

**SETMANA DE LA CIÈNCIA AL GABRIELA'2015**  
**16 al 20 Novembre**



<b>Mediateca</b>	Exposició al hall de llibres relacionats amb la llum. Vitrina. I referència a llibres que continguin la paraula llum al títol penjats.
<b>Anglès</b>	1r ESO Cartell amb les instruccions de com es fa un disc de Newton
	2n ESO Cartell amb les instruccions de com es fa la dispersió de llum blanca.
	Diccionari paraules relacionades llum.
	Treball d'alguna cançó relacionada amb la llum.
<b>Lectura</b>	1r i 2n ESO lectura del llibre " La Joana i la fotònica"
<b>Català</b>	2n Batx: redacció de la conferència La Llum Diccionari paraules relacionades llum
<b>Castellà</b>	1r Batx: redacció de la conferència La Llum Diccionari paraules relacionades llum
<b>Llatí:</b>	Etimologia de les paraules relacionades amb la llum
<b>Grec:</b>	Traducció
<b>Francès</b>	Diccionari paraules relacionades llum
<b>Mates</b>	Construcció de figures geomètriques amb les paraules relacionades amb la llum en els costats.
<b>Música</b>	Escoltar i/o cantar alguna cançó relacionada amb la llum
<b>Ed. Física</b>	Xarxa de "raigs infraroigs"
<b>Plàstica</b>	Ulleres amb filtres de colors. Muntatge de vídeos sobre la llum i el color.
<b>Tecnologia</b>	Projecció vídeo Quequicom sobre la llum.
<b>Socials</b>	Construcció de figures polièdriques pintades de colors.
<b>Naturals</b>	<i>Diferents exposicions:</i> Cartells any internacional de la llum en diferents idiomes. Cartells sobre "Alba, el sincrotró de Catalunya".
1r ESO	Construcció d'un disc de Newton.
2n ESO	Construcció de un difractòmetre de llum. Construcció de cartell espectre de la llum visible.
3r ESO	Construcció d'un difractòmetre de llum.
4r ESO (AB)	Construcció de l'espectre electromagnètic. Espectrometria de flama.
1r Batx	Exposició sobre efectes òptics ( reflexió, refracció, lents).
2n Batx	Sincrotró Alba.

**A nivell de centre**

**SETMANA DE LA CIÈNCIA AL GABRIELA'2015**  
**16 al 20 Novembre**



1r i 2n ESO	Dijous 19 i divendres 20 1 h per grup	Planetari
3r ESO i 4r C	Dimecres 18 1 h per grup	Telescòpis. Visualització de taques solars
4rAB 1r BATx 2n BATx	Dimecres de 11.30 a 13.30 Sala d'actes	Videoconferència La llum, aclarint el nostre futur