

Campamento de Arqueología



Lección 1: ¿Qué es la arqueología?

Arqueología es el estudio de objetos y sitios hechos por humanos, con el fin de aprender y entender cómo vivían los humanos en tiempos pasados.

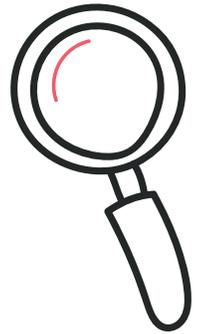
Una persona que estudia y trabaja en la arqueología es conocida como un arqueólogo.



► ¿Qué es lo que hacen los arqueólogos?

Los arqueólogos buscan objetos que humanos en tiempos pasados construyeron y los examinan para averiguar cómo vivía la gente en diferentes culturas antes.

Ser un arqueólogo puede ser un reto porque al mismo tiempo que intentan investigar cómo vivía la gente antes, no pueden comunicarse con ellos, así que tienen que averiguar esto por sí solos, estudiando cada objeto y lugar que encuentran. Los objetos que suelen encontrar como cerámica, puntas de flecha, joyería, canastas y restos de animales o humanos, son como pistas y diferentes piezas de un gran rompecabezas que están tratando de armar. Por esto, ser un arqueólogo es ser como un detective intentando resolver un misterio.

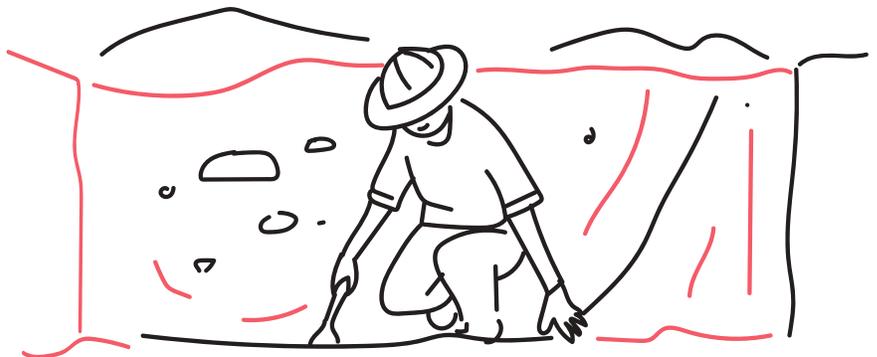


Aparte de excavar objetos que los humanos ha dejado atrás, los arqueólogos tienen otros deberes y pueden trabajar de otras maneras. Trabajan para proteger los sitios y objetos que encuentran e intentan de buscar maneras de preservarlos. También pueden trabajar en museos o escribiendo ensayos y haciendo presentaciones para enseñarle a la gente sobre sus descubrimientos.

Para un arqueólogo es muy importante cuidar los objetos que los humanos han dejado atrás, porque es como una manera de respetarlos y de aprender de ellos, aún después de que ya no estén aquí, y es su deber enseñarle al público a respetarlos y a valorarlos también.

► ¿Dónde trabajan los arqueólogos?

Los arqueólogos pueden trabajar en diferentes áreas como afuera en el campo, en cuevas, debajo del agua, y en sitios de ruinas viejas. Estas son áreas donde se han encontrado restos de culturas pasadas como cerámica, puntas de flecha y estructuras viejas. Porque muchos años han pasado desde entonces, la mayoría de estos objetos han sido enterrados por varias capas de tierra, y otros materiales naturales. Los arqueólogos preparan la zona y escarban en la tierra para encontrar estos objetos y estudiarlos. A esto se le llama una **excavación arqueológica**. Se usan diferentes herramientas para conducir una excavación y pueden llegar a durar varios años.



Actividad: ¡Crea tu propia excavación en casa!

Crea una excavación simulada para practicar como un arqueólogo encontrando diferentes objetos.

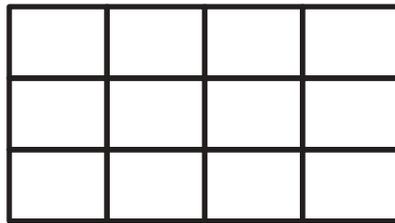
Materiales

- Recipiente cuadrado o rectangular de plástico grande, contenedor o caja de arena. Esto depende del tamaño que quieres para tu excavación. También puedes hacerlo en un espacio designado en tu patio.
- Cuerda delgada o estambre blanco.
- Cinta adhesiva
- Tierra o arena (esta puede ser de tu patio o puedes encontrarla en tiendas de ferretería.) También puedes usar arena cinética si tu excavación será más pequeña.
- Brocha para pintar paredes.
- Pala pequeña o paleta.
- Papel y lápiz.
- Regla
- Objetos pequeños que los participantes puedan excavar.

Aunque los arqueólogos encontraban cosas como cerámica, es difícil encontrar este tipo de objetos en casa. Usa objetos que tengas en tu casa, como juguetes, solo para demostrar cómo se lleva a cabo una excavación.

Instalación (papás):

- Llena el contenedor que vayas a usar con arena o tierra.
- Hecha los objetos que escogiste, colócalos en diferentes áreas del contenedor y entiérralos.
- Haz una cuadrícula encima de la arena usando la cuerda o estambre. Corta la cuerda lo suficientemente larga para pegarla de una orilla del contenedor a la otra. Haz esto en todos los lados del contenedor. El número de pedazos de cuerda y el tamaño depende de lo grande que sea tu contenedor. Usa la regla para asegurarte de que exista la misma distancia entre cada cuerda. Debe quedarte algo así:



Pasos (participante):

- Comienza por dibujar la cuadrícula en un papel. Intenta hacerlo lo más parecido posible.
- Usando la pala o paleta y la brocha, comienza a buscar los objetos, moviendo la arena suavemente. Si encuentras un objeto, no lo desentierres, usa la brocha para quitarle la arena de encima cuidadosamente y déjalo donde lo encontraste. Para un arqueólogo es muy importante la locación exacta de un objeto.
- Al ir encontrando cada objeto, dibújalo en el papel. Usa la cuadrícula para guiarte y dibujarlo exactamente donde lo encontraste en el contenedor.

Un Paso Adicional

Cuando estés seleccionando que objetos usar, intenta escoger objetos que tengan alguna relación entre ellos. Por ejemplo: que todos los objetos seas del mismo color, o la misma temática.

Después de que el participante encuentre todos los objetos y los dibuje, hazle preguntas sobre lo que encontraron; la forma, el color, la locación y qué parecidos hay entre los objetos. La idea es que estudien cada objeto que encontraron y hagan conclusiones sobre el sitio que están excavando. ¿Qué pudo haber sucedido en ese lugar? ¿Qué nos dicen los objetos sobre ese lugar? ¿Qué nos pueden decir sobre la gente que los dejó ahí?