

CIÈNCIES I TECNOLOGIA

La modalitat de ciències i tecnologia s'adreça a alumnes interessats per les ciències experimentals, les matemàtiques, els estudis relacionats amb continguts científics i sanitaris, el món dels processos tecnològics i dels materials, instruments, aparells i màquines que s'utilitzen en la producció de béns i serveis.

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.



Currículum de batxillerat **Matèries comunes:**

Llengua Catalana i Literatura
Llengua Castellana i Literatura
Llengua anglesa
Educació Física
Filosofia
Ciències per al Món Contemporani
Història de la Filosofia
Història
Treball de recerca

Matèries de modalitat i específiques*: **Ciències i Tecnologia**

Matemàtiques
Biologia
Física
Ciències de la Terra i medi ambient
Química
Tecnologia industrial
Dibuix tècnic
Psicologia
Sociologia
Millora del rendiment esportiu
Llengua francesa

Matèries de modalitat i específiques*: **Humanitats i Ciències Socials**

Matemàtiques aplicades
a les ciències socials
Llatí
Història del món contemporani
Economia
Economia de l'empresa
Geografia
Història de l'art
Literatura Catalana
Literatura Castellana
Grec
Psicologia
Sociologia
Millora del rendiment esportiu
Llengua francesa
Eines digitals aplicades a les ciències socials

*Ofereim la possibilitat de cursar algunes d'aquestes matèries i altres d'altres modalitats a l'Institut Obert de Catalunya (IOC).

Camp de les Moreres, 14
08401 Granollers
Tel: 938600021
www.iescarlesvallbona.cat
centre@iescarlesvallbona.cat

El valor afegit d'estudiar batxillerat al Vallbona

- Ús educatiu d'eines digitals, treball en entorns virtuals.
- Foment de la recerca, innovació i el mètode científic.
- Matèries específiques pròpies vinculades a la informàtica i la millora esportiva.

ACCIÓ TUTORIAL

- Orientació acadèmica present i de futur, amb seguiment personalitzat dels alumnes i assessorament a les famílies, promovent la continuïtat en els estudis cap a les diferents opcions professionals.
- Es realitzen tallers de desenvolupament personal per potenciar les competències personals i socials, generant dinàmiques positives de participació en el centre i l'entorn.
- Es programen xerrades d'antics alumnes i visites a les universitats i al Saló de l'Ensenyament.
- Preparació i acompanyament en les Proves d'Accés a la Universitat.

TREBALLS DE RECERCA:

- Guiatge en el treball de recerca, amb cotutoria des de les universitats i altres entitats científiques, culturals i empresarials.
- Participació en premis de recerca.

GESTIÓ AMBIENTAL, SALUT I SEGURETAT

El centre treballa per a reduir i prevenir els impactes ambientals de les activitats que s'hi realitzen, així com per eliminar els perills i reduir els riscos associats a la seguretat i salut en el treball, i promoure el benestar de tots els membres de la comunitat educativa.

MISSIÓ

La missió del centre és potenciar el creixement personal i professional de l'alumnat, de manera que els permeti continuar amb la seva formació al llarg de la vida, en un entorn de relacions interpersonals satisfactòries per tal de crear un bon clima de convivència.

L'INSTITUT CARLES VALLBONA

L'Institut Carles Vallbona, creat l'any 1989, és un centre d'educació secundària públic del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya. El Vallbona és un centre que treballa en xarxa amb instituts, escoles i institucions educatives, arrelat al territori, que creix recollint el bagatge de les persones que n'han format part i de les que avui hi conviuen.

PLA DE MILLORA DE LENGÜES ESTRANGERES

- Anglès i Francès. Suport d'auxiliars de conversa nadius de UK i USA.
- Projectes Erasmus+ i intercanvis amb alumnes d'altres països europeus.
- Certificació B1 i B2 en col·laboració amb l'Escola Oficial d'Idiomes.

LA TUTORIA

- Seguiment personalitzat dels alumnes des de la tutoria individualitzada
- Entrevistes periòdiques amb famílies per assessorament
- Orientació acadèmica i professional
- Tallers de desenvolupament personal: Regulació d'emocions, autoestima, autoconeixement
- Xerrades d'universitats
- Trobada amb antics alumnes
- Visita al Saló de l'Ensenyament
- Portes Obertes UAB
- Acompanyament en les Proves d'Accés a la Universitat (PAU)

VISIÓ I VALORS

La visió de l'Institut Carles Vallbona és ser un centre de qualitat amb atenció preferent a la pràctica esportiva, destacant en metodologies de recerca, tecnològiques i digitals, en activitats d'aula i avaluació competencials, en projectes d'innovació, interessat en la cultura, obert a la col·laboració i l'intercanvi amb altres centres i altres països i referent de la formació professional en la internacionalització i serveis a les empreses.

Les activitats educatives es proposen a partir de models que fomenten els valors del respecte i l'esperit crític, l'esforç i la responsabilitat, l'autonomia i el treball en equip, la recerca i la innovació.