



19

LOS FÓSILES DEL SÁHARA

Profesora coordinadora: Dulce M^a Fuente García-Portilla

Yasmine Bakhat, Soukaina Bencheikh, Maria Amrani Martínez, Hamza Boudih

IEES Severo Ochoa

Place El Koweit, 1. 90040 Tánger (Marruecos).

El objetivo principal de este trabajo es investigar cómo se han formado los fósiles que hoy en día se encuentran en el desierto del Sáhara. Hemos elegido el Paleozoico, ya que en esta Era Marruecos estaba debajo de un océano poco profundo en el que abundaban los trilobites, que son junto con los amonites los fósiles más conocidos y abundantes del Sáhara marroquí. Nos hemos planteado realizar reproducciones, recreando el proceso de fosilización, para ello hemos investigado en Internet sobre cómo se pueden realizar y hemos hecho ensayos con diferentes materiales como el yeso para los moldes, y diferentes mezclas de arena, cemento y pigmentos para los rellenos, tratando así de realizar reproducciones lo más fieles posibles de un fósil original. También, hemos buscado información sobre la “Industria de los Fósiles” un negocio floreciente que abarca desde la producción de recuerdos turísticos como fuentes, ceniceros... hasta mobiliario, como mesas, lavabos... utilizando caliza fosilífera, el centro de esta industria se localiza en Merzouga. Relacionado con ella, nos hemos interesado por las falsificaciones que se venden en la mayoría de las tiendas turísticas de Marruecos, hay algunas muy burdas en las que pintan directamente un escorpión o un trilobites sobre una piedra, y otras más sofisticadas, en las que mezclan partes de un fósil original con arcilla para mejorar su calidad, o esculpen con destreza sobre roca caliza el fósil completo.

Palabras clave: *fósil, Sáhara, Paleozoico, trilobites, falsificación.*