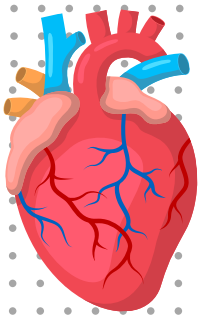
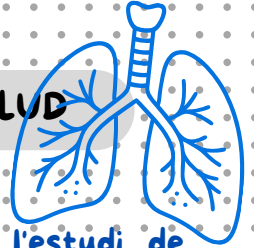


# MATÈRIES OPTATIVES 1ER BATXILLERAT

## BIOLOGIA HUMANA I SALUT / BIOLOGIA HUMANA Y SALUD



En esta assignatura de 1r batxillerat s'aprofundirà en l'estudi de l'anatomia i fisiologia del cos humà. La Biologia Humana i Salut té tant un component pràctic com teòric i s'avalua a través d'informes de laboratori, exposicions orals i escrites i exàmens teòrics. El seu estudi pot complementar altres assignatures de la branca científica i pot ser útil en altres estudis com CAFD i treball social.

En esta asignatura de 1º bachillerato se profundizará en el estudio de la anatomía y fisiología del cuerpo humano. La Biología Humana y Salud tiene tanto un componente práctico como teórico y se evalúa a través de informes de laboratorio, exposiciones orales y escritas y exámenes teóricos. Su estudio puede complementar otras asignaturas de la rama científica y puede ser útil en otros estudios como CAFD y trabajo social.

## DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES / DESCUBRIENDO NUESTRAS RAÍCES CLÁSICAS



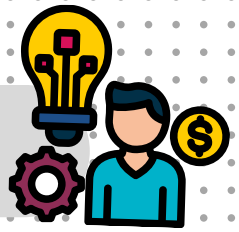
Encara no saps si triar ciències o lletres? No importa perquè en tots els sabers la majoria d'elements i paraules tècniques tenen el seu origen en el món grecollatí i la seua mitologia. Serà molt divertit.

Atrévete a conèixer-los i dominaràs el món.

¿Aún no sabes si elegir ciencias o letras? No importa porque en todos los saberes la mayoría de elementos y palabras técnicas tienen su origen en el mundo grecolatino y su mitología. Será muy divertido.

Atrévete a conocerlos y dominarás el mundo.

## GESTIÓ DE PROJECTES D'EMPRENDORIA / GESTIÓN DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO



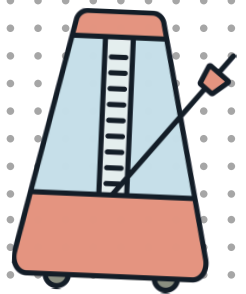
Aporta, de manera pràctica, una visió global del món de l'emprenedoria per a l'alumnat que tinga curiositat pel món empresarial. És molt interessant no sols per a l'alumnat que vaja a seguir l'itinerari social i econòmic, sinó també per a qualsevol altre itinerari, ja que la matèria els resultarà fonamental per a afrontar iniciatives en el seu futur personal i professional. Es treballa tant en equip com de manera individual amb casos pràctics i l'elaboració de treballs que formaran part d'un pla de negoci. [+INFO](#)

Aporta de forma pràctica una visió global del mundo del emprendimiento para el alumnado que tenga curiosidad por el mundo empresarial. Es muy interesante, no solo para el alumnado que vaya a seguir itinerario social-económico sino para cualquier itinerario, puesto que la materia les resultará fundamental para afrontar iniciativas en su futuro personal y profesional. Se trabaja tanto en equipo como de manera individual con casos prácticos y elaboración de trabajos que formarán parte de un plan de negocio. [+INFO](#)



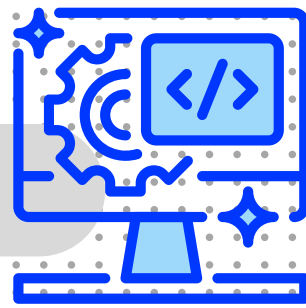
## PRODUCCIÓ MUSICAL / PRODUCCIÓN MUSICAL

Esta assignatura de 1r de Batxillerat és un espai pràctic i creatiu on el llenguatge musical és la ferramenta per a expressar les teues idees i emocions. A través de la interpretació vocal i instrumental, l'ús de tecnologies digitals i l'anàlisi crític del patrimoni cultural, desenrotllaràs la teua sensibilitat artística i el treball en equip, fomentant la iniciativa personal i connectant la música amb



Esta asignatura de 1º de Bachillerato es un espacio práctico y creativo donde el lenguaje musical es la herramienta para expresar tus ideas y emociones. A través de la interpretación vocal e instrumental, el uso de tecnologías digitales y el análisis crítico del patrimonio cultural, desarrollarás tu sensibilidad artística y el trabajo en equipo, fomentando la iniciativa personal y conectando la música con el entorno social actual.

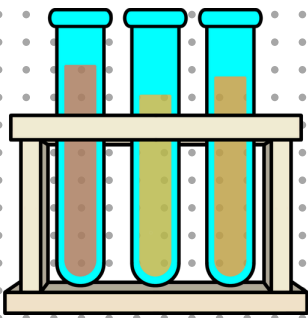
## PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS I / PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS I



Vols aprendre a programar, entendre com funciona el teu ordinador i com es connecten les xarxes que usem tots els dies? En esta assignatura aprofundiràs en programació i desenrotllaràs els teus propis projectes de software. Estudiaràs sistemes informàtics, entenent com funcionen el hardware i el software que usem diàriament. També descobriràs com funcionen les xarxes i com els dispositius es connecten i es comuniquen de manera segura. Més informació en el següent enllaç.

¿Quieres aprender a programar, entender cómo funciona tu ordenador y cómo se conectan las redes que usamos todos los días? En esta asignatura profundizarás en programación y desarrollarás tus propios proyectos de software. Estudiarás sistemas informáticos, entendiendo cómo funcionan el hardware y el software que usamos a diario. También descubrirás cómo funcionan las redes y cómo los dispositivos se conectan y se comunican de manera segura. Más información en el siguiente enlace.

## PROJECTE D'INVESTIGACIÓ (ANÀLISI D'ALIMENTS) / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (ANÁLISIS DE ALIMENTOS)



Es planteja com un projecte de treball que utilitzant el mètode científic busca la comprensió de realitats quotidianes des del punt de vista de la ciència, com l'estudi raonat de la composició i propietats dels aliments i l'aigua.

Indicada per a l'alumnat amb interès per la ciència en general, encara que no es trobe en cap itinerari científic, perquè els conceptes teòrics involucrats s'explicaran suficientment partint del nivell real de l'alumnat.

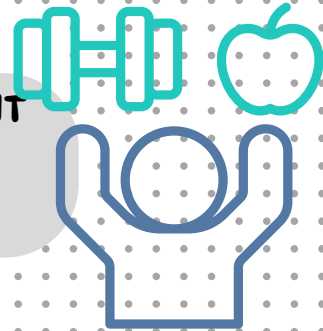
Se plantea como un proyecto de trabajo que partiendo del método científico busca la comprensión de realidades cotidianas desde el punto de vista de la ciencia, como el estudio razonado de la composición y propiedades de los alimentos y el agua.

Indicada para el alumnado con interés por la ciencia en general, aunque no se encuentre en ningún itinerario científico, porque los conceptos teóricos involucrados se explicarán suficientemente partiendo del nivel real del alumnado.

# MATÈRIES OPTATIVES

## 2n BATXILLERAT

### ACTIVITAT FÍSICA PER A LA SALUT I EL DESENVOLUPAMENT PERSONAL / ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD Y EL DESARROLLO PERSONAL



En esta optativa dividim l'assignatura en tres grans projectes on es treballarà principalment en grups col·laboratius, tractant que este es duu a terme exclusivament en el centre:

Projecte saludable "Crea el teu Gimnàs". L'alumnat treballarà per a la creació d'un gimnàs on tindrà una oferta d'activitats físiques enfocades a la millora de la condició física.

Projecte Esportiu "Organitza els teus JJOO". L'alumnat crearà una seu olímpica la qual serà especialista en una disciplina esportiva. Hauran d'ensenyar el seu esport als \*compañer@s i posteriorment realitzar un campionat des de l'enfocament d'uns Jocs \*Olimpicos.

Projecte \*Artísitico- Expressiu "Crea la teua coreografia". L'alumnat treballarà l'expressió corporal i es finalitzarà amb la creació d'un "flaix \*move"

En esta optativa dividimos la asignatura en tres grandes proyectos donde se trabajará principalmente en grupos colaborativos, tratando de que este se lleva a cabo exclusivamente en el centro:

Proyecto saludable "Crea tu Gimnasio". El alumnado trabajará para la creación de un gimnasio donde tendrá una oferta de actividades físicas enfocadas a la mejora de la condición física.

Proyecto Deportivo "Organiza tus JJOO". El alumnado creará una sede olímpica la cual será especialista en una disciplina deportiva. Deberán enseñar su deporte a los compañer@s y posteriormente realizar un campeonato desde el enfoque de unos Juegos Olímpicos.

Proyecto Artísitico- Expresivo "Crea tu coreografía". El alumnado trabajará la expresión corporal y se finalizará con la creación de un "flash move"

## CULTURA JURÍDICA I DEMOCRÀTICA / CULTURA JURÍDICA Y DEMOCRÁTICA



És una assignatura centrada en el dret i les ciències polítiques. Farem un recorregut per huit àrees del dret a través de supòsits pràctics, debats, anàlisi de textos i estudi de casos. És per a tu si estàs pensant a estudiar graus universitaris relacionats amb el dret (Relacions Laborals, Criminologia, Treball Social...), graus universitaris relacionats amb les ciències polítiques (Relacions Internacionals, Sociologia, Gestió i Administració Pública) o si vols conèixer qüestions relatives a multes, drets humans, impostos, gestió de delictes, sistema polític, partits... En definitiva, si vols tindre formació en drets, deures i organització de l'Estat i del nostre sistema polític.

Es una asignatura centrada en el derecho y las ciencias políticas. Haremos un recorrido por 8 áreas del derecho a través de supuestos prácticos, debates, análisis de textos, estudio de casos. Es para tí si estás pensando estudiar grados universitarios relacionados con el derecho (Relaciones Laborales, Criminología, Trabajo Social,...), grados universitarios relacionados con las ciencias políticas (Relaciones internacionales, Sociología, Gestión y Administración Pública) o si quieres conocer cuestiones relativas a multas, derechos humanos, impuestos, gestión de delitos, sistema político, partidos,...en definitiva, quieres tener formación en derechos, deberes y organización del Estado y nuestro sistema político.



## PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS II / PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS II

Vols crear software real, entendre els sistemes que fan funcionar el món digital i dominar xarxes i servicis en xarxa? En esta assignatura avançaràs en programació, incloent-hi la programació orientada a objectes per a projectes més complexos. Aprenderàs a manejar sistemes informàtics i a entendre com funcionen les xarxes i els servicis que usem cada dia. Si t'apassiona crear solucions, experimentar amb tecnologia i preparar-te per al món professional, este és el teu espai. [Més informació en el següent enllaç.](#)

¿Quieres crear software real, entender los sistemas que hacen funcionar el mundo digital y dominar redes y servicios en red? En esta asignatura avanzarás en programación, incluyendo la programación orientada a objetos para proyectos más complejos. Aprenderás a manejar sistemas informáticos y a entender cómo funcionan las redes y los servicios que usamos cada día. Si te apasiona crear soluciones, experimentar con tecnología y prepararte para el mundo profesional, este es tu espacio. [Más información en el siguiente enlace.](#)

## EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA / EL TRABAJO EXPERIMENTAL EN FÍSICA Y QUÍMICA

Es planteja com un projecte de treball experimental en què es desenvolupen, de manera guiada, investigacions de física i de química.

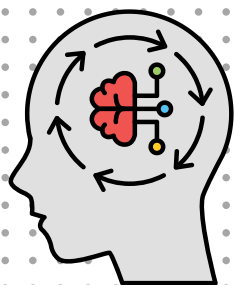
Està indicada per a l'alumnat que cursa el batxiller científic, ja que les experiències estan relacionades amb el temari de física i química de 2on de Batxillerat, com poder ser l'electromagnetisme i la cinètica química.

Se plantea como un proyecto de trabajo experimental en el que se desarrollan, de manera guiada, investigaciones de física y de química.

Está indicada para el alumnado que cursa el bachiller científico, puesto que las experiencias están relacionadas con el temario de física y de química de 2º de Bachiller, como pueden ser el electromagnetismo o la cinética química.



## PSICOLOGIA / PSICOLOGÍA



L'assignatura optativa de Psicologia s'enfoca com una introducció a la disciplina de la psicologia des d'una perspectiva científica. S'estructura en quatre grans blocs de continguts: aprenentatge, cognició, emoció i psicopatologia. Donat el seu caràcter introductor i científic, està especialment dirigida (encara que no exclusivament) a l'alumnat de l'àmbit sociosanitari interessat en la psicologia o disciplines afins (medicina, sociologia, antropologia, etc.). La metodologia de treball és participativa i, majoritàriament, de treball en classe.

La asignatura optativa de Psicología se enfoca como una introducción a la disciplina de la psicología desde una perspectiva científica. Se estructura en cuatro grandes bloques de contenidos: aprendizaje, cognición, emoción y psicopatología. Dado su carácter introductorio y científico, está especialmente dirigida (aunque no exclusivamente) al alumnado del ámbito sociosanitario interesado en la psicología o disciplinas afines (medicina, sociología, antropología, etc.). La metodología de trabajo es participativa y, mayoritariamente, de trabajo en clase. La evaluación se desglosa de la siguiente manera:

- 50%: Actividades diarias y presentaciones.
- 30%: Prueba tipo test.
- 20%: Prueba de desarrollo corto