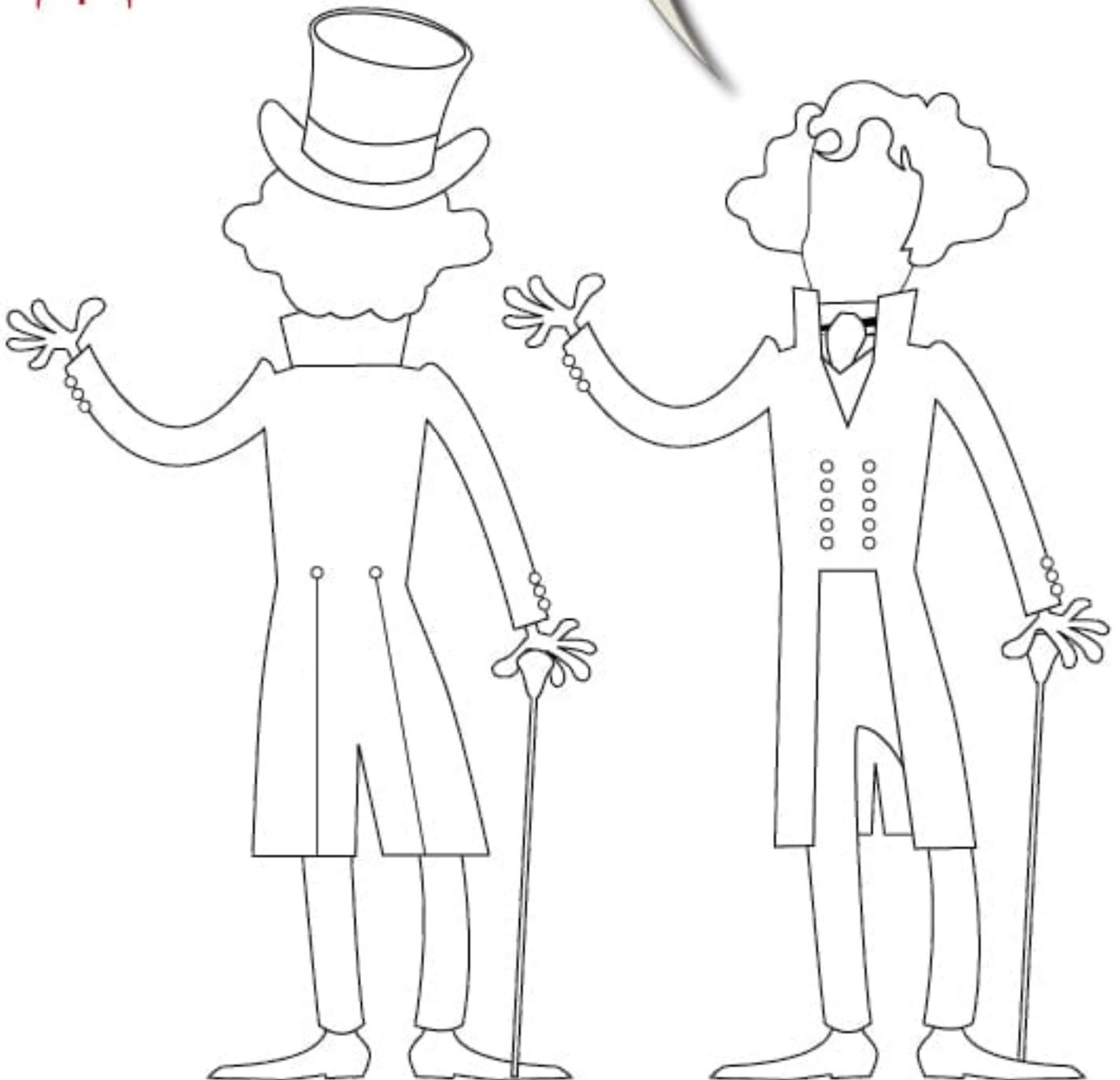


El viajero del tiempo

Hola, soy un romántico viajero que estuvo en esta linda ciudad hace mucho tiempo. Hoy he vuelto y quiero conocerte." ¡¡Viajaremos juntos, desde casa!!

Colorea mi silueta, de cara y de espalda, ponme un nombre. Y dime como te llamas tú

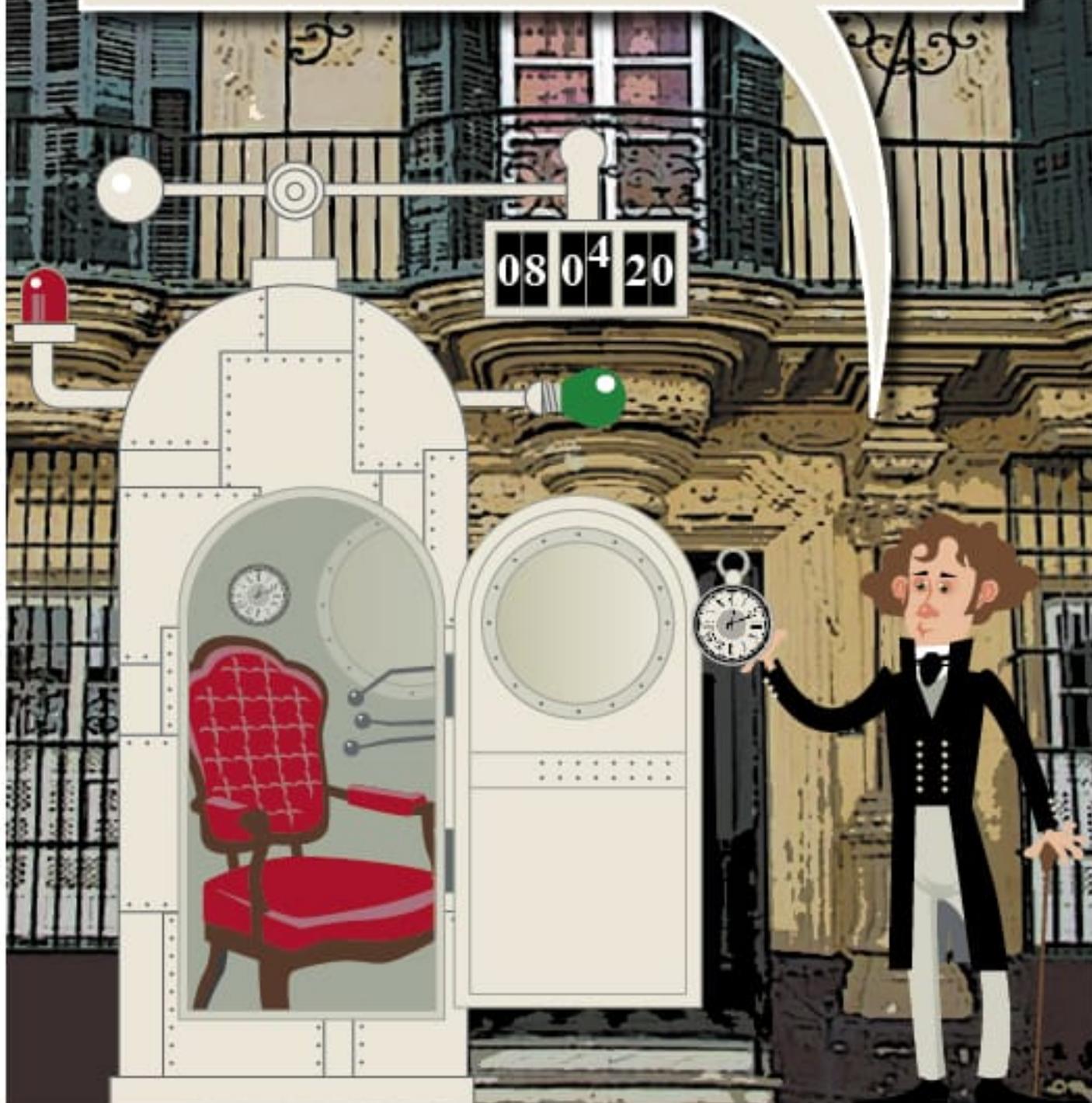


¡Huyj esta antigua casa del siglo XVIII, que he localizado en la calle Pagador, muy cerca de la Basílica Menor Ntra. Sra. de Los Milagros, nos va a permitir pasar buenos ratos juntos.

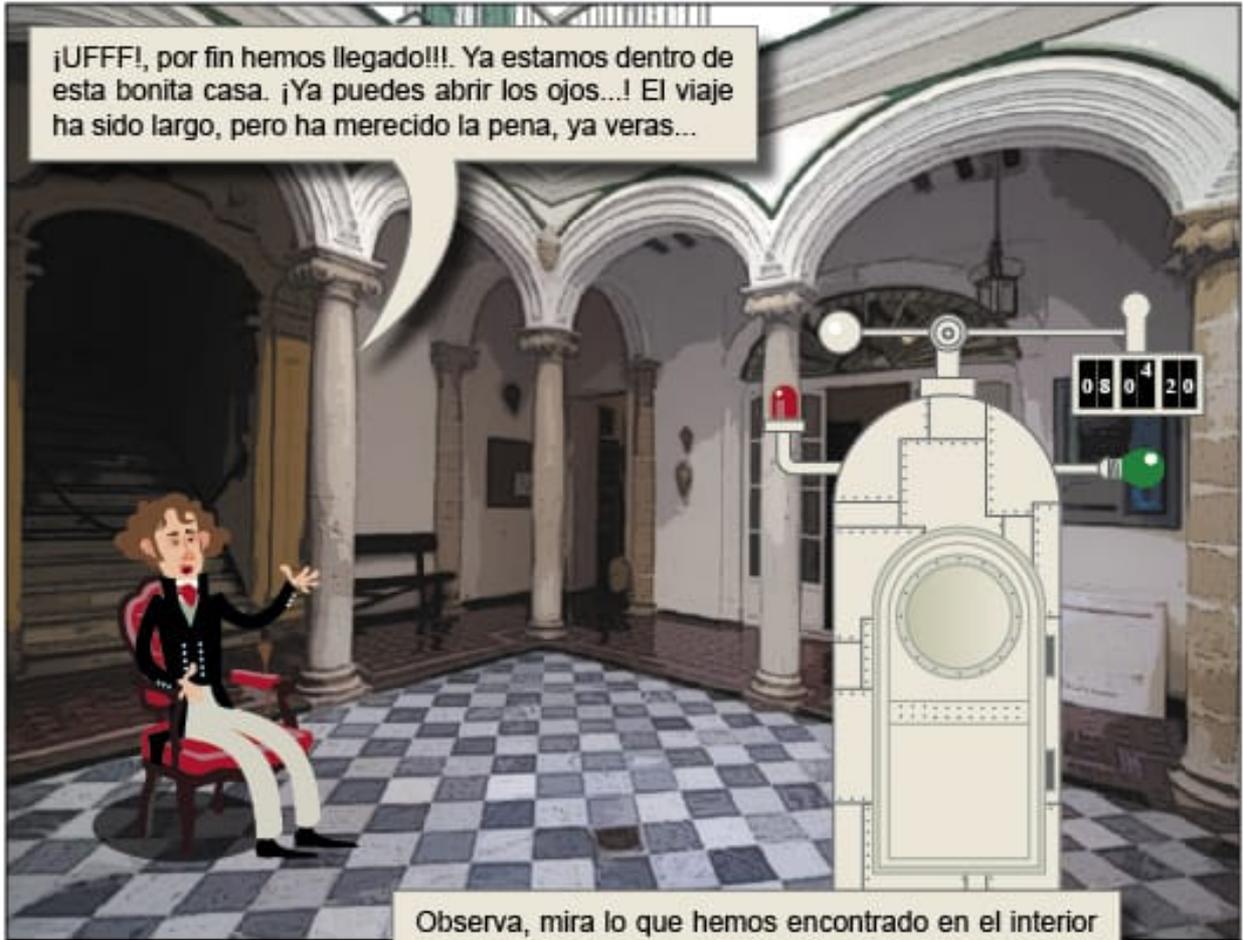
De esta forma no estaremos paseando por las calles de la ciudad, ya sabes que en estos momentos es mejor para todos.

¡¡VAMOS!! SUBE A MI MÁQUINA DEL TIEMPO, LE DARÉ A LA MANECILLA DE MI RELOJ Y.... Nos vamos a trasladar a épocas muy antiguas !!!!Cierra los ojos y al abrirlos te sorprenderás!!!!.

Si no dispones de impresora, atrévete a dibujar la Silueta del Viajero del Tiempo sobre papel y la coloreas.



¡UFFF!, por fin hemos llegado!!! Ya estamos dentro de esta bonita casa. ¡Ya puedes abrir los ojos...! El viaje ha sido largo, pero ha merecido la pena, ya veras...



Observa, mira lo que hemos encontrado en el interior de esta primera sala, ¿Qué será esto?, Pues sí es un diente fósil de un tiburón, de la especie Carcharodon Megalodon, tiene forma triangular y es bastante grande. ¿Crees que cabría en tu mano?.



El Megalodon tenía numerosas filas de dientes como el que estamos viendo, afilados como cuchillas y cortantes como una sierra. Vivió en aguas con temperaturas cálidas. En la actualidad se han extinguido, los tiburones más parecidos al *Carcharodon Megalodon* sería el tiburón blanco o jaquetón. ¿Por qué Jaquetón?...

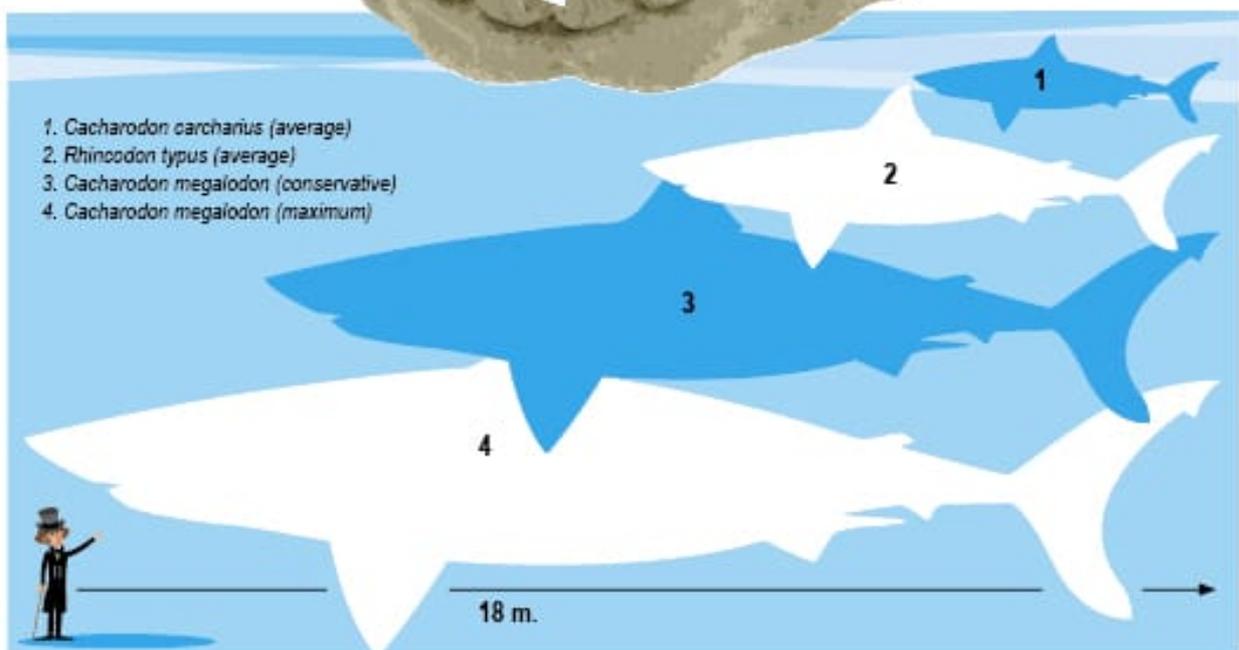
¡¡PRONTO LO DESCUBRIREMOS JUNTOS!!

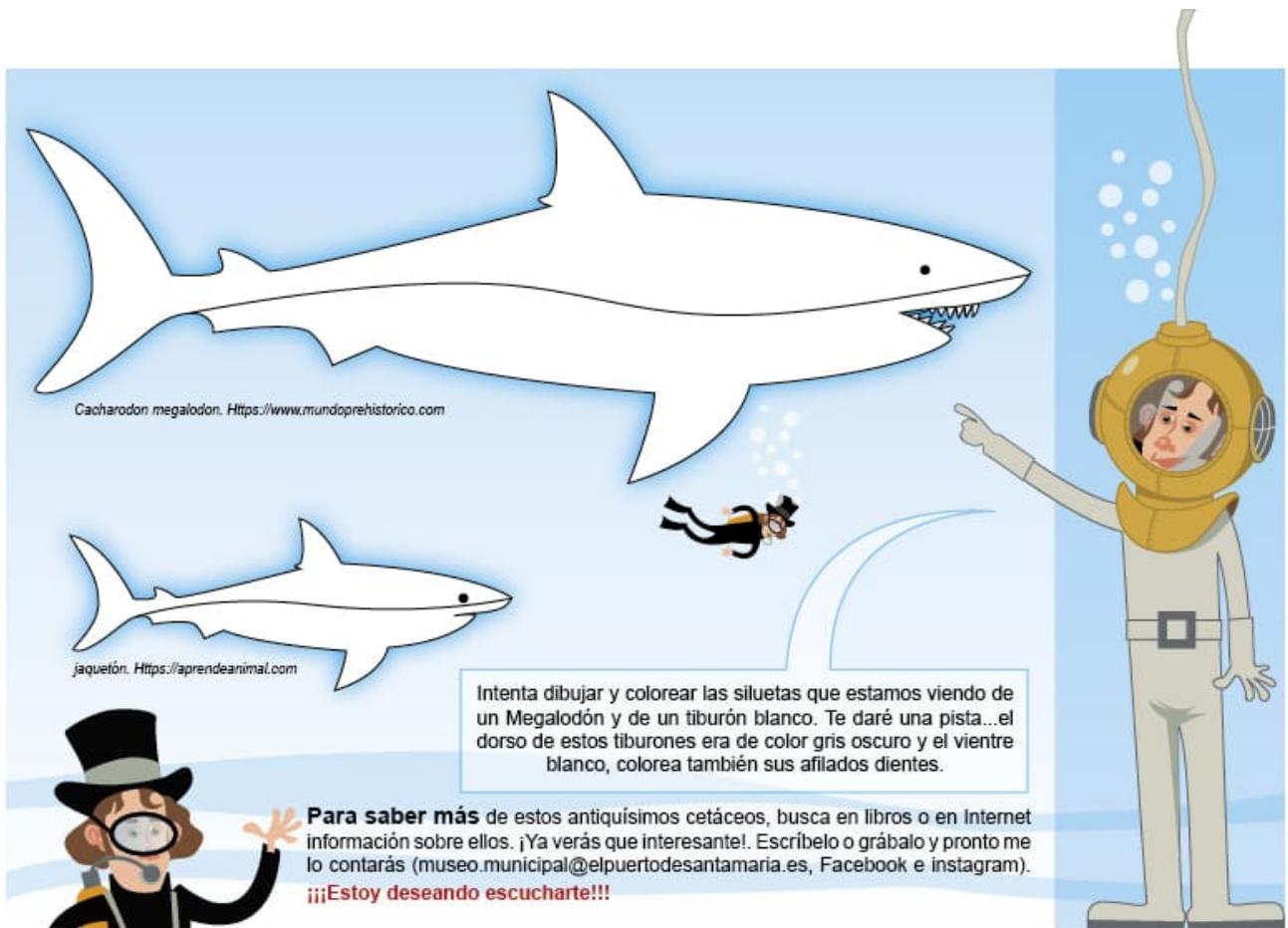
El Tiburón blanco, alcanza hasta 7 metros de longitud y más de una tonelada de peso...pero el Megalodon llegaba hasta los 18 metros de longitud.

¿Te lo puedes imaginar?
Coge un metro y calcula esas medidas...¿cabrían en nuestras casas?



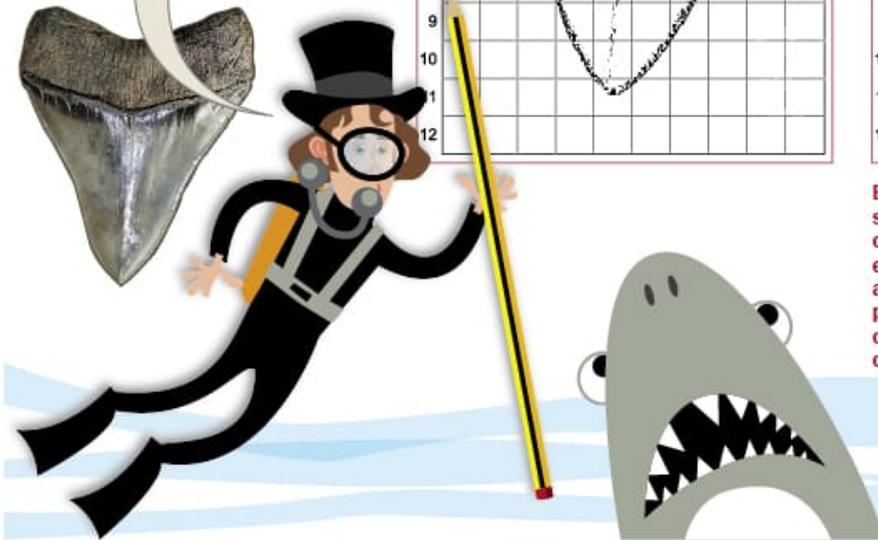
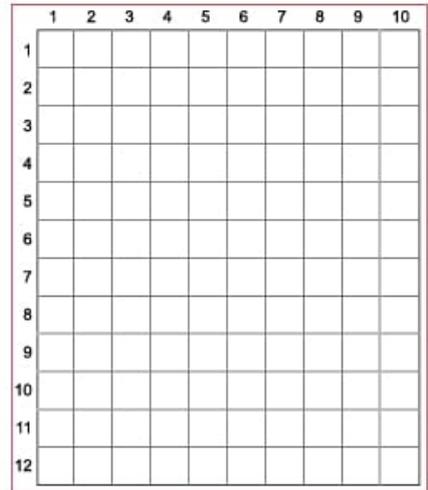
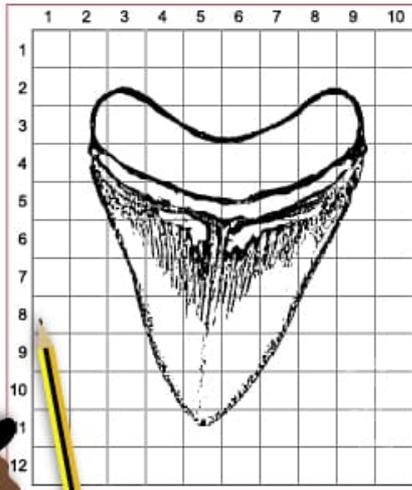
1. *Carcharodon carcharias* (average)
2. *Rhincodon typus* (average)
3. *Carcharodon megalodon* (conservative)
4. *Carcharodon megalodon* (maximum)





Hemos indagado, desde el inicio de este viaje juntos, sobre diferentes aspectos del tiburón Carcharodon Megalodon, espero que te haya gustado... ¡Seguro que sí!

También hemos visto un fósil de esta gigantesca especie. Te propongo que busques las medidas del diente de tiburón que tienes silueteado, lo puedes dibujar, colorear, copiar y escribir anchura y longitud.



Estos enormes tiburones, como ya vimos, se extinguieron. Los motivos relacionados con esta desaparición tienen que ver con el enfriamiento de las aguas de los océanos, además porque disminuyeron grandes presas de las que se alimentaban y por la competencia y lucha con otras especies depredadoras.



¡Volveremos a subir a mi máquina del tiempo y volveré a retroceder la manecilla de mi reloj! ¡A ver donde llegamos en el tiempo!

Pero antes ya sabes, en cuanto volvamos a pasear por nuestras calles no olvides visitar y conocer esta interesante pieza, un diente fósil de un carcharodon megalodon, que se localizan sobre todo en El Manantial y en la Sierra de San Cristóbal.

***¡Espero que hayas disfrutado en nuestro primer viaje juntos!
¡Hasta Pronto!***

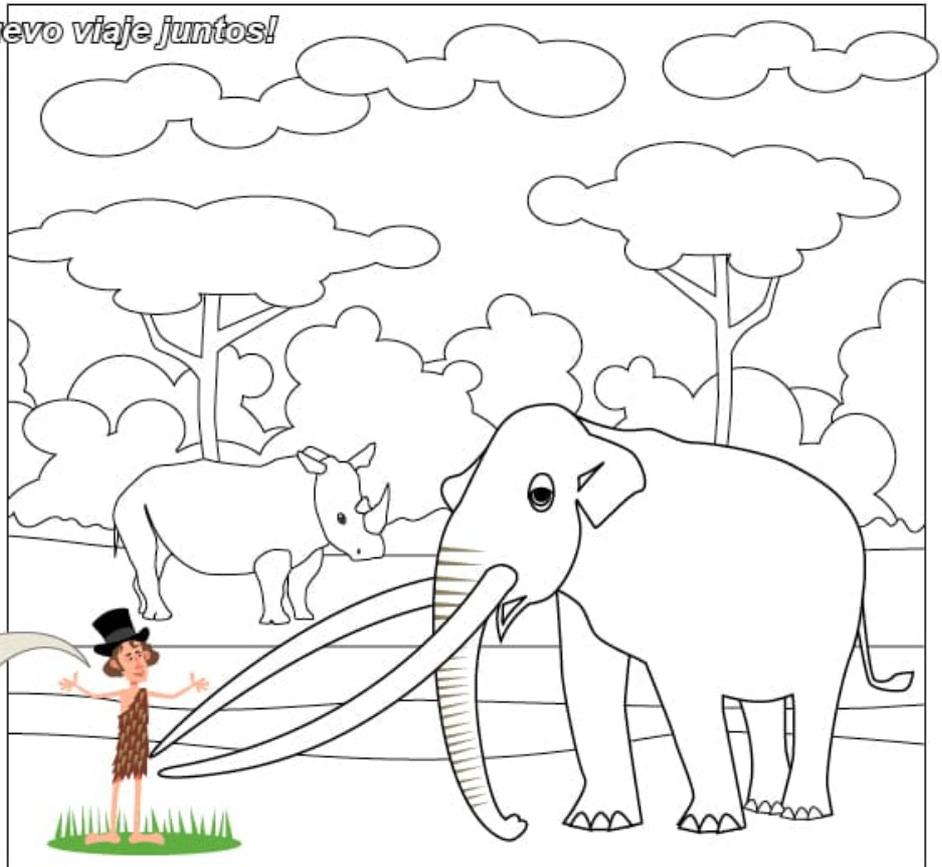
¡Emprendemos un nuevo viaje juntos!
¡Prepárate para ello!

Te sorprenderá el paisaje que hay justo detrás de mí. Es el inicio de nuestro próximo viaje, trasladándonos a épocas remotas, ya ves hasta donde he llegado con mi máquina del tiempo...

Colorea ese paisaje, observarás enormes elefantes antiguos que vivieron en nuestro entorno hace millones de años. Se les conoce con el nombre de mastodontes, debido a las grandes dimensiones de estos paquidermos. Convivían con otras especies como jabalíes, rinocerontes, hipopótamos..

¿De qué crees que se alimentarían?
¿Serían herbívoros o carnívoros? ¿Crees que les gustaría comer los tallos fibrosos y hojas de los árboles? o ¿Preferirían presas y trozos de carne?

Pronto volveremos a la Sala de Paleontología, en la casa de la calle Pagador que ya visitamos...pero en esta nueva ocasión prestaremos atención a los fósiles de mastodontes y que forman parte de la macrofauna que existió hace tantísimo tiempo. El mastodonte que abundó en nuestro territorio fue de la especie ANANCUS.





¡¡Llegamos a la sala que nos interesa!!

¡¡Destacamos el Fósil estrella!! Se trata de un colmillo o defensa de mastodonte, de unos tres metros aproximadamente de longitud. Observa su restauración... es fundamental preservarlo. ¡Así seguiremos disfrutando de este resto fosilizado!

Los mastodontes Anancus se caracterizan y diferencian de otras especies de elefantes por la forma de sus muelas.... Fíjate en el fósil de la mandíbula inferior de un mastodonte, que puedes dibujar y colorear.

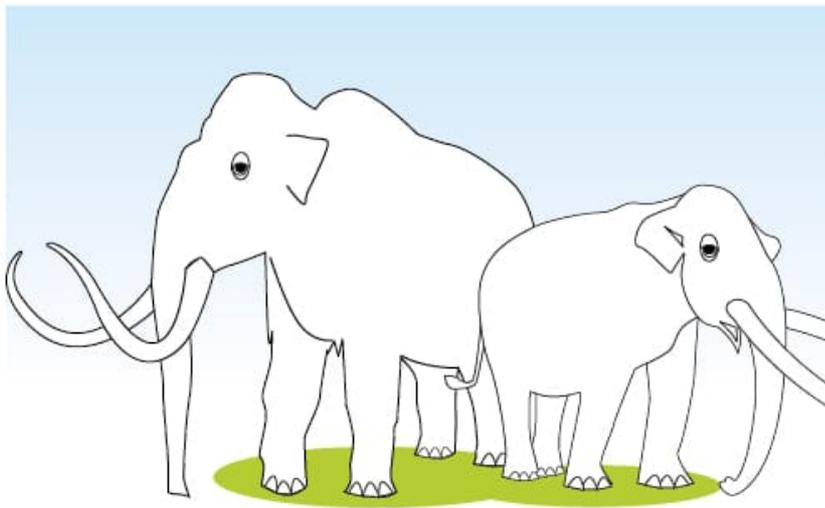
Puedes buscar las dimensiones de estos Mastodontes

¿Cuánto medirían? Y ¿Cuánto pesarían?

Seguiremos pronto con este gran viaje!!!!

¡De nuevo volvemos a vernos en la sala de paleontología! Continuemos...

Ya vimos algunos fósiles de mastodontes, observando el gran colmillo y también la mandíbula inferior con sus particulares molares, que le diferenciarían de otros grandes mamíferos como fueron los mamuts. Los mastodontes fueron como "primos" de los mamuts, familiares cercanos pero no de la misma especie; y antepasados lejanos de los elefantes actuales, pero de mayores dimensiones. Observa las diferencias entre el mastodonte y el mamut. Puedes dibujarlos y colorearlos. No olvides dibujarlos en un gran tamaño!!!!



Cuando puedas venir no olvides buscar un molar de mamut, que se haya en el interior de una vitrina.

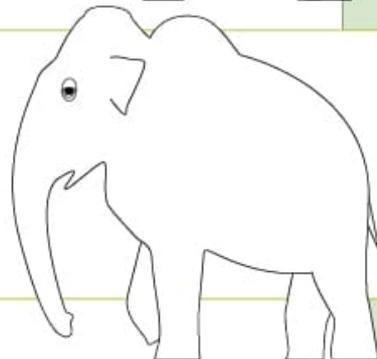
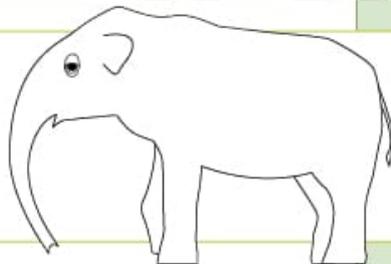
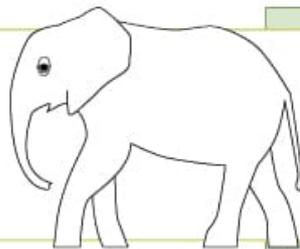
Puedes buscar y escribir más diferencias y características de estos enormes elefantes y de los actuales elefantes africanos y asiáticos.
<https://hoysope.com/diferencias-entre-un-mamut-y-un-mastodonte/>

<https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4286/que-diferencias-hay-entre-un-mamut-y-un-mastodonte>

Puedes enviar tus respuestas a nuestras redes sociales y email ¡Estoy deseando conocer tu respuesta!



Completa y dibuja los colmillos de los elefantes que ves a continuación



Para finalizar nuestro viaje en el tiempo es importante que conozcas que los fósiles de mastodontes que estamos viendo se encontraron en una cantera que existió en la finca de La Florida, al norte de nuestra ciudad.

Los mastodontes existieron en Europa desde hace 7 millones de años, extinguiéndose hace unos 2 millones de años. Los fósiles encontrados en El Puerto pertenecerían a este último momento de la especie.

Hoy día aún se siguen buscando e investigando los motivos de la extinción de estos enormes elefantes antiguos.



*Tengo que continuar mi largo Viaje en el Tiempo, pero seguro que volveremos a encontrarnos y seguir aprendiendo juntos...
¡¡¡Hasta una nueva ocasión!!!*

¡De nuevo viajando en mi máquina del tiempo!
¡Oh qué interesante!
Hemos llegado a la época romana.
Verás que estoy delante de un ancla romano.
Acompáñame...

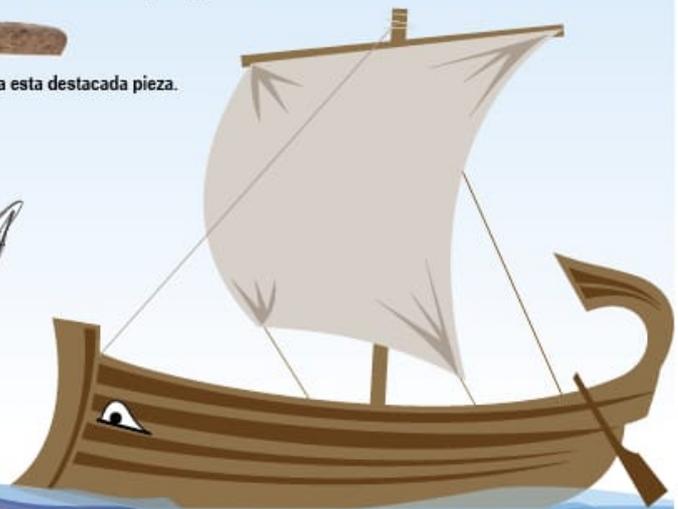
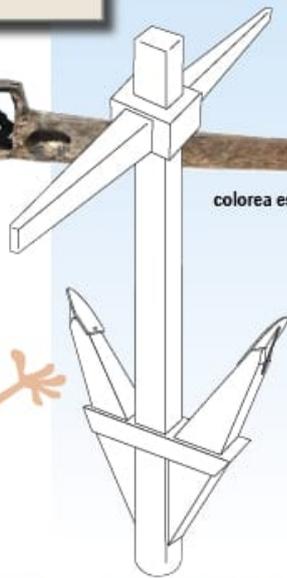
Los grandes barcos que navegaban y realizaban rutas comerciales entre Gades (Cádiz) y Roma, llevaban grandes anclas, en ocasiones más de una ya que se podrían perder en las diferentes faenas.

¿Porqué se habrá encontrado esta pieza en nuestro entorno?

Pues si, El Puerto de Santa María en época romana destacó por el comercio de productos preparados y derivados de pescado, atunes principalmente. La navegación fue muy importante. Grandes embarcaciones llevaban nuestros productos hasta Roma en largos viajes por el mar, reconociéndose nuestros marineros como excelentes comerciantes y navegantes.



colorea esta destacada pieza.



Las anclas estarían formadas por distintas partes, una de ellas sería el cepo romano al que hemos llegado

Además del cepo, observa los diferentes nombres de las partes del ancla.

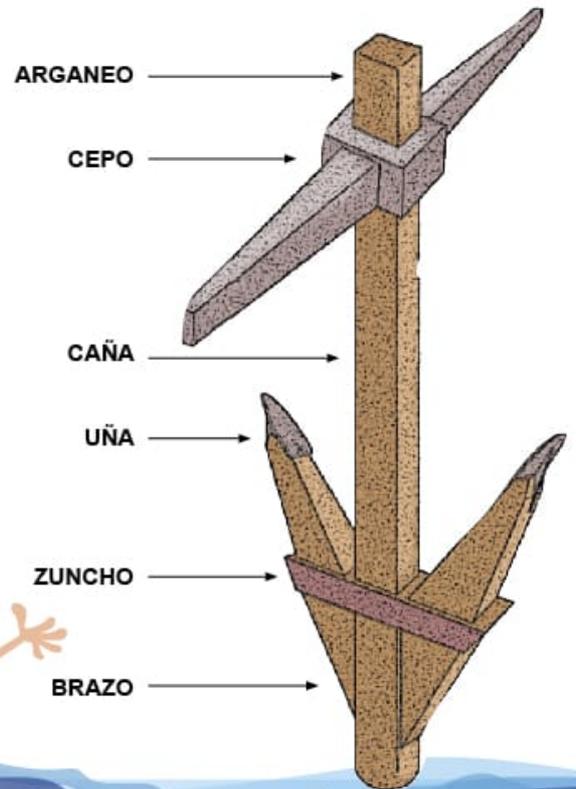
¿De qué material sería este gran y pesado cepo?

¿Dónde crees que se encontró?.....

Puedes copiar y dibujar el ancla representado.



¡Echemos el ancla al fondo del mar y esperemos para fondear las profundidades marinas!. En nuestros próximos viajes continuaremos analizando interesantes aspectos relacionados con la navegación y el comercio en nuestras costas.



Las grandes naves mercantes, iban cargadas de ánforas con productos alimenticios: salazones de pescado, aceite, vino, cereales, garum... Las siguientes ánforas tienen las mismas partes, pero diferentes formas.

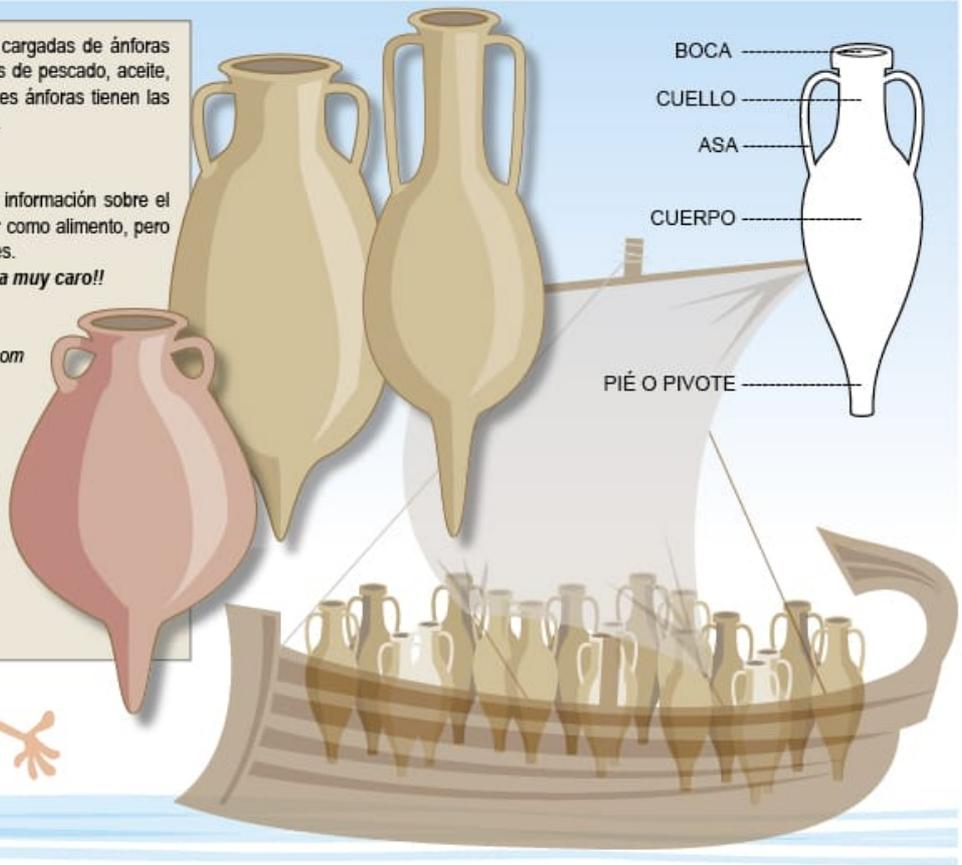
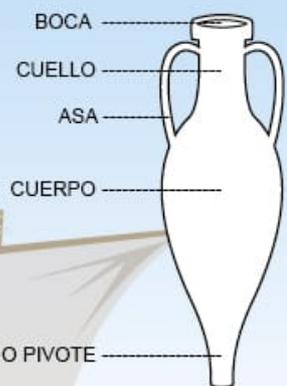
¿A qué crees tú que se debe?

Sería interesante que buscaras más información sobre el Garum. Esta salsa tuvo un gran valor como alimento, pero también tenía propiedades medicinales.

!! Este preciado ingrediente costaba muy caro!!

Puedes enviarnos tus repuestas.

<https://grupogastronomicogaditano.com>
<https://www.viandascadiz.com>



¡¡De nuevo volvemos a encontrarnos...continuemos nuestro viaje por época romana!!

Observa la siguiente ilustración. Es un alfar romano.

Puedes colorearlo y añadir personajes trabajando ...

En los alfares se elaboraban con barro cocido las ánforas.

Estos envases se producían en grandes cantidades en nuestra ciudad.

¡¡¡Portus Gaditanus fue un centro de producción de ánforas muy importante!!!

En El Puerto de Santa María se han localizado restos de alfares romanos, como El Palomar o el de Jardín de Cano.

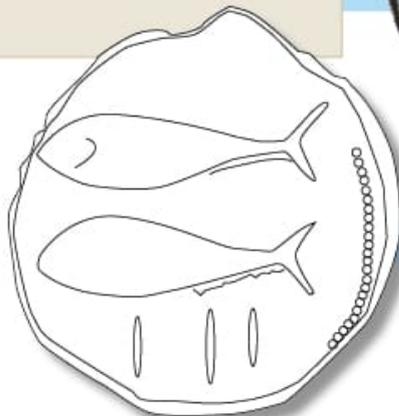


Para comprar y vender nuestros preciados productos alimenticios se necesitaban monedas.

No olvides buscar las diferentes monedas y observarlas, cuando vengas de nuevo al Museo.

Observa las fotos de la moneda seleccionada. Esta moneda es más antigua, pero siguió circulando y utilizándose en época romana. Las monedas tienen dos partes, el anverso y el reverso: parte anterior y posterior. Verás que en el reverso se representan dos atunes.

Reflexiona a qué será debido.



Puedes dibujar y colorear a continuación la moneda representada (reverso)

También puedes coger en casa varias monedas actuales (céntimos, 1 euro, 2 euros...) y diferenciar las dos partes de las mismas.

Recuerda cara y cruz

¡Me subiré de nuevo a mi máquina del tiempo!, ¡Pronto nos volveremos a encontrar!

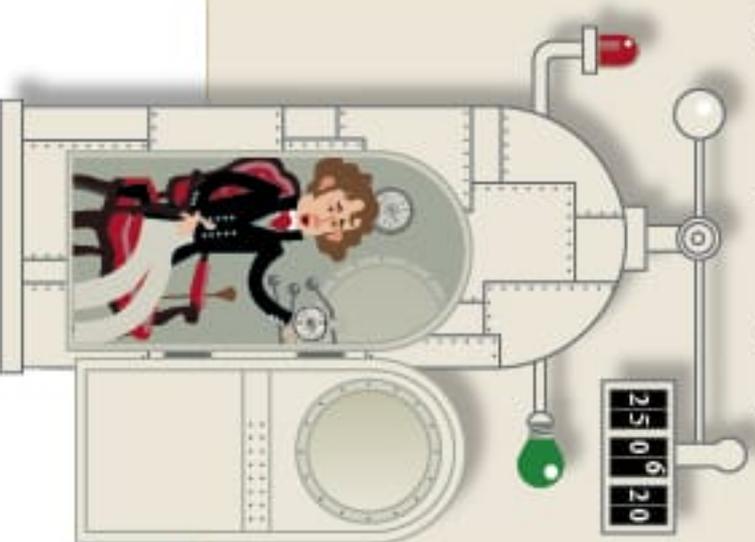
*"De nuevo volvemos a vernos...
Mi máquina del tiempo me ha traído a un enclave diferente,
pero muy interesante!"*

*¡Estamos en la Sierra de San Cristóbal! Muy próxima a
nuestra ciudad...*

*En este elevado lugar hay una ciudad, fundada por los
fenicios en el siglo VIII A.C, que está rodeada por una gran
muralla y tiene un puerto para las embarcaciones.*

*¿Quiénes eran los fenicios y de donde provenían?
Imagínate como sería esta ciudad. ¡Describe!.
Actualmente es un famoso yacimiento ¿sabes su
nombre?*

¿Quién fue el primer arqueólogo que la excavó?



Ahora que empezamos este nuevo viaje, busca
información sobre quiénes eran los fenicios y de
donde provenían.

<https://www.historiaydesarrollo.com/2009/09/quienes-eran-los-fenicios.html#:~:text=Fenicios%20fueron%20personas%20que%20viv%C3%ADan,incorporaron%20al%20estilo%20fenicio%20>

!!!Envíame tus respuestas!!!

