



## **OPTATIVES DE 4T CURS 2019-20**

L'alumnat que actualment cursa 3r d'ESO haurà de fer la tria d'optatives d'entre les opcions que s'ofereixen. La selecció d'optatives no n'implica necessàriament l'assignació; ja que això serà determinat, en última instància, per l'equip docent de 3r i 4t ESO. Totes les optatives tenen una assignació horària de 3 hores.

### **BREU DESCRIPCIÓ DE LES MATÈRIES**

**FÍSICA I QUÍMICA:** Introduir-se en el coneixement científic coneixent les forces, la matèria i l'energia del nostre planeta.

**BIOLOGIA :** La biologia ens permetrà aprofundir en el coneixement del nostre planeta i la vida, tant la seva creació com la seva conservació. Ser participants de la nostra responsabilitat pel manteniment dels ecosistemes és una part de la matèria.

**ECONOMIA:** La matèria pretén aportar als alumnes coneixements de cultura econòmica i de raonament, i complementar-los amb els valors i actituds personals relacionats amb l'autonomia i iniciativa personal i emprenedoria. També pretén que l'alumnat reflexioni sobre les conseqüències del propi comportament com a agent econòmic.

**EMPRENEDORIA:** La matèria pretén que l'alumnat identifiqui les competències, els interessos i les actituds envers la feina per poder prendre decisions de formació i inserció laboral. Adaptar-se de manera flexible als canvis que puguin produir-se al llarg de la vida personal i professional, així com aprendre a elaborar el propi itinerari formatiu i professional, tenint en compte la formació permanent i les expectatives personals a partir de l'autoconeixement i de la recerca d'informació, usant les TIC, sobre les diferents opcions formatives i professionals.

**CIÈNCIES APLICADES:** Conèixer com treballar en un laboratori, quines aplicacions té la ciència a les activitats professionals, com es pot desenvolupar un projecte científic o quin és el nostre impacte en el medi ambient seran alguns dels continguts a desenvolupar.

**FILOSOFIA:** La matèria de filosofia promou la capacitat de pensar, comprendre, reflexionar i argumentar tot utilitzant el plantejament que li és propi, més enllà de cada camp concret estudiat en les altres matèries, sense defugir la seva capacitat de transformació i canvi tant de l'individu com de la societat.

**VIP i/o MÚSICA:** Les matèries de música, d'educació visual i plàstica, i d'arts escèniques i dansa, presents en el currículum de l'educació secundària obligatòria, constitueixen una visió global i integradora de les arts amb més projecció en la societat contemporània. Les arts són actius culturals de primer ordre i cal que l'alumnat adopti una actitud activa, compregui i experimenti, durant el seu procés formatiu, les prestacions d'aquests llenguatges.

**CULTURA CIENTÍFICA:** L'activitat científica i tecnològica marca de manera definitiva les societats, com es pot observar a la salut, l'alimentació, l'habitatge, el transport i les comunicacions, en l'oci i en el treball, en l'economia i en l'ambient. Malgrat aquesta realitat, la ciència no es veu reflectida en la cultura ciutadana. Per això, es parla de la necessitat d'augmentar la cultura científica de la població i es proposa aquesta matèria per començar en aquest camí.

**TECNOLOGIA:** L'ensenyament i aprenentatge d'aquesta matèria pretén fomentar i desenvolupar les habilitats que permeten a l'alumnat la comprensió i manipulació, de la tecnologia incloent-hi l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació, Internet i les comunitats virtuals com eines importants en aquest procés.

**INFORMÀTICA:** En aquesta matèria l'alumnat ha de centrar el seu treball en l'aplicació de tècniques d'edició digital en format multimèdia per dissenyar i elaborar presentacions, exposicions d'idees i projectes, així com en el desenvolupament de continguts a Internet per mitjà d'eines col·laboratives en entorns virtuals.

**ALEMANY :** Finalitzarem els estudis de la segona llengua estrangera al Centre. L'alumnat que ha cursat Alemany a 3r ESO ha de triar necessàriament aquesta optativa.

**LLATÍ :** El llatí suposa un apropament específic a la llengua i cultura llatines, amb continguts lingüístics i culturals complementaris entre si i units pel seu caràcter d'aportacions substancials del que es coneix com a herència clàssica.

**ARTS ESCÈNIQUES:** Pretén ser un complement a la matèria d'Educació física que s'ofereix a 4t d'ESO.



NOM ALUMNE/A : \_\_\_\_\_ CURS: \_\_\_\_\_

	Física i química*		Biologia*		Filosofia
	Llatí*		Economia*		Visual i plàstica
	Ciències aplicades a l'activitat professional**		Cultura científica		Alemany
	Tecnologia (orientada a cicles)**		Emprenedoria**		Informàtica (Tecnologies de la informació i la comunicació)
	Arts escèniques		Música		Tecnologia (orientada a batxillerat)**

**Atenció!**

1. **Has de triar una matèria de cada columna (fent una X al quadre corresponent destacat en gris).** Compte: no triïs dues vegades la matèria de Tecnologia.

2. El següent quadre pot orientar la teva tria si vols fer batxillerat:

Modalitats i vies de batxillerat		Matèries mínimes recomanades a l'ESO
Ciències i Tecnologia	Via 1: Ciències de la salut	Biologia, Física i química
	Via 2: Tecnològic	Física i química, Tecnologia (orientada a batxillerat) i una altra matèria amb asterisc
Humanitats i Ciències Socials	Via 1: Humanístic	Llatí i una altra matèria amb asterisc
	Via 2: Social	Economia i una altra matèria amb asterisc
Arts	Via 1: Arts plàstiques, imatge i disseny	Visual i plàstica i dues matèries amb asterisc
	Via 2: Arts escèniques, música i dansa	Música i una altra matèria amb asterisc

Si vols fer un cicle, hauries d'escollir dues matèries amb dos asteriscos. L'equip d'orientació del centre t'assessorarà sobre quines matèries pots escollir d'acord amb la família professional que t'agradi.

3. La matèria d'Alemany és vinculant per a l'alumnat que l'ha cursada a 3r ESO (està obligat/da a triar-la).

4. Només s'oferiran aquelles optatives que tinguin un mínim d' alumnes.

**4. El dia 29 de maig de 2019, a les 15.15 h, hi ha programada una sessió informativa per a pares i mares. El dia 14 de juny és la data límit per presentar aquest full als tutors/ores. Per últim, el dia 25 de juny, de manera provisional, i el 28 de juny, de manera definitiva, es publicarà l'assignació d'optatives.**

Signatura tutor/a legal

Roda de Berà, \_\_\_\_ de/d' \_\_\_\_\_ de 2019