



Proyecto medioambiental "Vive tu Costa"

Octubre – Noviembre de 2015

PARTICIPANTES

Alumnos: Todos los alumnos de 1º de ESO

Profesores: Carmen Guerrero, Victoria Martín, Estela Pérez
y Trinidad Pérez

IES José M^a Pereda

Durante varios días de los meses de octubre y noviembre de 2015 los alumnos de 1º de ESO han llevado a cabo el proyecto medioambiental “**Vive tu costa**”. Este proyecto ha sido impartido por personas especializadas de la Asociación de Estudios Marinos (ACEM).

Los objetivos que nos planteamos al realizar esta actividad fueron los siguientes:

- Conocer la riqueza biológica de nuestras costas.
- Fomentar comportamientos que ayuden a conservar nuestro patrimonio natural.

El proyecto ha sido realizado en tres etapas:

I. Charla informativa, apoyada con medios audiovisuales, impartida en clase por miembros del ACEM, donde se han explicado las características de la zona intermareal objeto de nuestro estudio y el método de trabajo que se iba a emplear. Durante la exposición se resolvieron todas las preguntas y curiosidades planteadas por los alumnos.



II. Salida a la playa de La Maruca en un día con marea viva y en momento de bajamar para hacer el estudio en la zona intermareal. Allí los alumnos hicieron un pequeño muestreo, estableciendo diferentes zonas, midiendo su extensión e identificando las especies más características de cada una de ellas.



También pudieron observar las especies que quedan al descubierto o en charcas durante la bajamar como estrellas y erizos de mar, holoturias, cangrejos, actinias, anemonas...

Con todos los datos obtenidos rellenaron un cuadernillo de trabajo que fue completado y corregido entre todos al final de la actividad.

Pero no todo fue estudio y trabajo, también disfrutamos de tiempo libre para comer el bocadillo y descansar con los compañeros.



Además algunos alumnos hicieron fotos muy bonitas de los seres vivos observados como esta de una estrella de mar realizada por **Carla Aja de 1ºB**.



III. Estudio en el laboratorio de las muestras recogidas en la playa. Este estudio consistió en un triado de los materiales recogidos, observación de los más pequeños con la lupa binocular y finalmente clasificación de los mismos.



Todos nuestros alumnos han valorado positivamente la actividad. Algunos de sus comentarios después de realizarla fueron los siguientes:

“¡Me lo pasé genial buscando animales! Y sobre todo tenía ganas de hacer la última parte en el laboratorio del instituto”. **Jorge Santiago, 1ºB**

“Vimos muchos seres vivos como algas bifurcadas y coralina, bellotas de mar, tomates de mar, lapas, moluscos, pulpos, estrellas de mar ... ¡Toqué por primera vez una estrella de mar! Vi muchas cosas que nunca había visto, me gustó mucho”. **Andrea Domínguez, 1ºB**

“Con estas tres actividades que hemos realizado he aprendido muchísimas cosas nuevas que no sabía como que los tomates de mar están rellenos de agua, que la playa se divide en distintas zonas y que en ellas se encuentran organismos distintos... Creo que todo lo que hemos hecho nos ha ayudado en el aprendizaje del tema de las algas”. **Ana Villanueva, 1ºB**

“Me gustó la salida porque aprendí muchas cosas que no sabía, por ejemplo nunca había oído hablar de las distintas zonas de las mareas y del nombre de muchos seres vivos. Lo que más me gustó fue observar con la lupa pequeños animales y otros seres vivos”. **Marta Diez Rábago, 1ºB**

“Es superdivertido. Las profesoras responden a todas tus preguntas para que sepas más cosas interesantes. Descubres muchos seres vivos a parte de los que ya conoces. En el laboratorio te dan una bandeja llena de especies del mar, tienes que separarlas y después ponerlas en la lupa, es genial te sientes como una verdadera científica o algo parecido”. **Lidia del Mar Villamar, 1ºA**

“Gracias a esta excursión he conocido muchos tipos de algas. También hemos visto invertebrados como pepinos de mar, fresas de mar, crustáceos y estrellas de mar enormes. Esta excursión me ha parecido muy interesante y la práctica de laboratorio me ha encantado”. **Francisco San Emeterio, 1ºA**

“Me ha gustado mucho esta actividad ya que he aprendido cosas que no sabía”. **Jairo Torre, 1ºA**

“Me gustó la actividad, me pareció interesante. Yo quiero que haya más excursiones con mis compañeros y después ir al laboratorio. Me gustó cuando encontramos una estrella de mar pequeñita”. **Nadia Bringas, 1ºA**

“La charla fue interesante y nos contó cosas que luego en la salida serían muy útiles. La salida fue divertida y entretenida. Cuando fuimos al laboratorio fue increíble, pudimos ver animales diminutos con la lupa. Me hubiera gustado que hubiera durado una hora más. Estos tres días me lo he pasado genial y me encantaría volver a hacerlo”. **Camila Rojas, 1ºA**
