



## 30

### **APOLLO 11: ¿ALUNIZAJE O ALUCINAJE?**

Profesor coordinador: Eugenio Manuel Fernández Aguilar

Judit Armario Vila, Blanca de León Sotelo Rodríguez, Gonzalo Lozano Rosch, Marina Ruiz-Herrera Ballesteros

**Colegio Ntra. Sra. del Perpetuo Socorro.** Avda. Príncipes de España, 122  
11520 Rota (Cádiz).

<http://www.rotasalesianas.org/>

[eumafeag@gmail.com](mailto:eumafeag@gmail.com)

El 16 de julio de 1969 la NASA lanzaba el Apollo 11; el 20 de julio el módulo Eagle alunizaba en el Mar de la Tranquilidad. Fue la primera vez que el hombre pisaba la Luna. Casi cuarenta años son los que nos separan de semejante hito en la historia de la humanidad. Aunque es un hecho constatado y que ha pasado a formar parte de los manuales de historia de instituto, aún quedan algunos que no creen que aquella proeza sea cierta. Son los que llamamos “lunaescépticos”. Un colectivo muy variopinto, constituido en su mayoría por polémicos escritores y periodistas, intenta desvelar una supuesta teoría de la conspiración analizando imágenes y asociándole ciertas anomalías. Nuestro trabajo consiste en estudiar minuciosamente dichas imágenes para explicar, científicamente, el por qué se dan unos fenómenos aparentemente tan extraños en las fotografías (sombras sospechosas, banderas que se mueven, ausencia de estrellas en las fotos, etc.) Hemos consultado ambas fuentes, las de los lunaescépticos y las de los no lunaescépticos. También hemos acudido a fuentes oficiales como es el caso de la página oficial de la NASA, donde están colgadas todas las fotografías, vídeos y conversaciones (escritas y en audio) de los programas Apollo (a pesar de que los lunaescépticos sigan diciendo que estos archivos están perdidos). Lo que hemos conseguido es entender, por ejemplo, que esas anomalías que se dan en las fotos son el producto de un planeta sin atmósfera o de las limitaciones propias de una cámara de fotos. Para fundamentar nuestras conclusiones hemos diseñado pequeños experimentos que muestran la veracidad de los hechos.

Palabras clave: *Apollo 11, alunizaje, fotografía, conspiración, análisis*