

IES PRADO DE SANTO DOMINGO.

Avda. Pablo Iglesias 3 28922 Alcorcón (Madrid) Telf.: 91 643 91 00 / 81 87 Fax 91 643 23 63
www.pradosantodomingo.es

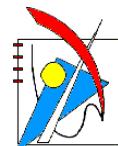
LA SONDA ROSETTA

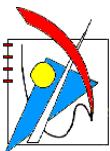


Autor: Iván Martínez Barba

Tutora: Nieves Gómez Rivero

Cursos 2019/2021





Resumen / Abstract

El propósito principal de este trabajo consiste en cubrir diversas cuestiones acerca de la misión Rosetta, un proyecto de investigación espacial planificado por la ESA entre 1993 y 2004, y desarrollado entre ese año y 2015. Pretendía orbitar en torno a un cometa y aterrizar en su superficie por primera vez en la Historia.

A través de una minuciosa búsqueda bibliográfica, se pretenden tratar los siguientes aspectos: la susodicha planificación y el desarrollo de la misión; los descubrimientos acerca de estos cuerpos celestes y sus repercusiones en el avance científico; y el contexto histórico en el que se dio esta empresa, tanto pasado como futuro.

Palabras clave: investigación espacial, cometa, astrofísica, astrobiología.

The main aim of this work consists in covering various questions concerning the Rosetta mission, a space investigation project planned by the ESA between 1993 and 2004, and developed between that last year and 2015. It pretended to orbit a comet and to land in its surface for the first time in all History.

Throughout a meticulous bibliographic search, the following aspects are willing to be treated: the aforementioned planning and development of the mission; the discoveries accomplished about these celestial bodies and their repercussions among the scientific progress; and the historical context in which this venture took place, both past and future.

Key words: space investigation, comet, astrophysics, astrobiology.

