



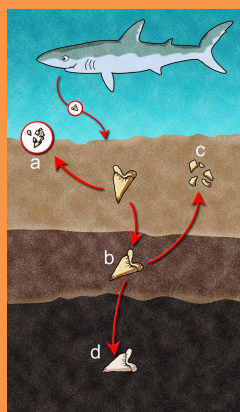
## BASES CONCURSO "ENCUENTRA EL DIENTE"

- 1.-Los participantes deberán ir acompañados de un adulto responsable de ellos dado que el terreno donde se encuentran los fósiles tiene cierto grado de dificultad.
- 2.-En el momento que se encuentre un fósil de diente de pez, se llamará a uno de los organizadores para que lo midan.
- 3.-Ganará el concurso la/el menor que encuentre el diente de pez de mayor tamaño. El premio será una lupa de geólogo.
- 4.-El jurado estará compuesto por los miembros de la AGEIB
- 5.-Todo aquel que tenga un comportamiento que pueda provocar la destrucción del patrimonio paleontológico de la zona será descalificado y no tendrá opción al premio.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Los fósiles son restos de organismos y de su actividad biológica. En la mayoría de los casos han llegado hasta nosotros convertidos en piedra. Es **importante no destruirlos** ya que nos permiten conocer:

- **La vida en el pasado:** los fósiles son los "documentos" que nos informan sobre qué organismos poblaron la Tierra en épocas pasadas. Encontrar un fósil nos permite conocer qué organismos existían antes y cuál era su modo de vida, su anatomía y su distribución geográfica.
- **Qué hábitat ocupaba:** los fósiles nos informan cómo era el hábitat donde vivía. Por ejemplo: si nos encontramos un fósil de un organismo marino en un hábitat actualmente continental nos informa que ha habido un cambio ya que antes esa zona tenía que ser marina. No sólo nos informa de esto sino también nos da una referencia de que clima había, según las rocas que halla a su alrededor, y la propia roca en la que se ha fosilizado.
- **La edad de la Tierra:** si conseguimos averiguar qué edad tiene el fósil que hemos encontrado, podremos saber también la edad que tiene la roca en la que se ha formado, y por lo tanto, ir reconstruyendo la edad de la Tierra



**¡IMPORTANTE!**

