

AdolesCIÈNCIA

Cada any es celebra la Setmana de la Ciència a Catalunya i enguany ha estat del 15 al 24 de novembre. Per aquest motiu el passat divendres 15 de novembre l'institut IES Thos i Codina de Mataró va dedicar la jornada a fer tallers i conferències relacionades amb la ciència.

Alguns dels tallers que es varen realitzar van ser: el conreu ecològic que consistia en plantar herbes aromàtiques en un hort per atreure els insectes que fan malbé les plantes, i així no utilitzar insecticides ni herbicides, aconseguint un ecosistema. El de química amb aliments, on els alumnes de segon d'ESO utilitzaven suc i colorants per fer una esfera gelatinosa mitjançant una reacció química. També, hi va col·laborar el Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (CIVRM), el qual amb els alumnes de quart d'ESO van dur a terme diversos experiments, com el de separar objectes de diferents materials (plàstic o metall) mitjançant un imant. D'altra banda els alumnes van fer servir llevat i sucre barrejant-los en aigua calenta per produir una reacció que permetia inflar un globus. Finalment, un taller que cal destacar és el d'àloe vera, on aprofitaven les propietats d'aquesta planta per simular productes cosmètics amb les mateixes propietats que els que estan a la venda, però d'una forma natural.

A més, en Juan Fisse, ex biòleg, va presentar el documental *Las cosechas del futuro* en forma de debat sobre l'agricultura. Aquest demostra que l'agricultura ecològica, respectuosa amb el medi ambient, pot substituir la convencional, que utilitza productes de síntesi.

Per acabar cal afegir la xerrada sobre l'energia de Juan Manel Riera, qui va fer un repàs de la diversitat de fonts energètiques que utilitzem els humans; tan renovables, com no renovables. Va fer una ullada en el passat de Mataró i com aquesta ciutat havia estat pionera en l'aprofitament d'energies renovables. I la tanca fent una petita visió sobre com serà l'escenari energètic que tindrà la gent en el futur, convidant l'autoreflexió: "*Jo he de consumir menys perquè la resta del món pugui gaudir de l'energia i els recursos*".

Aquesta jornada aconsegueix que els que la realitzen puguin gaudir de la ciència, d'una banda com a eina d'aprenentatge i d'altra com una forma de diversió i entreteniment.

Keren Martínez i Irene Reina, alumnes del centre.