

Institut Vacarisses

# Jornada Portes Obertes Batxillerat

2025-2026



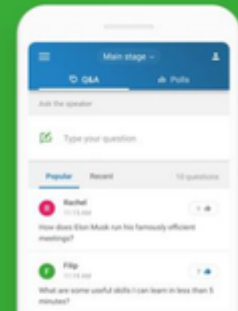
# Què és el Batxillerat?



Join at  
**slido.com**  
**#3345 115**

Join the conversation  
**Ask questions &  
vote in live polls**

slido



**Join Slido: Enter #code to vote and ask questions**

Participate in a live poll, quiz or Q&A. No login required.

 [app.sli.do](https://app.sli.do)



# Què és el Batxillerat?



Competencial

Un batxillerat que desenvolupa aprenentatges en entorns reals i en facilita l'ús eficaç en contextos diferents d'aquells en què es produeixen.

Un model competencial de desplegament de matèria implica situar els sabers disciplinaris en contextos d'activitat i pràctica derivats d'entorns reals, locals o globals, on caldrà desplegar capacitats segons les accions que calgui efectuar per resoldre un problema, repte, encàrrec...



Obert

Un batxillerat que inclou altres estudis que no es cursen específicament al batxillerat ni al mateix centre on es fa batxillerat.



Orientador

Un batxillerat que permet a l'alumnat apuntar cap al seu destí acadèmic-professional, perquè identifica interessos en nous camps de coneixement o en descarta.



Facilitador

Un batxillerat que proporciona una sòlida cultura integral i aporta gust pel coneixement, el treball i l'aprenentatge, rigor en la feina i preparació per a l'itinerari acadèmic-professional.



Flexible

Un batxillerat que supera les modalitats definides per matèries diversificant els itineraris a través de l'opcionalitat



# Projecte de centre i el nostre batxillerat

Projecte de direcció centrat en:

- La màxima transparència i comunicació
- L'**alumnat al centre**

Treball conjunt amb l'**entorn** proper: AFA, ajuntament, empreses, entitats...

Facilitant la **participació** de les famílies i de l'alumnat, a les aules i al centre:

- Consell escolar
- Consell de delegades i delegats
- Comissions

Caminant cap a l'educació **inclusiva**, atenent a les individualitats fent una educació personalitzada

Treballant la convivència a les aules per crear un clima de confiança al centre

Potenciem la presència d'experts en diferents àmbits

Possibilitat de cursar matèries a l'IOC



# Què ens diferencia d'altres centres?

Implementar el nou currículum en **grups no massificats**, sobretot en les matèries de modalitat.

**Tutories individuals** per acompanyar en tot el procés a l'alumnat

**Ampli ventall d'instal·lacions educatives**, i millorant-les

**Ben comunicat en transport públic i en transport privat**

## Dues modalitats de batxillerat



Batxillerat d'humanitats i ciències socials

Batxillerat de ciències i tecnologia

Servei de psicologia a demanda: **CONNECTEM**

**Fomentem la convivència i la cohesió de grup amb la proximitat docent: continuïtat de professorat**

**Excel·lent ubicació en un entorn privilegiat**



# Informació PAU 2024- 2025

91%

El 91,3% dels alumnes de Batxillerat presentats a les PAU van aprovar

100%

El 100% dels alumnes de Batxillerat presentats a les PAU van aprovar

## Mitjanes dels alumnes del centre 24

|                                           | Mitjana     | Mitjana Catalunya |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Català                                    | 6,28        | 6,53              |
| Castellà                                  | 6,24        | 6,86              |
| Anglès                                    | 5,24        | 7,04              |
| Història                                  | 6,50        | 6,91              |
| Biologia                                  | <b>8,00</b> | 6,11              |
| Dibuix tècnic                             | <b>6,00</b> | 5,25              |
| Economia /Empresa                         | <b>7,50</b> | 6,75              |
| Física                                    | <b>6,50</b> | 5,80              |
| Geografia                                 | 6,00        | 6,25              |
| Història de la filosofia                  | 6,08        | 6,91              |
| Llatí <small>1 alumne</small>             | 3,00        | 6,55              |
| Matemàtiques /apl CCSS                    | 3,96 / 4,88 | 4,79 / 6,41       |
| Química                                   | <b>7,42</b> | 6,72              |
| Ciències generals <small>1 alumne</small> | <b>9,5</b>  | 6,61              |

## Mitjanes dels alumnes del centre 25

|                                               | Mitjana    | Mitjana Catalunya |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------|
| Català                                        | 5,6        | 6,30              |
| Castellà                                      | 6,1        | 6,40              |
| Anglès                                        | <b>7,1</b> | 6,82              |
| Història                                      | <b>8</b>   | 6,95              |
| Biologia                                      | <b>7,4</b> | 6,23              |
| Dibuix tècnic                                 | <b>6,9</b> | 6,57              |
| Economia /Empresa <small>1 alumne</small>     | <b>9,5</b> | 6,88              |
| Física                                        | 5,9        | 6,04              |
| Literatura castellana <small>1 alumne</small> | <b>7</b>   | 6,6               |
| Història de la filosofia                      | <b>8,6</b> | 6,89              |
| Geologia                                      | 5,5        | 5,87              |
| Matemàtiques /apl CCSS                        | 5,9 / 3,9  | 6,12 / 5,06       |
| Química                                       | <b>7,4</b> | 6,38              |
| Tecnologia                                    | <b>6</b>   | 6,82              |

# 1r de Batxillerat Itinerari

## Dues modalitats de batxillerat



Batxillerat d'humanitats  
i ciències socials

Batxillerat de ciències  
i tecnologia

## CURRÍCULUM



| Matèries comunes de 1r de batxillerat | Hores setmanals |
|---------------------------------------|-----------------|
| Català                                | 2               |
| Castellà                              | 2               |
| Anglès                                | 3               |
| Educació Física                       | 2               |
| FilosoFia                             | 2               |
| Tutoria                               | 1               |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Matèria obligatòria de modalitat |   |
| - Matemàtiques                   | 3 |
| -----                            |   |
| - Matemàtiques CS                |   |
| Matèria de modalitat 1           |   |
| - Biologia                       | 3 |
| - Física                         |   |
| -----                            |   |
| - Literatura universal           |   |
| - Economia                       |   |
| Matèria de modalitat 2           |   |
| - Tecnologia                     | 3 |
| - Química                        |   |
| -----                            |   |
| - Història del món contemporani  |   |
| - Llatí                          |   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Optativa anual (franja 1)      |   |
| - Biomedicina                  | 3 |
| - Funcionament Empresa         |   |
| - Psicologia                   |   |
| - Dibuix Tècnic                |   |
| Optativa trimestral (franja 2) |   |
| - Matemàtiques aplicades       | 3 |
| - Problemàtiques socials       |   |
| - Reptes científics (Bio-Geo)  |   |
| Optativa trimestral (franja 3) |   |
| - Comunicació audiovisual      | 3 |
| - Reptes científics (FIQ)      |   |
| - Robòtica                     |   |
| - Ciutadania, Política i Dret  |   |



# Itinerari provisional

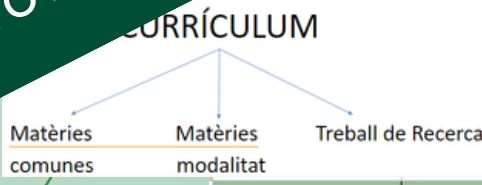
## NOU Itinerari 1r de Batxillerat

### Dues modalitats de batxillerat



Batxillerat d'humanitats i ciències socials

Batxillerat de ciències i tecnologia



| Matèries                         | Hores | Modalitat de ciències i tecnologia                                                      |                                             | Modalitat d'humanitats i ciències Socials |            |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Matèries Comunes                 | 2     | Llengua Catalana i Literatura                                                           |                                             |                                           |            |
|                                  | 2     | Llengua Castellana i Literatura                                                         |                                             |                                           |            |
|                                  | 3     | Llengua Estrangera                                                                      |                                             |                                           |            |
|                                  | 2     | Educació Física                                                                         |                                             |                                           |            |
|                                  | 2     | Filosofia                                                                               |                                             |                                           |            |
|                                  | 1     | Tutoria                                                                                 |                                             |                                           |            |
| Matèria obligatòria de modalitat | 4     | Matemàtiques I                                                                          |                                             | Llatí I                                   |            |
|                                  |       |                                                                                         |                                             | Matemàtiques Aplicades a les CS I         |            |
| Matèria de modalitat 1           | 4     | Física i Química                                                                        | Dibuix Tècnic I                             | Economia                                  | Literatura |
| Matèria de modalitat 2           | 4     | Biologia, Geologia i Ciències Ambientals                                                | Tecnologia i Enginyeria I                   | Història del Món Contemporani             | Grec I     |
| Franja d'optatives 1             | 2     | Ampliació de Biologia                                                                   |                                             |                                           |            |
|                                  |       | Funcionament de l'Empresa / Món Clàssic / Formació i Orientació Personal i Professional |                                             |                                           |            |
| Franja d'optatives 2             | 2     | Ampliació de Química                                                                    |                                             |                                           |            |
|                                  |       | Segona Llengua Estrangera I / Psicologia / Programació                                  |                                             |                                           |            |
| Franja d'optatives 3             | 2     | Ampliació de Física                                                                     | Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals |                                           |            |
|                                  |       | Biomedicina / Optatives trimestrals                                                     |                                             |                                           |            |



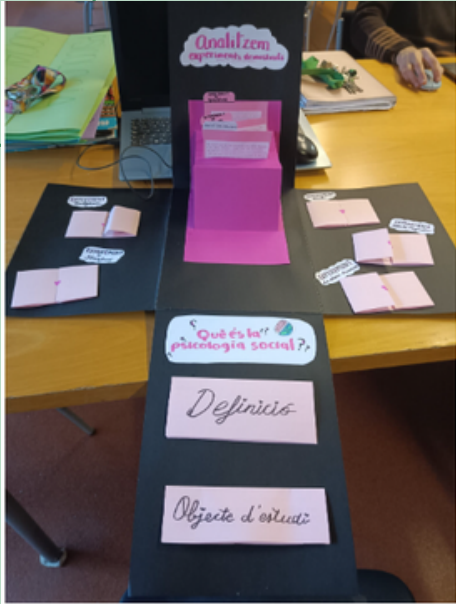
# Possibles itineraris recomanats

| Modalitat                     | Itinerari                                                       | Sortides acadèmiques                                                                                                                                       | Matèria obligatòria de modalitat | Matèries de modalitat                       |                                        | Matèries optatives                                      |                                                                                        |                                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                 |                                                                                                                                                            | MO                               | M1                                          | M2                                     | OPT1                                                    | OPT2                                                                                   | OPT3                                                                                               |
| Ciències i tecnologia         | Ciències de la Salut i Biociències                              | Química, Biotecnologia, Medicina, Infermeria, Bioquímica, Farmàcia, Nutrició, Fisioteràpia...                                                              | Matemàtiques I                   | Biologia, Geologia i Ciències Ambientals    | Física i Química                       | Biologia +                                              | Química + / Psicologia / Biomedicina                                                   |                                                                                                    |
|                               | Ciències Naturals i del Medi Ambient                            | Biologia, Geologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal, Enginyeria Agrònoma, Enginyeria dels Aliments...                                             | Matemàtiques I                   | Biologia, Geologia i Ciències Ambientals    | Física i Química                       | Biologia +                                              | Geologia +                                                                             | Reptes Científics Actuals (Biologia i Geologia)                                                    |
|                               | Arquitectura i Edificació                                       | Arquitectura...                                                                                                                                            | Matemàtiques I                   | Dibuix Tècnic I                             | Física i Química                       | Robòtica / Matemàtica aplicada                          | Programació                                                                            | Física +                                                                                           |
|                               | Enginyeries TIC (Tecnologies de la Informació i la Comunicació) | Enginyeria de Dades, Enginyeria de Telecomunicacions, Enginyeria Informàtica, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica...                              | Matemàtiques I                   | Tecnologia i Enginyeria I                   | Física i Química                       | Robòtica / Matemàtica aplicada                          | Programació                                                                            | Física +                                                                                           |
|                               | Enginyeries Industrials i Tecnològiques                         | Enginyeria d'Automoció, Enginyeria de Materials, Enginyeria de Sistemes Aeroespacials, Enginyeria Industrial, Enginyeria Civil, Enginyeria de l'Energia... | Matemàtiques I                   | Tecnologia i Enginyeria I / Dibuix Tècnic I | Física i Química                       | Robòtica / Reptes Científics Actuals (Física i Química) | Programació                                                                            | Física +                                                                                           |
| Humanitats i ciències socials | Llengües i Estudis Lingüístics                                  | Filologia, Estudis Literaris, Lingüística, Traducció i Interpretació, Llengües Aplicades...                                                                | Llatí I                          | Literatura Universal                        | Història del Món Contemporani / Grec I | Món Clàssic                                             | Segona Llengua Estrangera I                                                            | Creació Literària                                                                                  |
|                               | Humanitats i Cultura                                            | Geografia, Història, Humanitats, Filosofia, Història de l'Art...                                                                                           | Matemàtiques CS I / Llatí I      | Economia / Literatura Universal / Grec I    | Història del Món Contemporani          | Món Clàssic                                             | Psicologia                                                                             | Problemàtiques Socials / Ciutadania, Política i Dret                                               |
|                               | Ciències Socials i Jurídiques                                   | Dret, Criminologia, Relacions Laborals, Ciències Polítiques, Treball Social, Sociologia...                                                                 | Matemàtiques CS I / Llatí I      | Economia / Grec I                           | Història del Món Contemporani          | Món Clàssic                                             | Funcionament de l'Empresa / Formació i Orientació Personal i Professional / Psicologia | Problemàtiques Socials / Ciutadania, Política i Dret                                               |
|                               | Empresa i Economia                                              | Economia, Administració i Direcció d'Empreses...                                                                                                           | Matemàtiques CS I                | Economia                                    | Història del Món Contemporani          | Psicologia                                              | Funcionament de l'Empresa                                                              | Problemàtiques Socials                                                                             |
|                               | Educació i Intervenció Social                                   | Educació Social, Pedagogia...                                                                                                                              | Matemàtiques CS I / Llatí I      | Economia / Literatura Universal             | Història del Món Contemporani          | Psicologia                                              | Formació i Orientació Personal i Professional                                          | Problemàtiques Socials / Ciutadania, Política i Dret                                               |
|                               | Comunicació i Mitjans                                           | Comunicació Audiovisual, Periodisme, Comunicació Cultural...                                                                                               | Matemàtiques CS I / Llatí I      | Literatura Universal / Grec I               | Història del Món Contemporani          | Psicologia                                              |                                                                                        | Comunicació Audiovisual / Creació Literària / Problemàtiques Socials / Ciutadania, Política i Dret |
|                               | Màrqueting, Turisme i Serveis                                   | Publicitat, Relacions Públiques, Màrqueting, Turisme i Gestió del Lleure...                                                                                | Matemàtiques CS I / Llatí I      | Economia / Literatura Universal             | Història del Món Contemporani          | Psicologia                                              | Funcionament de l'Empresa                                                              | Comunicació Audiovisual                                                                            |

# 1r de Batxillerat

## Optatives

**Psicologia (anual)**



**Comunicació Audiovisual (trimestral)**



**Empresa (anual)**



**Biomedicina (anual)**



**Robòtica (trimestral)**



# 1 ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ

Planificació del curs, tria de delegats,

2

# TDR I

Acompanyament i seguiment

3

# GESTIÓ EMOCIONAL

Planificació del temps, xerrades de gestió emocional, plantejament d'objectius

4

# TÈCNiques D'ESTUDI

-Planificació d'estudi  
-Realització d'horaris d'estudi personals.  
-Tècniques per a fer l'estudi més productiu.

# TUTORIA



5

# PREPARACIÓ, ANÀLISI I PROPOSTA DE MILLORA TRIMESTRAL

-Preparació de les reunions amb les famílies.  
-Propostes per part dels alumnes per millorar el seu rendiment acadèmic.

6

# ORIENTACIÓ

-Test d'orientació professional  
-Possibles sortides després del batxillerat

7

# TREBALL DE TEMÀTIQUES SOCIALS I DE VALORS

Visionat curts, notícies etc



# Treball de recerca

TREBALLS DE  
RECERCA



## El treball de recerca:

- És un conjunt d'activitats estructurades i orientades per tal de consolidar la competència en recerca. Es pot emmarcar dins un àmbit disciplinari, o pot ser interdisciplinari o transversal.
- Es canvia el càlcul de la nota final del batxillerat. Totes les matèries, inclòs el Treball de Recerca, tenen el mateix pes (mitjana aritmètica).

## Metodologia:

### TUTORIA

- TDR és treballarà des de la tutoria, es dedicarà 1h setmanal
- Exposició dels progressos per compartir bones pràctiques.
- Seguiment per part d'un tutor de TDR

Comissió de docents TDR, que formen part dels professors de batxillerat.

Compta com una  
matèria més de  
batxillerat.



TUTORIA INDIVIDUAL I GRUPAL

TREBALL DE RECERCA COMPLETAT A FINAL DEL IR BATX

AMBIENT DE TREBALL

EXPLICACIÓ ALUMNAT IR BATXI



IMPORTÀNCIA DELS EXAMENS

APLICACIÓ PRACTICA

HÀBITS D'ESTUDI

CANVI DE 4T A BATXILLERAT



# 2n de Batxillerat

## Itinerari

| Matèries                               | Hores | Modalitat de ciències i tecnologia                           |                                   | Modalitat d'humanitats i ciències socials |                       |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Matèries<br>Comunes                    | 2     | Llengua Catalana i Literatura                                |                                   |                                           |                       |
|                                        | 2     | Llengua Castellana i Literatura                              |                                   |                                           |                       |
|                                        | 3     | Llengua Estrangera                                           |                                   |                                           |                       |
|                                        | 3     | Història de la Filosofia                                     |                                   |                                           |                       |
|                                        | 3     | Història                                                     |                                   |                                           |                       |
|                                        | 1     | Tutoria                                                      |                                   |                                           |                       |
| Matèria<br>obligatòria de<br>modalitat | 4     | Matemàtiques II                                              |                                   | Llatí II                                  |                       |
|                                        |       |                                                              |                                   | Matemàtiques Aplicades a les CS II        |                       |
| Matèria de<br>modalitat 1              | 4     | Biologia                                                     | Tecnologia i<br>Enginyeria II     | Geografia                                 | Grec II               |
| Matèria de<br>modalitat 2              | 4     | Química                                                      | Dibuix Tècnic II                  | Empresa i Disseny de<br>Models de Negoci  | Literatura Castellana |
| Franja<br>d'optatives                  | 4     | Física                                                       | Geologia i Ciències<br>Ambientals | Història de l'Art                         | Literatura Catalana   |
|                                        |       | Optativa trimestral ODS / Segona Llengua Estrangera II / IOC |                                   |                                           |                       |

### Simulacres en finalitzar cada trimestre.

- 1h30 minuts d'examen
- 3 exàmens per dia
- 3 dies sense classes dedicats als exàmens.



# 1 ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ

Planificació del curs, tria de delegats.

# 2 TÈCNIQUES D'ESTUDI

- Consolidació dels hàbits d'estudi de 1r
- Organització d'horari amb els

**SIMULACRES**

# 3 ORIENTACIÓ 1

- Sortides i xerrades destinades a donar la màxima informació per la millor orientació
- Test per determinar els àmbits d'estudi

## TUTORIA 2N BATX



# 4 ORIENTACIÓ 2

- Càlcul de nota mitjana i comparativa amb estudis que volen realitzar.
- Planificació de les prioritats d'estudis segons interessos i notes

# 5 PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

Acompanyament en el procés de preinscripció i matrícula per les PAU i els graus formatius.



**EQUIP ALUMNAT -DOCENT**

**COMUNICACIÓ  
CONSTANT AMB EL  
PROFESSORAT**

**PROXIMITAT I  
TRANSPORT**

**DESENVOLUPAMENT  
D'HABITS D'ESTUDI**

**EXPLICACIÓ  
ALUMNAT  
2N BATXI**



**PROFESSORAT  
MOLT  
ESPECIALITZAT  
EN LES SEVES  
MATERIES**

**AUTOCONEIXEMENT  
FORATALESES  
FEBLESSES**

**CANVI D'ACTITUT  
DEL GRUP -MADURES**

**EXIGÈNCIA  
COHERENT**

**AMISTATS**

**GRUPS MÉS REDUÏTS  
QUE MILLOREN LA  
COHESIO DE GRUP**

**MARGE DE TEMPS  
PER PENSAR QUE  
VOLS FER**

**RECOLÇAMENT**



# Exemples dels TdR

## PROCÉS DE COMPOSICIÓ I PRODUCCIÓ DE LA MUSICALITZACIÓ DE BODAS DE SANGRE

RACHINA



## COM PORTAR LA TEVA NOVEL·LA AL CIM

Paula Metidieri - Institut Vacarisses

## LA MENTIDA: EL LLENGUATGE NO VERBAL

Rodri Hurtado i Maialen Hernández  
2n Batxillerat  
Tutora: Laura Gómez  
Centre educatiu: INS Vacarisses

## ELS INSECTES COM A FONT D'ALIMENTACIÓ

Jennifer Torrens Shmaraeva  
Institut de Vacarisses

