

De la Terra a la Lluna:

literatura i ciència

En aquest treball s'explora la relació entre literatura i ciència a partir de l'obra *De la Terra a la Lluna* de Jules Verne.

Pel que fa a la literatura, s'ha plantejat quina és la seva essència, en què consisteix allò literari. Després s'ha analitzat què hi ha de literari en *De la Terra a la Lluna*.

Per la banda científica, s'han estudiat els coneixements de la Lluna que hi havia al segle XIX per comparar-los, d'una banda, amb la proposta de Verne, i de l'altra, amb els de l'Apol·lo XI – que va fer realitat l'empresa de Verne – i, finalment, amb els actuals.

També s'ha realitzat una simulació informàtica del llançament del projectil proposat per Verne amb el programa Easy Java Simulations, amb la intenció d'il·lustrar fins a quin punt es pot fer ciència des de la literatura.

L'objectiu del treball, doncs, és investigar la relació que hi ha entre la literatura i la ciència, i si, des d'una es pot treballar l'altre i a la inversa.



Queralt Mitjans i Santacana

Tutora: Estel Andreu Le Jeune