

VIAJE POR ANDALUCÍA (ALMERIA)

CURSO 2017/18

Durante el día de hoy vas a visitar Sorbas, un municipio de la provincia de Almería que se sitúa entre las imponente Sierra de los Filabres y Cabrera. Desde el año 1989 está reconocido con la figura de protección de PARAJE NATURAL.

Te garantizo que vas a ver un paisaje que jamás has visto y que te vas a hacer miles de preguntas que trataremos de responder a lo largo de la actividad.

Lo que ves se conoce como un **KARST DE YESOS**. Seguro que los fantásticos guías que vas a tener en la visita te lo explicarán. Si no es así, es el momento de preguntarlo.

1-Describe con tus palabras que es un KARST o paisaje KARSTICO

El YESO se considera como un mineral formado por sulfato de calcio (es decir, tiene azufre y calcio) pero también es un tipo de roca sedimentaria de origen químico.

2-¿Cómo se forma este tipo de roca?

Ahora es el momento de que realices un dibujo del paisaje que ves. De lo que más te llama la atención desde el punto de vista geológico.

3-Realiza un dibujo del paisaje que te rodea. Es recomendable que realices una breve descripción de lo que ves.

Ahora vamos a dejar el mundo exterior y vas a ser un espeleólogo. La **ESPELEOLOGÍA** es la ciencia cuyo objeto es el estudio y exploración de las cavidades subterráneas. Te vas a introducir en una fantástica cueva con unas formaciones espectaculares. Seguro que te estás preguntando cómo se ha formado esas sorprendentes estructuras geológicas. Ahora es el momento de investigar y/o preguntar.

4-Escribe con tus palabras cómo se ha formado el paisaje del Kárstico del entorno de Sorbas y en concreto, la cueva que estás visitando.

Una pista: Debes saber que a lo largo de la historia del planeta Tierra, el nivel del mar ha estado variando.

Seguro que te has preguntado, y si no lo hago yo, si es posible que haya seres vivos adaptados a vivir en la continua oscuridad que hay en una cueva.

5-Busca información de las posibles especies que podemos encontrar. Te recuerdo que debes de escribir el nombre común y el científico (sin faltas de ortografía)

Para acabar, siempre he tenido dudas en diferencias las **ESTALAGMITAS** de las **ESTALAGMITAS**.

6-Realiza un dibujo esquemático donde las pueda diferenciar y explícame cómo se forman.

7- Esta pregunta debes de realizarla una vez hayas regresado a casa ya que debes de investigar en las redes.

Has conocido lo que es un **paisaje Karstico yesífero** en el entorno de Sorbas. Busca información de la existencia o no de otros paisajes kársticos en Andalucía. En el caso de que sí existan, describe las diferencias con el que has conocido en Almería.