

## El Diluvio y Fósiles

1. Contar o dramatizar la historia del diluvio como se encuentra en Génesis 6-9. Nombrar los hijos de Noé.
2. En un grupo, nombrar cuantas criaturas puedan que entraron al arca como animales limpios y como animales inmundos. Dar sus nombres masculinos y femeninos.
3. Hacer un arca de arena (o plastilina).
4. Repetir los sonidos de las dos aves que Noé usó antes de salir del arca.
5. Probar un olivo.
6. Saber tres normas importantes cuando busca por fósiles.
7. Montar un rompecabezas del fósil de un pez o ave.
8. Recolectar o tomar fotos de por lo menos tres fósiles y tres diferentes rocas, y dibujar un fósil que encuentra o ha visto.
9. Describir el trabajo que hace un paleontólogo.
10. Decir cómo se forman los fósiles. Si es posible, hacer un fósil de algas marinas/arena/palos/etc.



### Ayuda

1. Los Aventureros deben intentar de contarla de su propia manera o dramatizar la historia con utilerías o juguetes. Sem, Jafet, Cam.
2. Los Aventureros tienen la oportunidad de nombrar sus animales favoritos y también aprender de nuevos. ¿Qué hacía los animales limpios o inmundos?
3. Usando un arenero o visitando la orilla del mar, hacer un modelo del arca. Si no tiene acceso a arena, la plastilina se puede usar. Tome una foto al terminar.
4. Haga que los Aventureros imiten el sonido de un cuervo y una paloma. Pueden cantar una canción o el coro usando los sonidos que hacen.
5. Tenga una variedad de olivos para que los Aventureros prueben y haga que ellos describan la textura y el sabor.
6. Planificar, ser seguro, ser paciente, respetar el entorno, reportar hallazgos, proteger sus fósiles, irse si es posible.
7. Puede encontrar imágenes de esqueletos de varios dinosaurios y animales buscando por internet.
8. Los fósiles son mucho más divertidos de recolectar si están organizados en una colección. La mayoría de los fósiles se encuentran en rocas sedimentarias, rocas que se crearon cuando pequeños pedazos sueltos de roca se colocaron en capas. Ejemplos de rocas sedimentarias son piedra caliza, arenisca, arcilla y tiza.
9. Los paleontólogos estudian fósiles e intentan usarlos para reconstruir la historia de la Tierra y la vida en ella.
10. Los fósiles son los restos de plantas o animales que vivieron hace mucho tiempo. Los fósiles pueden verse igual que cuando el animal o la planta estaban vivos, pero ahora se han convertido en piedra. Los fósiles se forman cuando el material orgánico original es reemplazado por minerales. Esto se hace de varias maneras: (a) cubierto de tierra, arena o barro; (b) las paredes celulares se disuelven y son reemplazadas por minerales; (c) los minerales reemplazan las células de madera y hueso; (d) los animales y las plantas pueden conservarse en permafrost.