

3º ESO E

"Un pequeño paso para un hombre, un gran salto para la humanidad" ...

N. Armstrong



Con ocasión de un hipotético viaje a la Luna, desde la asignatura de Valores Éticos, los alumnos/as de 3º ESO E, han tenido ocasión de trabajar las consecuencias éticas y bioéticas del mismo.

Por un lado, investigaron el corte económico que implicaría dicho viaje tomando como base el programa Apolo, iniciado por la NASA en 1961 y concluido en 1972, tuvo un coste de total de 25.400 millones de dólares (hoy en día esa cifra, teniendo en cuenta la inflación sería de unos 153.000 millones de dólares). Esto abrió un debate sobre todo lo que se podría hacer en la Tierra con ese dinero (obra social, investigación contra enfermedades mortales, medio ambiente...educación etc). Del mismo modo, a nivel medio ambiental, a través de la web <http://stuffin.space/>, los alumnos/as tuvieron ocasión de conocer en tiempo real la cantidad de basura que hay esparcida por el espacio y en la misma Luna, lo que un debate ético en el que compararon lo que sucede hoy en la Tierra (en concreto, el caso del Himalaya) y lo que sucedería en la Luna y en el espacio, de hacer factibles los viajes espaciales a la Luna. Y finalmente, los alumnos/as tuvieron también ocasión de investigar las consecuencias físicas y psíquicas de un viaje a la Luna, sobre todo si dicha luna estuviera en otra Galaxia y se viajaran a velocidades cercanas a la luz (paradoja de los gemelos- relatividad del espacio/tiempo).

Del mismo modo este trabajo para eTwinning, ha permitido a los alumnos/as no solo ampliar conocimientos, sino también fomentar el trabajo en equipo, el espíritu crítico y de denuncia.

