

Sortida al CosmoCaixa	Data: 06/06/2017
Crònica.	

Dimarts 6 de juny 34 alumnes de l'institut varen fer una sortida al CosmoCaixa de Barcelona acompanyats dels professors Montse Pi, Albert Camps i Joan Batlle. A les 7.15 varen sortir de l'estació d'autobusos de Figueres. Varen realitzar les activitats següents.

#### Quimioscopi. Descobrint la química al CosmoCaixa. (Visita guiada)

**Descripció de l'activitat:** *Un recorregut per diferents àmbits de la sala permanent de CosmoCaixa permetrà als alumnes descobrir la química que s'hi amaga.*

*A partir del diàleg i l'observació per una selecció de mòduls i diversos espais del museu, es detectaran fenòmens en què la química és la ciència rellevant, ja sigui perquè hi ha productes amb una composició peculiar, per les propietats dels materials, perquè el fenomen observat s'explica gràcies a l'estructura atòmicomolecular de la matèria o perquè hi trobem reaccions químiques interessants.*

#### Ones. (Visita guiada)

*El so, la llum, la ràdio i els raigs X pertanyen a un mateix grup: les ones. En aquesta visita dinamitzada veurem les característiques de les ones transversals, longitudinals i esfèriques, fonamentals en la natura, i el seu abast en la tecnologia del món actual.*

#### Materials sorprenents. (Taller)

*Taller en el qual treballarem amb materials sintetitzats per l'home i que, per les seves propietats, són de gran aplicació a la indústria i a la tecnologia.*

*Com són i per a què serveixen els superconductors? A què ens referim quan parlem de materials amb memòria de forma? Quines són les propietats i aplicacions del nitrogen líquid? Donarem resposta a aquestes qüestions i a d'altres tot integrant conceptes com el canvi tèrmic, els estats de la matèria, la densitat...*

A les cinc varen arribar a Figueres.