

ACTIVIDAD 1: ¿UN FÓSIL DE BALLENA EN VIATOR?

La Delegación de Cultura en Almería, en colaboración con la base militar Álvarez de Sotomayor, ha dado a conocer públicamente los restos de un **cetáceo fósil** descubierto en 1984 en el **monte Palmo de Salas**, dentro del campamento militar.



Se trata de un esqueleto de ballena de 4'5 millones de años de antigüedad. El cetáceo, de la clase misticeto y del género balaenoptera, medía unos ocho metros de largo. Ya han adelantado que la mandíbula inferior mide tres metros, por lo que el cráneo sería de unos cuatro metros. El cetáceo también tuvo una gran aleta y su longitud total fue de unos 12 metros. Estas desproporcionadas dimensiones -muy "cabezona", de gran aleta y no excesivamente larga (la ballena azul puede llegar a medir 25 metros)- avalarían la hipótesis de que se trata de una especie desconocida. “El



Fósil de una ballena- FRANCISCO BONILLA

cadáver cayó boca abajo. No hubo un desplazamiento por corriente pero sí carroñeo, ya que se han encontrado tres dientes de tiburón de tres especies diferentes y también de otros peces. No fue un varamiento”, explicó el paleontólogo Fernando Muñiz. “Aquí hay investigación para muchísimos años. Desde el punto de vista paleontológico, Almería es una joya”, añadió Muñiz.

El yacimiento cuenta, además de con este esqueleto, el mejor recuperado de toda Europa, con huellas fosilizadas de

crustáceos gigantes, un cráneo de cetáceo con el molde de la cavidad cerebral (el segundo caso conocido en el mundo) y **plantas vasculares marinas** conocidas como los primitivos vegetales.

¿Cómo es posible que se encuentre un fósil de ballena en lo alto de una montaña?