



07

¿QUIÉN VIVE AHÍ? MICROFAUNA EN MACROALGAS

Profesora coordinadora: Ana Villaescusa Lamet
José Miguel Sambucety Rueda, Pablo Luna Delgado,
Alma Tejedor Barcos, Amanda Lembert Martinez

Colegio María Auxiliadora

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

www.salesianos-algeciras.com

anavillaescusa.colegio@ya.com

<http://anavl.blogspot.com>

La utilización del entorno próximo al alumno como objeto de una investigación aporta a un proyecto de investigación no solo la consecución del método científico, sino también, el conocimiento de aquello que nos rodea. Es interesante que de ambos aspectos pueda derivarse, un interés en la defensa del medio ambiente cercano a los alumnos y alumnas. El litoral de Algeciras y Tarifa, y en concreto los intermareales de la Isla de Tarifa y Punta Carnero, forman parte del Parque Natural del Estrecho considerándose ambas como zonas sensibles, que albergan especies de gran interés. Las macroalgas, su observación, condiciones de cultivo, y clasificación, junto con una aproximación a aquella fauna invertebrada que se alimenta y cobija en ellas, son el objeto de nuestro estudio. El trabajar con algas y su cultivo, nos va a permitir profundizar no solo en los ciclos vitales de esta especie sino además que los alumnos se hagan preguntas sobre sus características: color, profundidad a la que viene las distintas especies, localización, estratificación... Es una sorpresa para los estudiantes el encontrarse entre las algas, cuando las llevan al laboratorio y las disponen en bandejas, una gran cantidad de pequeños invertebrados que se alimentan y viven entre ellas. Amanda, Pablo, Alma y José Miguel se entusiasmaron enseguida con el proyecto que les propuse y el hecho de que dos de ellos fueran aficionados al surf y que a todos les gustara el mar, supuso un buen acicate para introducirnos en esta aventura.

Palabras clave: *macroalga, intermareales, invertebrado, cultivo, medio ambiente.*