicionament Físic
- Grau en Enginyeria Agrària i Alimentària
- Grau en Enginyeria Agroalimentària
- Grau en Enginyeria Alimentària
- Grau en Enginyeria Ambiental
- Grau en Enginyeria Biomèdica
- Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

- Grau en Enginyeria de Materials
- Grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge
- Grau en Enginyeria Física
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Enginyeria Matemàtica i Física
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Matemàtiques

2. GRAUS UNIVERSITARIS

DOBLES TITULACIONS

- Administració i Direcció d'Empreses + Química
- Biologia + Biotecnologia
- Biotecnologia + Bioquímica i Biologia Molecular
- Biotecnologia + Administració i Direcció d'Empreses
- Biotecnologia + Enginyeria Informàtica
- Ciències Ambientals + Biologia
- Ciències Ambientals + Geologia
- Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport + Fisioteràpia
- Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport + Nutrició Humana i Dietètica
- Educació Infantil + Educació Primària
- Educació Infantil + Educació Primària (amb menció d'Anglès)
- Educació Infantil + Psicologia
- Educació Primària + Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport
- Educació Primària + Psicologia

- Enginyeria Biomèdica + Ciència i Enginyeria de Dades
- Enginyeria Biomèdica + Enginyeria de Sistemes i Serveis de Telecomunicacions
- Enginyeria Biomèdica + Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
- Enginyeria Biomèdica + Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
- Enginyeria Biomèdica + Enginyeria Física
- Enginyeria Biomèdica + Enginyeria Informàtica
- Enginyeria Biomèdica + Matemàtiques
- Enginyeria Química + Administració i Direcció d'Empreses
- Enginyeria Química + Tècniques de Bioprocessos Alimentaris
- Farmàcia + Nutrició Humana i Dietètica
- Física + Matemàtiques
- Física + Química

- Fisioteràpia + Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport
- Fisioteràpia + Nutrició Humana i Dietètica
- Fisioteràpia + Podologia
- Matemàtiques + Ciència i Enginyeria de Dades
- Química + Administració i Direcció d'Empreses
- Química + Enginyeria Química
- Veterinària + Ciència i Producció Animal

A 4t ESO:

FRANJA 1	FRANJA 2	FRANJA 3
Física i Química	Arts escèniques (BSM)	Biologia i Geologia
Filosofia	Emprenedoria	Llatí
Visual i Plàstica (Art, disseny i imatge)	Francès	Informàtica
Economia	Informàtica	Tecnologia
Revista BaNews	Tecnologia	Música

Batxillerat de Ciències i de Ciències del Medi Ambient o Cicles Formatius d'àmbit científic:

Es recomana: Física i Química, Informàtica o Tecnologia, Biologia i Geologia.

Batxillerat d'Enginyeria telemàtica i Tecnologia o Cicles Formatius d'àmbit tecnològic:

Es recomana: Física i Química, Informàtica, Tecnologia.



QUINES MATÈRIES ET RECOMANEM QUE TRIÏS?

ITINERARI CIENTÍFIC

Mod. Obl.	Matemàtiques I			
Mod1	Biologia I			
Mod2	Química I			
Opt franja1	Geologia i Ciències Ambientals I	Biomedicina	Física I	Segona Llengua Estrangera
Trim franja2	Reptes Científics Actuals (Fis/Qui)			Curs B2 anglès
Trim franja3	Reptes Científics Actuals (Bio/Geo)	Psicologia		

Mod. Obl.	Matemàtiques II			
Mod1	Biologia II			
Mod2	Química II			
Opt an / Opt trim	Geologia i Ciències Ambientals II	Física II	Segona Llengua Estrangera	

QUINES MATÈRIES ET RECOMANEM QUE TRIÏS?

ITINERARI TECNOLÒGIC

Mod. Obl.	Matemàtiques I	
Mod1	Tecnologia i Enginyeria I	
Mod2	Dibuix Tècnic I	Química I
Opt franja1	Física I	Segona Llengua Estrangera
Trim franja2	Programació	Curs B2 anglès
Trim franja3	Robòtica	

Mod. Obl.	Matemàtiques II	
Mod1	Tecnologia i Enginyeria II	
Mod2	Dibuix Tècnic II	Química II
Opt an / Opt trim	Física II	Segona Llengua Estrangera

QUINES MATÈRIES ET RECOMANEM QUE TRIÏS?

ITINERARI CIENTÍFIC/ESPORTIU

Mod. Obl.	Matemàtiques I			
Mod1	Biologia I			
Mod2	Química I			
Opt franja1	Biomedicina	Funcionament de l'Empresa	Física I	Segona Llengua Estrangera
Trim franja2	Curs d'iniciació a tècnic d'esport			Curs B2 anglès
Trim franja3	Anatomia Aplicada	Psicologia		

**Aquest curs 2024-25 no s'oferta aquest itinerari a 2n de Batxillerat*

SORTIDES I ALTRES

- CODEWARS HP
- PORTES OBERTES UPC
- FISIDABO
- QUÍMICA INTERACTIVA (UAB)
- BOJOS PER LA CIÈNCIA
- COSMOCAIXA - TALLER COM ES FAN ELS MEDICAMENTS
- CRECIM - REVIR ANÀLISI DEL SO / ESTUDI DEL MOVIMENT DE LA FRENADA D'UN COTXE
- PROGRAMA ARGÓ



DUBTES?



GRÀCIES

