



XIII ENCUENTRO DE ALUMNADO INVESTIGADOR, JEREZ DE LA FRONTERA 2018.

Palabras clave: *Estrecho de Gibraltar, Parque Natural de los Alcornocales, Llanos de Juncal, Quercus canariensis, Quejigo enano, efecto Föhm.*

# 11

## EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO: ¿UNA SIMPLE VERRUGA?

Profesorado coordinador: Amelia Esteve Crespo, Ismael Bermúdez Chaves

Laura Cabero Moreno, Aitana Guirado Enríquez,

Javier Petisme Corral, Ana Torres Jurado

**Colegio Salesianos M<sup>a</sup> Auxiliadora**

C/ María Auxiliadora, 19. 11203 Algeciras (Cádiz)

[ismael.bermudez@salesianos.edu](mailto:ismael.bermudez@salesianos.edu)

En este proyecto hemos realizado una profundización sobre el mundo de los virus y, en especial, en el virus del papiloma humano. Hemos trabajado en el estudio de sus partes, ciclos líticos y lisogénicos. También hemos estudiado los diferentes tipos de virus según diferentes tipos de clasificación, como por ejemplo el tipo de material genético, el tipo de infección. Nos hemos centrado en el papel que tiene en la salud el virus del papiloma humano (VPH), ya que transmite una enfermedad. Por eso, queremos romper el concepto de ETS femenina. Expondremos las diferentes etapas en el desarrollo de la enfermedad: primero aparece como una verruga, siendo asintomática, y que después empieza a crecer provocando dolores y sangrados antes o después de la menstruación o cuando se mantienen relaciones sexuales. Debemos informar a la población de los distintos métodos de lucha contra esta enfermedad: se empieza primero con una vacuna como método preventivo, raspar la verruga como método curativo y, por último, tratarlo con radio y/o quimioterapia en el caso de que la lesión provocada por el virus sea cancerígena. Para completar el trabajo, hemos realizado una maqueta de un virus del papiloma con sus partes, así como las diferentes etapas en la infección de este tipo de virus para desarrollar la ETS cáncer de cuello de útero.

Palabras clave: *virus, papiloma, infección, cáncer.*