

## Una finestra oberta al cel (1r d'ESO)

Escrit per Paula Ballesté, 1r A - Darrera actualització dimecres, 24 d'octubre de 2018 20:10

---

El dilluns 8 d'octubre, en Josep M. Bosch va venir a l'institut a fer-nos una conferència sobre els asteroides i els cometes.



En Josep M. és un astrònom aficionat que treballa a l'observatori del Teide i a la NASA. També ha descobert asteroides, fins i tot, els ha posat nom.

Ens va explicar que hi han diferents mides d'asteroides, no tots són de la mateixa mida. El primer asteroide que es va descobrir va ser al 1801, casualment el més gros. Des de l'observatori del Teide, amb un telescopi especial que pesa 60 tones, observen els asteroides i investiguen per trobar-ne de nous. En Josep M. ha descobert dos asteroides: el Planes de Son i el Montmagastrell.

Després, es va centrar més en els cometes. Ens va aclarir que els cometes són molt fràgils, tant que quan un cometa s'apropa al Sol es fon de seguida. S'han fet moltes investigacions: al 2005 una sonda es va apropar a un cometa per poder analitzar el seu nucli i al 2014, una altra sonda també s'hi va apropar per fer-ne fotos de prop.

I per acabar, ens va fer la pregunta: "La Terra està en perill?" I ens va explicar que fa 100 anys, a la Sibèria, es va produir una explosió gegant, tant gran com tota l'illa de Menorca. I que, al 2013, un asteroide de 40 metres de diàmetre, va impactar a Rússia. Era un asteroide desconegut per als astrònoms, que no havien vist com s'apropava a la Terra.

## Una finestra oberta al cel (1r d'ESO)

Escrit per Paula Ballesté, 1r A - Darrera actualització dimecres, 24 d'octubre de 2018 20:10

---

Així que, des d'això que va passar fa uns anys a Rússia, ara els experts investiguen més els asteroides.