

Nombre _____

Espeleología, avanzado



1. Tener la especialidad de Espeleología.
2. Obtener mapas de medición geológica de la zona a donde quiera ir a hacer espeleología. Mostrar en ellos la ubicación de todas las cuevas que haya explorado.
3. Ser capaz de dar una explicación de:

Cómo estas cuevas se formaron _____

Lo que tienen en común _____

Lo que se puede esperar de ellas en cuanto a las características físicas:

Como la clase y la extensión de las formaciones _____

Los efectos previos de la actividad de agua _____

Presencia y naturaleza de los fósiles _____

Presencia y la naturaleza de las formas de vida incluyendo los murciélagos _____

Nombre _____

4. Obtener un buen equipo de rapel y aprender a utilizarlo, ya sea mediante el estudio de un libro o técnicas de escalada en montaña o al encontrar a una persona o club ya experimentado que estén dispuestos a instruirle.

Planificar y ejecutar un viaje a una cueva, donde sea necesario el rappel de por lo menos 12 metros al escalar y salir.

Fecha del viaje _____

5. Realizar un estudio biológico de la entrada de la cueva, de la zona de penumbra de la cueva, del suelo más profundo de la cueva, de la pared más profunda de la cueva y del techo más profundo de la cueva.

Fotografiar especies e identificar todas las formas de vida vegetal y animal en cada una de estas zonas. Comparar las imágenes con el museo de historia natural más cercano para ayudar en la identificación.

Publicaciones sobre la flora y la fauna en las cuevas de la *National Speleological Society* [Sociedad Espeleológica Nacional] ayudará también. Recordar el lema: «Sólo tomar fotos, sólo dejar huellas».

6. Mantener un diario de 100 horas de experiencia en espeleología.

Mantener un registro exacto de cada viaje de espeleología. (*Completar el Cartel #1*)

7. Enseñar un curso de espeleología, que se lleve a cabo por varios viajes de campo para un grupo de jóvenes en su comunidad o iglesia.

8. Hacer amistad con al menos un propietario de una cueva. Determinar lo que espera de los visitantes de cuevas al explorar su cueva, y hacer más de lo que él espera que usted haga en el seguimiento de esas directrices.

Propietario de una cueva _____

Expectativas _____

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____

Espeleología, avanzado – Cartel #1

Fecha: _____

Número de horas en la cueva: _____

Ubicación de la cueva: _____

Condiciones de la cueva

Rasgos interesantes de la
cueva

Nombre de las personas en
el grupo de exploración

Firma del líder del grupo _____