

## ➤ ARQUEOLOGÍA EXPERIMENTAL ➤ 18 UNA CABAÑA PALEOLÍTICA

Saber cómo se refugiaban las sociedades cazadoras-recolectoras de las inclemencias meteorológicas ha suscitado gran interés por parte de los investigadores. En muchas ocasiones, se ha pensado que nuestros antepasados solamente se cobijaban en cuevas, pero actualmente gracias a los yacimientos al aire libre y su investigación se afirma que en el pasado también se resguardaban en cabañas.

# Bajo techo

La experimentación propuesta permite conocer cómo eran esas construcciones y cuáles eran las maniobras de construcción utilizadas, ya que las cabañas prehistóricas no han llegado a nuestros días debido a la naturaleza de los materiales usados, de origen vegetal. Para nuestra experimentación utilizaremos materiales y procedimientos al alcance de las sociedades paleolíticas. La estructura que vamos a llevar a cabo surge del modelo etnográfico empleado por los cazadores-recolectores sub-actuales de Norteamérica, conocido como "Tipi", y de los restos de un yacimiento arqueológico correspondiente al Pleistoceno superior (Pincevent, Francia).

➤ **NECESITAMOS.** En primer lugar, necesitamos encontrar los materiales que nos servirán para erigir nuestra cabaña. Un paseo por el campo nos ayudará con esta labor: tres ramas que serán la base de la estructura, por tanto nos interesa que sean largas, alrededor de los dos metros y medio, y que cuenten con un grosor de unos 10 centímetros; otras tres ramas auxiliares, con la misma longitud, pero con un grosor menor. Para la consistencia de la estructura escogeremos pequeñas ramas que uniremos transversalmente a las ramas principales. Para cubrir la estructura y ofrecer impermeabilización usaremos materiales de origen vegetal, pero con poco peso, para que no sufra la cabaña. Con esta intención hemos seleccionado los juncos que crecen a la orilla del río y una piel curtida. Piedras, tierra, alguna lasca de sílex... y manos a la obra.

➤ **CONSTRUYENDO.** Con el material conseguido, buscaremos el lugar donde ubicar nuestra cabaña; recomendamos un lugar llano. Es importante que limpiemos con una lasca de sílex con filo bruto las pequeñas ramas que surjan de los postes con los que vamos a trabajar. Seguidamente con los tres postes (ramas) principales procederemos a su colocación, los extremos de menor grosor que quedarán en la parte superior serán atados con cuerda (fibras vegetales trenzadas), para generar cierta firmeza. Proyectados los postes principales, realizaremos unos agujeros de unos 20 centímetros de profundidad para introducirlos y sustentar el armazón de la cabaña. Estos agujeros lo rellenaremos de piedras y tierra. Colocaremos postes auxiliares (con características similares a los postes principales) y empezaremos a unir con pequeñas ramas de unos 60 a 80

## ELABORANDO NUESTRA CABAÑA PALEOLÍTICA

Nos preparamos para construir esta estructura asociada al hábitat de las sociedades paleolíticas.

### 1 SELECCIÓN DE LAS RAMAS.

Buscaremos ramas que nos permitan realizar la estructura de la cabaña.



### 2 DESRAMANDO.

Con una lasca de sílex iremos retirando las pequeñas que nacen de nuestra vara de madera.



### 4 FIRMEZA PARA LAS RAMAS.

Clavaremos el poste en un agujero, ayudándonos de tierra y piedras para dar estabilidad al armazón.



### 5 LA CUBIERTA.

Juncos que encontramos cercanos a los ríos nos servirán para proteger la cabaña.



### 6 A RESGUARDARNOS.

La cabaña está acabada; hoy podemos pasar la noche protegiéndonos del mal tiempo.

## REGISTRO ARQUEOLÓGICO

Los grupos humanos del Paleolítico eran sociedades cazadoras-recolectoras y nómadas. Ese movimiento de estos grupos no impidió que construyeran estructuras habitables, para pasar una temporada instalados en un lugar (campamento de verano, etc.), como muestran los yacimientos arqueológicos. En algunas excavaciones se encuentran los agujeros de los postes, en otras se hallan restos de industria lítica perfectamente delimitados y definidos, dentro de lo que en el pasado fuera una cabaña. Podemos hablar de fabricación de estructuras habitacionales en el Pleistoceno medio, como se documenta en yacimientos franceses: Soleihac, Lazaret y Terra Amata (aquí la cabaña presentaba una planta oval de 10 metros de largo y cuatro de ancho. En el interior se han localizado restos de talla de útiles líticos y una hoguera central). También destacan las cabañas realizadas a partir de huesos de mamut, como la de Mezhirich (Ucrania) (en la imagen).



## EN ATAPUERCA

Como hemos comentado anteriormente, los materiales con los que fueron levantadas estas cabañas no se han conservado, pero sabemos que los grupos humanos que deambularon por la sierra de Atapuerca no sólo pasaron por las cavidades que actualmente se excavan, sino que también hubo movimiento por los alrededores, como atestigua la investigación y el hallazgo de numerosos yacimientos al aire libre realizado por la Universidad de Burgos. Y en algún lugar o de alguna manera tenían que resguardarse.

## DICCIONARIO BÁSICO

**TIPI:** Tienda de forma cónica, formada por un armazón de postes de madera y recubierta de pieles, utilizada por los indios de Norteamérica.

**PLEISTOCENO:** Periodo geológico que abarcaría la historia de la Tierra desde hace 2 millones de años hasta hace 10.000. Se subdivide en tres: inferior, medio y superior.

**PINCEVENT:** Localidad francesa con restos arqueológicos prehistóricos, entre ellos los que nos permiten conocer cómo eran las construcciones en el pasado.

**CARRIZO:** Planta gramínea que crece cerca de los ríos con hojas planas que sirven como forraje.

**HÁBITAT:** Conjunto de condiciones geofísicas en que se desarrolla la vida de una especie o de una comunidad animal o vegetal.

centímetros los diferentes postes transversalmente. Para ir uniendo estas "ramillas" nos serviremos de fibras vegetales. Hemos colocado alrededor de 15 ramas transversales. Lo que hemos conseguido es crear una estructura firme, segura y estable, que aguantará perfectamente las inclemencias atmosféricas.

➤ **A RESGUARDARSE.** Solo nos queda cubrir el esqueleto de la cabaña para protegernos de la lluvia, la nieve, el viento... Para ello hemos tomado juncos y carrizo que iremos colocando sobre la estructura. Después ataremos los haces de juncos a las ramas transversales para favorecer su fijación. El procedimiento empleado para tramar es un trenzado en el que los haces se fijan de forma alterna entre los travesaños, de la parte inferior a la superior; esto nos permite economizar al máximo la cuerda empleada, ya que los haces se sustentan por la propia presión. Elaborada la techumbre y garantizada la impermeabilización, podemos arropar nuestra cabaña con pieles curtidas para mayor protección. La cabaña está terminada.