



4t d'ESO

Inici de curs , dijous 12 de setembre a les 8,15 h. El mateix dia es lliuraran els llibres de reutilització

Matèries	Recomanacions estiu
Biologia i geologia	<p><b>Per a què serveix el sexe? La història i la utilitat del sexe com mai te les havien explicat</b> <b>Eduard Martorell i David Bueno</b> <b>ISBN: 978-84-475-3624-5</b></p> <p>Aquest és un llibre per aprendre una mica de genètica, una mica de zoologia, una mica d'evolució i, en definitiva, una mica sobre l'apassionant fenomen de la vida. Però Per a què serveix el sexe? també entusiasmarà els lectors amb la varietat d'estratègies reproductores que els diferents éssers vius, sobretot els animals, han desenvolupat durant milions i milions d'anys per augmentar les possibilitats de sobreviure en el nostre estimat planeta. Unes estratègies que, amb el concurs del sexe, ens han permès adaptar-nos a l'ambient constantment canviant i, fins i tot, arribar a ser conscients de qui som, de com és l'espècie humana, l'única espècie capaç de meravellar-se amb els misteris de l'univers a mesura que els va desxifrant i que ha afegit el progrés cultural a l'evolució natural. Sempre, això sí, amb l'ajut indispensable del sexe.</p> <p><b>100 controvèrsies de la biologia</b> <b>Cada cop més forts, més guapos i més intel·ligents</b> <b>David Bueno i Torrens</b> <b>ISBN: 978-84-15456-02-5</b></p> <p>El segle XXI ve marcat per l'aplicació dels coneixements biològics en temes tan diversos i sovint controvertits com els organismes transgènics, les cèl·lules mare, el clonatge, el genoma humà, la biomedicina o el canvi climàtic. Unes controvèrsies que neixen de la nostra capacitat de reflexió, i que troben el seu camp d'estudi en la bioètica. Tanmateix, reflexionar no és una tasca fàcil, malgrat que per a la nostra espècie sigui estrictament necessària, atesa la consciència que tenim de nosaltres mateixos i la gran capacitat creativa de què gaudim. Aquest és l'exercici estimulants que proposa el llibre: reflexionar.</p>
Física i química	<p>Es recomanen les lectures dels següents llibres:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “La porta dels tres panys” de Sònia Fernández Vidal</li><li>• “Esmorzar amb partícules” de Sònia Fernández Vidal</li></ul> <p>També us animem a veure vídeos de “youtubers” relacionats amb la física i la química:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Quantum Fracture. De forma dinàmica i amb un llenguatge planer es poden visualitzar vídeos relacionats amb la física quàntica i la cosmologia. Té el premi d'internet en divulgació científica 2018</b> <a href="https://www.youtube.com/user/QuantumFracture">https://www.youtube.com/user/QuantumFracture</a></li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>C DE CIENCIA.</b> Aquest canal ofereix setmanalment un vídeo amb un resum de les 8 notícies més destacades. També es poden veure vídeos amb els temes més fascinants de la ciència <a href="https://www.youtube.com/channel/UC52hytXteCKmuOzMVITK8_w">https://www.youtube.com/channel/UC52hytXteCKmuOzMVITK8_w</a></li></ul>
Llatí	Llegir algun llibre dels proposats pel departament de socials.
Ciències socials	El Departament de Ciències Socials recomana com a activitats optatives la lectura d'algunes obres del llistat disponible al moodle.
Educació física	Es recomana fer de manera regular (tres cops per setmana) algun tipus d'activitat física: anar a caminar o córrer, nedar, anar amb bicicleta, jugar a tennis, saltar a corda,.... Així millorarà la condició física i la salut.
Llengua castellana	<p>Opcional per reforçar l'ortografia, <b>alerta conté solucionari:</b> -Cuaderno de refuerzo de lengua castellana 4.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Autoria:</b> Francisca Ezquerra Lezcano</li><li>● <b>Codi Comercial:</b> 1463051</li><li>● <b>ISBN:</b> 978-84-489-1725-8</li></ul> <p>Es pujarà un <b>0'25</b> en la nota final del 1r trimestre si l'alumne llegeix un conte o novel·la i fa un bokktrailer. <b>1 0'25 més</b>, si l'alumne llegeix un altre llibre (conte o còmic) i redacta un final alternatiu. Tot en llengua castellana.</p>
Llengua catalana	<p><b>Increment fins a 0.5 de la nota del 1r trimestre.</b></p> <p>Es poden escriure un parell de ressenyes literàries. No cal dir que han de ser originals, inèdites. Trobareu les pautes per a fer-les en el Moodle de Llengua Catalana de 4t d'ESO. També es pot resoldre un quadern d'estiu de llengua catalana del curs que heu fet.</p>
Anglès	<p>Escollar música, mirar sèries i/o pel·lícules i llegir llibres en anglès</p> <p>Si viatges a l'estranger, intenta fer-te entendre en anglès</p> <p>Have fun in English!</p>
Francès	Es recomana escoltar música, vídeos, series i pel·lícules. També poden fer les activitats i jocs del moodle de 4t a mode de repàs.