

NOM	INFORMACIÓ
TEATRE 2	Si t'agrada actuar, cantar, ballar o qualsevol altra disciplina del món de l'espectacle, en aquesta optativa podràs treure l'artista que portes dins. És molt important que deixes la vergonya a casa o estigues disposat/da a anar-la oblidant. El nostre objectiu serà fer un espectacle i representar-lo davant d'un públic. Pel camí, aprendrem moltes coses...
FRANCÈS 2	L'alumnat s'iniciarà en aquesta llengua a partir de jocs i cançons així com d'altres materials multimèdia basats en documents francòfons de tota mena. Això els permetrà conèixer aspectes de les tradicions i de la cultura francesa i francòfona, que pot ser l'inici de l'aprenentatge d'una segona llengua estrangera que els pot dur a superar les proves oficials del Diplôme d'Études en Langue Française (DELF) en cursos posteriors. El DELF és l'examen oficial de llengua francesa reconegut i utilitzat internacionalment, que certifica els nivells de francès en totes les competències comunicatives, segons el Marc europeu comú de referència per a les llengües (MECR).
ZUMAKERS 2	En aquesta optativa, utilitzareu la fabricació tradicional, la digital, la programació del kit robòtic de BQ i la creació d'apps per a mòbil amb l'objectiu de construir objectes o prototips que resolguin problemes reals.
MICROMAKERS 2	En aquesta optativa, utilitzareu la fabricació tradicional, la digital i la programació de plaques robòtiques Micro:bit amb l'objectiu de construir objectes o prototips que resolguin problemes reals.
PETITES INVESTIGACIONS 2	Aquesta matèria va adreçada a l'alumnat que li agrada la BIOLOGIA . Farem de petits biòlegs i biòlogues alhora que donarem resposta als fenòmens biològics que ens envolten. Treballarem bàsicament al laboratori per a fer els experiments i utilitzarem l'aula per a treure conclusions i elaborar un informe de laboratori on es plasmarà tot el que s'ha fet i els resultats als quals hem arribat després de fer l'experimentació o recerca prèvia. També tractarem dels temes d'actualitat relacionats amb la ciència i investigarem l'entorn més proper. Interpretarem gràfics, farem diversos experiments i també investigarem la perillositat dels productes que ens envolten (que tenim a casa) i explicarem fenòmens biològics que ens passen cada dia a la nostra vida.
MÈTODE CIENTÍFIC 2	Ens convertirem en científics/ques amb la finalitat de donar explicacions dels fenòmens i curiositats de la FÍSICA i la QUÍMICA que ens envolten. Mitjançant experiments de laboratori resoldrem reptes de la vida quotidiana que ens serviran per aprendre els aspectes físics i químics i donar explicacions a aquests fenòmens des d'una altra perspectiva. Abans de començar a treballar en el laboratori haurem de conèixer les eines i habilitats necessàries per convertir-nos en científics/ques: el mètode científic, normes i material de laboratori, pictogrames de perillositat i com realitzar un informe de laboratori. Adquirirem cultura científica i parlarem de temes d'actualitat relacionats amb la física i la química, com ara els premis Nobel.
HISTÒRIA I CINEMA 2	S'estudiaran les diferents etapes de la Història a partir de pel·lícules seleccionades pel professor/a. Sobretot, es treballarà l'Edat Mitjana perquè és l'etapa que s'explica a les ciències socials de segon i, per tant, serà un bon complement a la matèria.
CULTURA MUSICAL 2	Aquesta optativa té com a objectiu estudiar el fet musical, és a dir, tot allò que fa referència a la música: com es produeix, com s'escolta, qui la fa, on es fa, amb què es relaciona, per què es fa, etc. Tot això fa que es pugui parlar d'una <i>cultura musical</i> , que és també el que es buscarà forjar al llarg del curs.