

:: DEPARTAMENT FÍSICA I QUÍMICA ::

PLA ANUAL DE FOMENT LECTOR 2025-2026

Activitat	Curs/grup	Data	Lloc	Professorat
Lectures de textos científics, notícies relacionades amb la ciència. lectura del llibre de text. articles científics i de divulgació. Llibres de divulgació científica de lectura voluntària: 1.- Los elementos y el concurso de talentos – <i>Maria E. Moragues Pons. Ed. Círculo Rojo.</i> 2.- La ciència dels Simpson – <i>Marco Malaspina. Edicions Bromera.</i> 3.- Cómo explicar física cuántica con un gato zombi - <i>BIG VAN, CIENTÍFICOS SOBRE RUEDAS. Ed. Alfaguara</i>	2n d'ESO	Al llarg de tot el curs	Aula ordinària o laboratori	María Alvir Simón, M Esperanza Moragues Pons, M Angeles Campos Navarro, Rosella Castellano Sanz
Lectures de textos científics, notícies relacionades amb la ciència. lectura del llibre de text. articles científics i de divulgació. Llibres de divulgació científica de lectura voluntària: 1.- La porta dels tres panys - <i>Sonia Fernández Vidal. Ed. La Galera.</i> 2.- Quantic Love – <i>Sonia Fernández-Vidal. Ed. Crossbooks.</i> 3.- ¿Por qué a los patos no se les enfrían los pies?: La física de lo cotidiano – <i>Helen Czerski. Ed. Paidós Ibérica.</i> 4.- Enxarxats – <i>Carme Torras. Ed. Males Herbes, Col·lecció Distorsions.</i>	3r d'ESO	Al llarg de tot el curs	Aula ordinària o laboratori	María Alvir Simón, M Esperanza Moragues Pons, Rosella Castellano Sanz, M Angeles Campos Navarro, Reyes Parreño Alarcón
Lectures de textos científics, notícies relacionades amb la ciència. lectura del llibre de text. articles científics i de divulgació.	4rt d'ESO	Al llarg de tot el curs	Aula ordinària o laboratori	M Esperanza Moragues Pons, Marcos Lázaro Ruiz

Llibres de divulgació científica de lectura voluntària: 1.- Superherois i ciència-ficció contra les lleis de la Física - Sergio L. Palacios. Editorial Mon Non Troppo. 2.- Einstein versus Predador - Sergio L. Palacios. Ediciones Robinbook. 3.- Mi vida es química - Mai Thi Nguyen-Kim. Ed. Ariel 4.- Ciència optimista – Josep Maria Mainat. Ed. Rosa dels Vents. 5.- 123 curiosidades que todo el mundo debería conocer sobre el clima – Mathilda Masters. Ed. Planeta 6.- El bosón de Higgs no te va a hacer la cama – Javier Santaolalla. Ed. La esfera.				
Lectures de textos científics, notícies relacionades amb la ciència. lectura del llibre de text. articles científics i de divulgació. Llibres de divulgació científica de lectura voluntària: 1.- Per amor a la Física - Walter Lewin. Editorial DeBolsillo. 2.- L'Univers en una closca de nou - Stephen Hawkins. Columna Edicions. 3.- El que Einstein li va comptar al seu barber - Robert L. Walke. Ed. Mon Non Troppo. 4.- Brevíssima història del temps – Stephen Hawkins. Ed. La Butxaca. 5.- Encara no és tard – Andreu Escrivà. Ed. Bromera. 6.- Esmorzar amb partícules: La ciència com mai no s'ha explicat – Sonia Fernández Vidal. Ed. Plaza&Janés.	1r i 2n de batxillerat	Al llarg de tot el curs	Aula ordinària o laboratori	Marcos Lázaro Ruiz, Reyes Parreño Alarcón, Rosella Castellano Sanz

Lectures avaluades en els cursos de 2n, 3r i 4t d'ESO dins de la CE

3: Utilitzar el coneixement científic com a instrument del pensament crític, interpretant i comunicant missatges científics, desenvolupant argumentacions i accedint a fonts fiables, per a distingir la informació contrastada de les faules i opinions.

Lectures avaluades en 1r de batxillerat dins de la CE 3:

Manejar amb propietat i soltesa els diferents registres de comunicació de la ciència pel que fa a la formulació i nomenclatura de compostos químics, l'ús del llenguatge matemàtic, l'ús correcte de les unitats de mesura i la producció i la interpretació d'informació en diferents formats i a partir de diferents fonts.

Lectures avaluades en Química de 2n de batxillerat dins de la CE 4:

Interpretar els codis i el llenguatge de la química de manera adequada i rigorosa, en la descripció de processos experimentals i teòrics.

Lectures avaluades en Física de 2n de batxillerat dins de la CE 6:

Discutir sobre la natura de la Física, la seua història i evolució, mitjançant l'anàlisi de controvèrsies científiques que han tingut un impacte important en el seu desenrotllament.