

Misión Rossetta de la Agencia Espacial Europea



La sonda espacial Rosseta, tenía como objetivo orbitar y estudiar en la profundidad del cometa 67P/ Churyumov-Gerasimenko, con el objetivo de comprender el origen de los cometas. Rosseta fue algo muy importante pues fue la primera misión espacial en orbitar un cometa, volar junto a un cometa en su viaje por el sistema solar, examinar de cerca un cometa helado y observar su transformación por el calor del sol y posar sobre la superficie de un cometa una sonda espacial, que se denomino ‘Philae’.

Esta misión tiene que ver obviamente con el curso de física pues dentro de la misión se utilizaron muchos cálculos y leyes que establece esta misma. Además, es evidente que esta misión sirve a su vez como marco de referencia para otras que se harán en un futuro. A su vez, esta misión esta fuertemente relacionada con el concepto de fuerzas, masas, gravitación, aceleración, constantes, energía, y probablemente trabajo, que son temas que estamos viendo en este momento.

En lo personal, pienso que esta misión fue muy importante para la sociedad porque es solo un ejemplo de los logros que se pueden llegar a tener a base de constancia, pruebas y errores, entre otras cosas. Además, creo que esto motiva a las nuevas generaciones a dedicarse a esta rama de la ciencia y convertirse en astronautas incluso. Finalmente, con las nuevas fotos y descubrimientos que nos dejó la sonda, también es importante reconocer lo poco que conocemos de nuestro universo y que ojalá con el tiempo esto cambie para bien.