

INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA



INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA

PROYECTO BIG HISTORY

0:11-1:05

EL ESTUDIO DE
LOS ANTIGUOS

Soy Nicholas Toth. Soy profesor de Arqueología en la Universidad de Indiana y codirector del Instituto de la Edad de Piedra.

La arqueología es el estudio de los pueblos ancestrales y el mundo en el que vivieron. Y los arqueólogos hacen una gran cantidad de trabajo. Excavan, buscan nuevos sitios, exploran, estudiando a través del tiempo. Y entré a la arqueología a una edad muy temprana. Tenía unos seis años. Y tenía un tío que coleccionaba puntas de lanzas, muy similares a la que sostengo aquí. Y estaba absolutamente fascinado por la forma en que se hicieron estas cosas, quiénes fueron los pueblos que las hicieron, etc. Y decidí a esa edad que me iba a convertir en arqueólogo. Y cuando estaba en la escuela secundaria, tuve correspondencia con el famoso antropólogo-arqueólogo Louis Leakey.

INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA

| | |
|--|---|
| 1:05-1:54 ESTUDIO DE LA EDAD DE PIEDRA | <p>Louis y Mary Leakey son famosos por excavar en la garganta de Olduvai en Tanzania, uno de los sitios más antiguos del mundo. Y para mi sorpresa, él me escribió contestándome y eso me inspiró a estudiar arqueología como carrera profesional. Y estudié arqueología en Ohio y luego como estudiante de posgrado en la Universidad de Oxford y en la Universidad de California.</p> <p>Y la arqueología tiende a estar dividida en arqueología histórica donde tienes registros escritos de los pueblos que se quedaron atrás que pueden ayudar verdaderamente a poner al descubierto cómo era su mundo. Y luego la arqueología prehistórica, antes de los registros escritos y ese es el período de tiempo en el que me enfoco, especialmente la Edad de Piedra. La Edad de Piedra ocupa el 99 por ciento de la historia de la tecnología humana, así que es un aspecto muy importante.</p> |
| 1:54-3:01 UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARI O | <p>Y evolucionamos de un animal con un cerebro pequeño durante esos dos millones y medio de años hasta un animal con un cerebro bastante grande, así que es un verdadero desafío. Y entramos en contacto con muchas otras disciplinas. Geología, los geólogos que estudian el contexto geológico y cómo llegaron a estar enterrados nuestros sitios y qué tipos de evidencia acerca del clima han sido dejada atrás. Trabajamos con paleontólogos de primates que también estudian los huesos animales de sitios arqueológicos. Trabajamos con climatólogos que estudian los cambios del clima con el tiempo.</p> <p>Y así, estos son algunos de los tipos de disciplinas con las que trabajamos muy estrechamente. Las cosas que me gustan de la arqueología son la disciplina al aire libre, pasas mucho de tu tiempo afuera practicando montañismo, buscando nuevas localidades, y excavando. Y excavar tampoco es fácil. Es una actividad muy extenuante la que hacemos, pero que amamos. Y así, hay un componente de campo y también está el componente de laboratorio, en donde tienes que analizar los materiales que has excavado y darles sentido.</p> |

INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA

| | |
|--|--|
| 3:01-4:01 PREGUNTAS GRANDES | <p>Y hacemos mucho de lo que también se llama arqueología experimental. En nuestro caso, aprender a hacer y usar herramientas de piedra como lo hicieron nuestros ancestros. Y una vez que haces eso, aprenderás a hacer herramientas de piedra. De hecho, yo hice esta herramienta de piedra que vemos aquí. Obtienes una comprensión mucho mejor de cómo hacían las cosas nuestros ancestros y eres capaz de identificar patrones que también tienen sentido en el registro prehistórico.</p> <p>Y las grandes preguntas que estamos haciendo en arqueología, una de ellas es: ¿qué impulsa a la evolución humana? Consigues esta increíble expansión en el cerebro, el cerebro humano a lo largo del tiempo, triplicándose en tamaño en dos millones y medio de años.</p> <p>¿Por qué ocurrió eso? Posiblemente tiene mucho que ver con la selección de criaturas más inteligentes, pero ¿qué tanto tiene que ver la tecnología con esto? ¿Cuánto tiene que ver la cacería con esto? ¿Cuánto tiene que ver con esto el trabajar con grupos sociales más grandes si los tamaños de los grupos se hacen más grandes con el tiempo? Estos son los tipos de cosas que estamos tratando de desenredar.</p> |
| 4:01-4:50 ÚNETE A LA AVENTURA | <p>Y lo otro es ¿qué explica los cambios que vemos en el registro arqueológico cuando los pueblos cambian de cazadores y recolectores a agricultores o de agricultores a civilizaciones? ¿Por qué ocurre eso? ¿Cuánto tiene que ver con el cambio climático? Cuánto... cuánto de esto tiene que ver con nuevas formas de explotar tus recursos, etc.</p> <p>Así que estas son las grandes preguntas que los arqueólogos se están haciendo. Entonces, si estás interesado en convertirte en arqueólogo, te aconsejo que visites tus museos locales y sitios arqueológicos en tu área. Y también servir como voluntario. Con frecuencia, estos llevan voluntarios a excavaciones arqueológicas y es una gran forma de tener una experiencia de primera mano. Así es como... así es como empecé como estudiante de pregrado en la universidad, sirviendo como voluntario para trabajar en proyectos arqueológicos.</p> |