



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



PROGRAMA ARCE
AGRUPACIONES DE
CENTROS EDUCATIVOS



INSTITUTO ZORRILLA

Vida

en el fondo

Marino

EXPOSICIÓN



Durante el curso 2011-2012 los profesores del Departamento de Biología y Geología hemos estado trabajando, junto con los alumnos, en labores de clasificación de nuestra colección de malacología (conchas de moluscos).

Varios miles de ejemplares, de cientos de especies distintas, se encontraban desordenados en algunos cajones de nuestro Departamento.

Los moluscos forman el *filum* (tipo) más numeroso de animales después de los artrópodos. Su nombre proviene del término latino *mollis*, que significa cuerpo blando.

Consta de más de 100.000 especies distintas vivientes, y unas 40.000 extinguidas, y se dividían hasta hace poco en 7 clases (en la actualidad se tiende a dividir la clase aplacóforos en dos diferentes):

- aplacóforos: como los solenogastos;
- monoplacóforos: como neopilina;
- poliplacóforos: como quiton;
- escafópodos: como dentalium;
- gasterópodos: como caracoles y babosas;
- bivalvos: como mejillones y almejas;
- cefalópodos: como pulpos, calamares y nautilus.

Nuestra colección consta de los ejemplares más representativos, fundamentalmente de gasterópodos y bivalvos. Proviene de los envíos que, hace décadas, realizaban, a centros de enseñanza de toda España, el Museo Nacional de Ciencias Naturales y los sucesivos Ministerios de Educación, así como de donaciones particulares, cuyo registro hemos encontrado estudiando las memorias históricas de nuestro Instituto.

Se han dispuesto sobre un fondo arenoso que intenta imitar el fondo marino. Junto a ellos se han incluido algunos ejemplares de otros grupos zoológicos (estrella de mar, tiburón...).

Por otro lado también se exponen una serie de láminas que, sobre el tema de la vida marina, han realizado los alumnos de 1º de ESO.

