



OPTATIVES

1

Biologia humana

2

Descobrint les nostres arrels clàssiques

3

Dibuix artístic I

4

Francès Segona llengua estrangera I

5

Geografia i història valencianes

6

Gestió de projectes d'emprenedoria

7

Llenguatge i pràctica musical

8

Taller experimental de Física i química

9

Programació, xarxes i sistemes informàtics I

10

Psicologia

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: **BIOLOGIA HUMANA**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: BIOLOGIA I GEOLOGIA

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: 1R BATXILLERAT

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES: Aquesta assignatura servirà per ampliar els continguts específics de biologia humana i donar una visió integrada i global del cos humà. Amb els coneixements anatòmics i fisiològics es capacita l'alumnat per al coneixement, la millora i la cura del cos, amb plena consciència corporal.

Es realitzaran activitats pràctiques, petites investigacions relacionades amb les funcions vitals del ésser humà utilitzant estratègies de recerca i procediments propis de la Biologia.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Adquirir una bona base per seguir estudis de ciències de la salut i aprofundir en el coneixement de l'anatomia i la fisiologia del cos humà, de les malalties que el poden alterar i de les actituds necessàries per evitar-les.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Qualsevol estudi relacionat amb la branca biosanitària, tant de cicles formatius com estudis universitaris, també aquells alumnes que estiguin interessats a conèixer millor el seu cos per així poder cuidar-lo i millorar-lo, guanyant així en qualitat de vida.

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA:
DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX:
Llatí i Grec

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA:
1r Batxillerat

QUÈ APRENDRÀS SI LA Curses:

Et serà útil per comprendre millor el món en el qual vivim. La nostra societat tecnològica afona les seues arrels en l'antiguitat clàssica, és a dir, en l'univers dels antics grecs i romans. Per cert, tecnologia és una paraula grega. Sorprés? I si et dic que cibernètic és una paraula amb més de 2500 anys i es refereix a l'art de pilotar una embarcació? Però no sols estudiarem etimologia. Els referents clàssics són presents en la història de l'art i la literatura, la política, la publicitat, l'arquitectura, i un llarg etcètera de camps. Per a poder entendre'ls, farem una passejada per la mitologia, les institucions, la societat, i els fets rellevants de la cultura grecolatina.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:
Per saber reconèixer el llegat clàssic present en qualsevol aspectes del nostre món.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Està adreçada a alumnat de qualsevol modalitat de batxillerat, t'ajudarà a comprendre molts aspectes de la nostra societat.

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: Dibujo Artístico I
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: Dibujo
NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: 1º Bachillerato
QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES: Aprenderás tanto dibujo objetivo tradicional como a elaborar proyectos en gran formato con una temática artística como el que estamos llevando a cabo en las columnas del hall del instituto.
PER A QUÈ ET POT SERVIR: Para estudios posteriores artísticos o de diseño, para desarrollar la creatividad propia. Para ayudar a fomentarla en tus futuros alumnos: en estudios de Educación infantil o Magisterio. Para aprender a trabajar en equipo y en proyectos colaborativos. Para desarrollará habilidades sociales.
ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER... Ciclos de Diseño gráfico, Interiorismo (diseño de espacios habitables y comerciales), Diseño de Moda, Artes gráficas. Grado en Bellas Artes, Pedagogía, Psicología, Educación infantil, Magisterio. Formación para impartir talleres ocupacionales, arte-terapia psicológica y hospitalaria.

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA:

Francés com a segona llengua estrangera.

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX:

Departament de francès.

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA:

1º, 2º, 3º i 4º de l'ESO .

1º i 2º de Batxillerat.

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

Aprendràs a parlar la segona llengua estrangera que més persones aprenen i la novena llengua més parlada en el món. Més de 200 milions de persones parlen francès en els cinc continents. El francès és una gran llengua de comunicació internacional.

Contràriament als clixés, el francès no és una llengua difícil. És una llengua que exigeix una certa precisió, però la seua riquesa permet expressar una multitud de matisos i després d'algunes lliçons, es pot comunicar molt ràpid en francès. Existeixen nombrosos mètodes per a aprendre francès, divertint-se i els aplicarem a l'aula.

El francès és una llengua analítica que estructura el pensament i desenvolupa l'esperit crític. És la llengua dels grans filòsofs (Descartes, Sartre o Derrida) i de científics de renom (Pierre i Marie Curie, Pasteur, Georges Charpak...). En aprendre francès, l'estudiant aprèn també a argumentar i a presentar diferents punts de vista, la qual cosa resulta molt útil en les discussions o en les negociacions.

El francès sol considerar-se com la llengua de la cultura pel que tot curs de francès va acompanyat d'un viatge cultural al món de la moda, de la gastronomia, de les arts, de l'arquitectura, de la ciència i en definitiva de la civilització francesa.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

En el món actual, parlar una única llengua estrangera no basta. Un alumne que parla diverses llengües multiplica les seues oportunitats en el mercat laboral, en el seu propi país i a escala internacional. Aprendre una altra llengua és adquirir una riquesa suplementària i obrir-se altres horitzons personals i professionals.

Aprendre francès ajuda a aprendre altres llengües, en particular llengües llatines (espanyol, italià, portugués o romanés), però també anglés, ja que el francès ha proporcionat més d'un 50% del vocabulari anglés actual.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Parlar francès et pot permetre realitzar estudis a França, en universitats de prestigi (Sorbona, Universitat Pierre et Marie Curie...) o en les grans escoles (HEC, Politècnica, ESSEC), sovint en condicions financeres molt avantatjoses. Els alumnes que dominen el francès poden igualment, sota certes condicions, accedir a beques del govern francès per a realitzar un tercer cicle d'estudis a França en totes les disciplines i obtindre un diploma reconegut internacionalment. Parlar francès és un avantatge per a trobar una ocupació en les nombroses multinacionals franceses i francòfones, en diferents sectors d'activitat (distribució, automòbil, luxe, aeronàutica...). França, cinquena potència comercial, atrau a empresaris, investigadors i als millors estudiants estrangers.

França és el país més visitat del món, amb més de 70 milions de visitants per any. Amb algunes nocions de francès, resulta molt més agradable visitar París i totes les regions de França (de la dolçor de la Costa Blava als cims nevats dels Alps, passant per les costes salvatges de Bretanya), però també entendre la cultura, les mentalitats i l'art de viure a la francesa. El francès és igualment útil, quan es visita Àfrica, Suïssa, el Canadà, Mònaco, les Seychelles...

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA:
GEOGRAFIA I HISTÒRIA VALENCIANES

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX:
GEOGRAFIA I HISTÒRIA

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA:
1r BATXILLERAT

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

Aprofundir d'una manera més pràctica i variada en coses essencials sobre com és la geografia de la Comunitat Valenciana, com són les seues comarques, quin és l'origen històric dels valencians, la seua història i la seua cultura en totes les seues vessants: gastronomia, festes, tradicions,... A conèixer el nostre patrimoni artístic i la seua projecció.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Gaudir i conèixer millor el territori en el que vius. Aprendre qüestions que t'interessen i agraden sobre les festes de la Comunitat (Falles, Moros i Cristians, Sant Joan,...), els nostres menjars, el nostre patrimoni. Saber planificar viatges, excursions i rutes turístiques. Treballar en projectes multidisciplinars, utilitzant diverses fonts (escrites, audiovisuals, sonores,...) per a després poder aplicar-ho en altres assignatures.

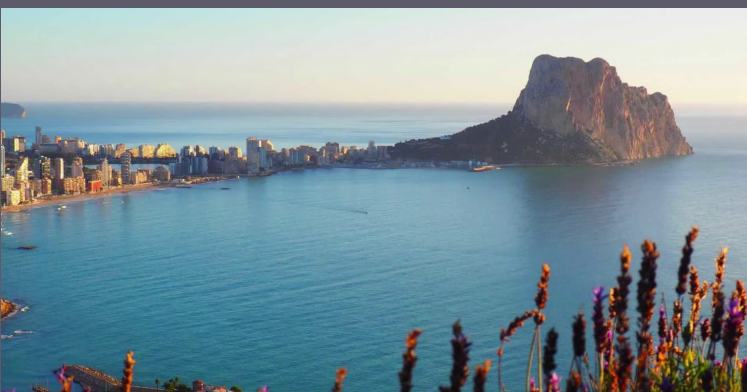
ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Batxillerat Humanístic, Batxillerat Artístic i, fins i tot Científic, si t'agrada conèixer millor València, Mislata, la Comunitat Valenciana. Ideal per a gent que l'interesse fer graus superiors o carreres vinculades amb la Història, la Geografia, l'Art, el Turisme, l'Hosteleria, el Periodisme, els sector audiovisual, la Sociologia, l'Ordenació del territori.



QUÈ APRENDRÀS EN AQUESTA MATÈRIA?

Aprofundiràs d'una manera més pràctica i variada en aspectes essencials sobre com és la geografia de la Comunitat Valenciana, les seues comarques, quin és l'origen històric dels valencians, la seua història i la seua cultura en totes les seues vessants: gastronomia, festes, tradicions,... Coneixeràs el nostre patrimoni artístic i la seua projecció.



OPTATIVA

GEOGRAFIA I HISTÒRIA VALENCIANES

1r de Batxillerat

Dpto Geografia i Història



ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÉS
VOLS FER...

Graus superiors o carreres vinculades amb la Història, la Geografia, l'Art, el Turisme, l'Hosteleria, Periodisme, el sector audiovisual, la Sociologia, l'Ordenació del territori.
O, simplement, perquè t'agrada la matèria.



PER A QUÈ ET POT SERVIR?

Per a gaudir i conèixer millor el territori en el que vius, aprendre qüestions que t'interessen i agraden sobre les festes de la Comunitat (Falles, Moros i Cristians, Sant Joan,...), els nostres menjars, el nostre patrimoni.
Saber planificar viatges, excursions i rutes turístiques.

Treballar en projectes multidisciplinars, utilitzant diverses fonts (escrites, audiovisuals, sonores,...) per a després poder aplicar-ho en altres assignatures.

OPTATIVES 1ER BATXILLERAT

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: **Gestió de Projectes d'Emprenedoria**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: **Economia**

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **1er BATXILLERAT**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

A COMPRENDRE MILLOR EL MÓN EN EL QUAL VIVIM...

Donant resposta a molts dels seus interrogants: Com podem contribuir al progrés social, respectant el mediambient i buscant a l'hora la sostenibilitat futura? Com es fa i presenta un projecte emprenedor? Què són els ODS i què podem fer per tal de complir-los?

A MILLORAR LA NOSTRA CAPACITAT DE PRESA DE DECISIONS...

Viure de manera pràctica, crítica i constructiva un projecte emprenedor sostenible i solidari és passar per totes les fases d'un procés de decisió contínua, tenint en compte tot tipus de factors: socials, econòmics, legals, mediambientals, ... Al llarg del projecte haurem de decidir el camí a seguir en moltes ocasions, com en la vida mateixa

A VIURE L'EMPRENIMENT D'UNA MANERA PRÀCTICA...

Els continguts estan relacionats amb la matèria de Segon de Batxillerat *Empresa i disseny de models de negoci* però l'enfocament és molt més pràctic per tal d'aprofitar igualment a alumnat de totes les modalitats

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Per a combinar les matèries més tradicionals de qualsevol modalitat de batxillerat amb classes pràctiques d'Empreniment en una matèria multicompetencial.

Per a desenvolupar un projecte col·laboratiu des de les teues inquietuds personals, aplicat a la vida quotidiana.

Per a comprendre i treballar desde la pràctica les noves tendències de l'empreniment: la Responsabilitat Social, els Objectius de Desenvolupament Sostenible, l'Economia del bé comú, o l'Economia Circular

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Està adreçada a alumnat de totes les modalitats de batxillerat, interessat en preparar-se per al seu futur personal i professional

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: LLENGUATGE I PRÀCTICA MUSICAL
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: MÚSICA
NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: PRIMER BATXILLERAT
QUÈ APRENDRÀS SI LA Curses: Aprendrem el llenguatge musical a partir de partitures que cantarem , ballarem i tocarem. Aprofitarem diferents estils de música per a fer la pràctica. Entre les partitures a treballar es troben les de la trobada d'alumnat de Música Com Sona L'ESO. Que acull també alumnat de primer de Batxillerat.
PER A QUÈ ET POT SERVIR: Desenvolupar el treball col·lectiu, aprendre a descodificar un llenguatge diferent i portar-lo al moviment del cos i la veu. Fomenta la creativitat individual i col·lectiva. Treballar i transmetre emocions mitjançant la música i la dansa. Conèixer altres cultures i tradicions.
ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER... Qualsevol cosa. Aquest tipus d'assignatures serveixen per alegrar la vida, ja ho diu el refranyer «Quien canta, su mal espanta».

NOM DE L'OPTATIVA : EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: FÍSICA I QUÍMICA

NIVELL AL QUE VA DIRIGIDA:

BATXILLERAT

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

- Treballar amb autonomia al laboratori, familiaritzan-te amb el coneixement de les **tècniques i fonaments, tractament de dades, recollida de mostres**,.. És a dir, totes aquelles fases prèvies a qualsevol investigació experimental, en relació també amb els continguts que has estudiat/estudiaràs en la matèria;
- Tindràs la oportunitat de desenvolupar **experiències** que poques vegades poden ser dutes a terme en un nivell previ a la universitat o al nivell en que es donen en un cicle formatiu;
- La matèria et resultarà molt més **motivadora, entretinguda i variada**, perquè et permetrà proposar hipòtesis i desenvolupar mecanismes de treball. Si hi ha algun tema del teu interès, t'escoltarem;
- Intentarem treballar amb l'ajuda de les **Tecnologies de la Informació i la Comunicació** tant per a indagar en les múltiples possibilitats d'obtenir la informació, com per a realitzar la presentació dels treballs i establir les xarxes de comunicacions entre l'alumnat, i entre aquest i el professorat, en el marc d'un treball col·laboratiu. A més de l'ús de simuladors;
- Posarem en pràctica també les anomenades “**Bones pràctiques de Laboratori**” o BPL;
- Consolidaràs els aprenentatges que has rebut en la matèria de Física i Química.

PER A QUÈ ET POT SERVIR...

- Per participar en un altre **projecte col·lectiu col·laboratiu** , i, fins i tot participar en algun **concurs** relacionat amb el tema: premis Sapiència, Premis d'Investigació Jove, etc
- Per a adquirir les capacitats, competències i manera de treballar de la Ciència, que són les mateixes que podràs aplicar més endavant en **projectes finals de carrera, de Grau, o en CFGS**.
- Per a treballar la Ciència de una manera més **experimental** que t'ajudarà a entendre millor aquelles qüestions més competencials que et poden aparèixer en proves , com per exemple, les PAU.
- Per a elegir de manera més concient el teu **futur** professional.

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: **Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: **Informàtica**

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **1er batxillerat**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:



1. Analitzar problemes de diferents contextos i tipus i afrontar-ne resolució mitjançant el desenvolupament de programari, aplicant el pensament computacional.



2. Iniciació a la creació de vídeo jocs.



3. Dissenyar, instal·lar, configurar i administrar sistemes informàtics.



4. Dissenyar i configurar xarxes informàtiques locals i connexions a Internet.



5. Exercir una ciutadania digital crítica, responsable i solidària davant dels reptes principals d'una societat digitalitzada.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

1. Conèixer les característiques principals de qualsevol dispositiu tecnològic, necessari per a l'adquisició i l'ús dels dispositius esmentats.
2. Ser crític amb l'ús de les noves tecnologies i perdre la por a utilitzar i configurar qualsevol dispositiu digital.
3. Conèixer el pensament computacional. Saber programar és i serà cada vegada més essencial en nombroses professions.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

- Qualsevol estudi reglat com ara cicle formatiu de grau superior o una carrera universitària.
- L'assignatura té un contingut transversal que es pot aprofitar tant en estudis tècnic-científic com ciències humanes o lingüístics.
- Hui dia a la majoria de enginyeries i carreres universitàries científiques i tecnològiques s'imparteixen assignatures de programació.

OPTATIVES

De què va això de...

NOM DE L'OPTATIVA: **PSICOLOGIA**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: **FILOSOFIA**

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **1 er BATXILLERAT**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

- Vosaltres sou adolescents. El ser humà en aquesta època vol saber més sobre si mateix, sobre el món enquè us ha tocat viure, així com intentar entendre millor les relacions humanes i les conductes de les persones. Aquests temes són objecte de la nostra matèria. Interessant, veritat?
- Ja que esta disciplina suposa una novetat per als alumnes, ja que és la primera vegada que l'estudiareu durant les ensenyances reglades no universitàries, li donem un caràcter introductori, amb el propòsit fonamental de proporcionar-vos un coneixement bàsic de la matèria. Es pretén, sobretot, que siga una assignatura útil per a vosaltres, que combine aspectes teòrics amb aspectes de caràcter aplicat, fent insistència sobretot en què us resulte el més pròxims als interessos i preocupacions que teniu a estes altures de les vostres vides.
- Encara que es tracte d'una matèria que no s'ha cursat durant la E.S.O., no us manquen coneixements i idees prèvies sobre la mateixa, adquirits a través de les vostres experiències vitals i inclús escolars; poseïu sens dubte, coneixements de la "psicologia popular o intuïtiva" que circula a nivell popular. Contrastarem el que ja sabeu amb les ensenyances de la Psicologia i Pedagogia "científiques".
- Si compartiu amb nosaltres estes 4 hores setmanals, comprendreu aspectes essencials de la Psicologia: què és, quin és el seu objecte de coneixement, quina utilitat té en la societat actual, com s'investiga en psicologia, quines són les seues branques d'investigació principals, en què consistix el treball del psicòleg, en quins aspectes pot ajudar-los la Psicologia personalment, etc... I tot açò amb la visita d'especialistes a la nostra aula.
- Tindreu una visió general de les formes d'educació que han rebut els sers humans i la seua influència en les societats.

<https://youtu.be/xy9H2ImfAcl>

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Els contingut d'aquesta assignatura enriquiran, sense dubte, el coneixement que els alumnes poden aconseguir sobre un/a mateix/a i els altres.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

És una assignatura especialment indicada als que vagen a estudiar Magisteri, Psicologia, Pedagogia, Humanitats i a qualsevol que tinga interès pel coneixement del ser humà en general.