

La máquina del tiempo

Introducción:

Sara y Omar han viajado en la máquina del tiempo, qué suerte! Empezaron el viaje hace 251 millones de años y han acabado a hoy. Por cada época que han viajado nos han dibujado un fósil u objeto de la época. Serás capaz de averiguar su recorrido?

Hoy en día, todavía no tenemos máquinas del tiempo, pero los paleontólogos y arqueólogos viajan a menudo utilizando la imaginación y sus estudios científicos! Los arqueólogos estudian los humanos y sus antepasados observando, entre otras cosas, los objetos y huesos del pasado. Los paleontólogos estudian la historia de la vida a la tierra, que incluye cosas mucho más antiguas que el ser humano, como son los dinosaurios. Quien crees estudiaría los dibujos de Sara y Omar, arqueólogos o paleontólogos?

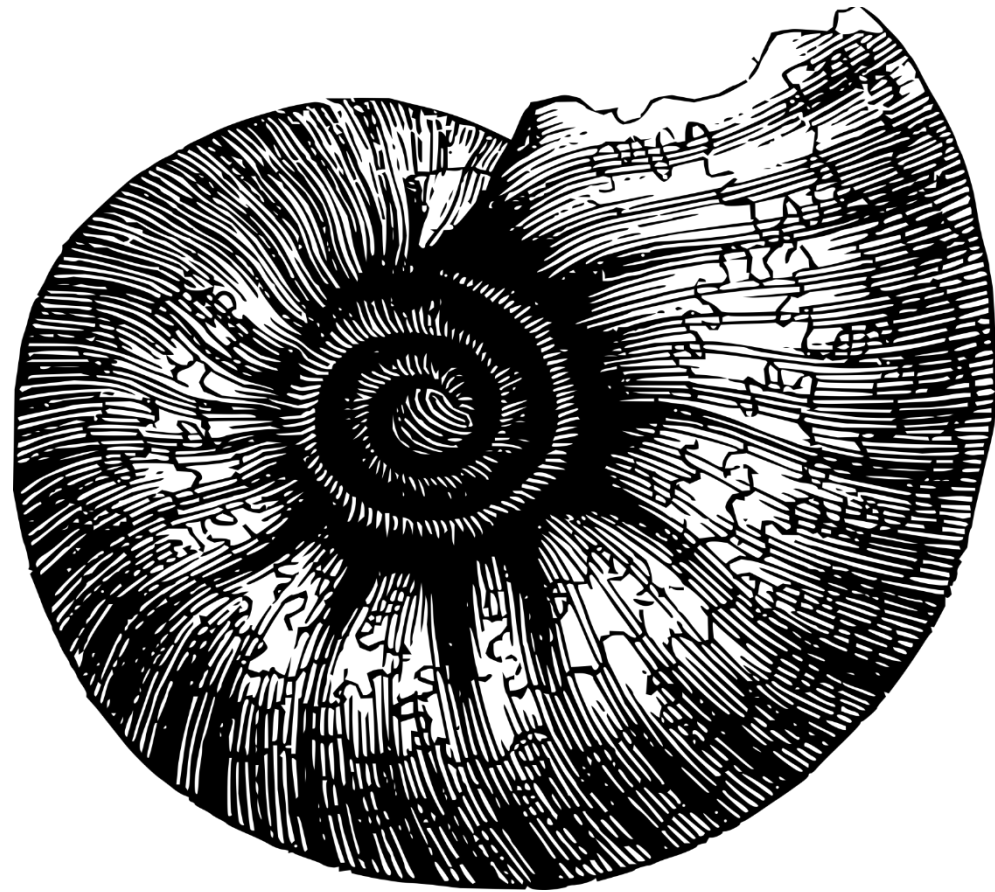
Instrucciones:

En cada página encontrarás un dibujo y 3 etiquetas que se pueden recortar. Para jugar, ordenáis los dibujos por orden de más antiguo a más reciente, y construís la vuestra línea del tiempo! Puedes recortar más o menos etiquetas dependiendo de la dificultad o el temario que quieras trabajar.

Objetivos didácticos:

El juego hace pensar a los niños y niñas sobre la cronología (secuencia de las cosas en el tiempo). También pueden pensar sobre la parte de la historia que involucra al ser humano y la historia de la tierra antes de las personas (arqueólogo o paleontólogo).





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



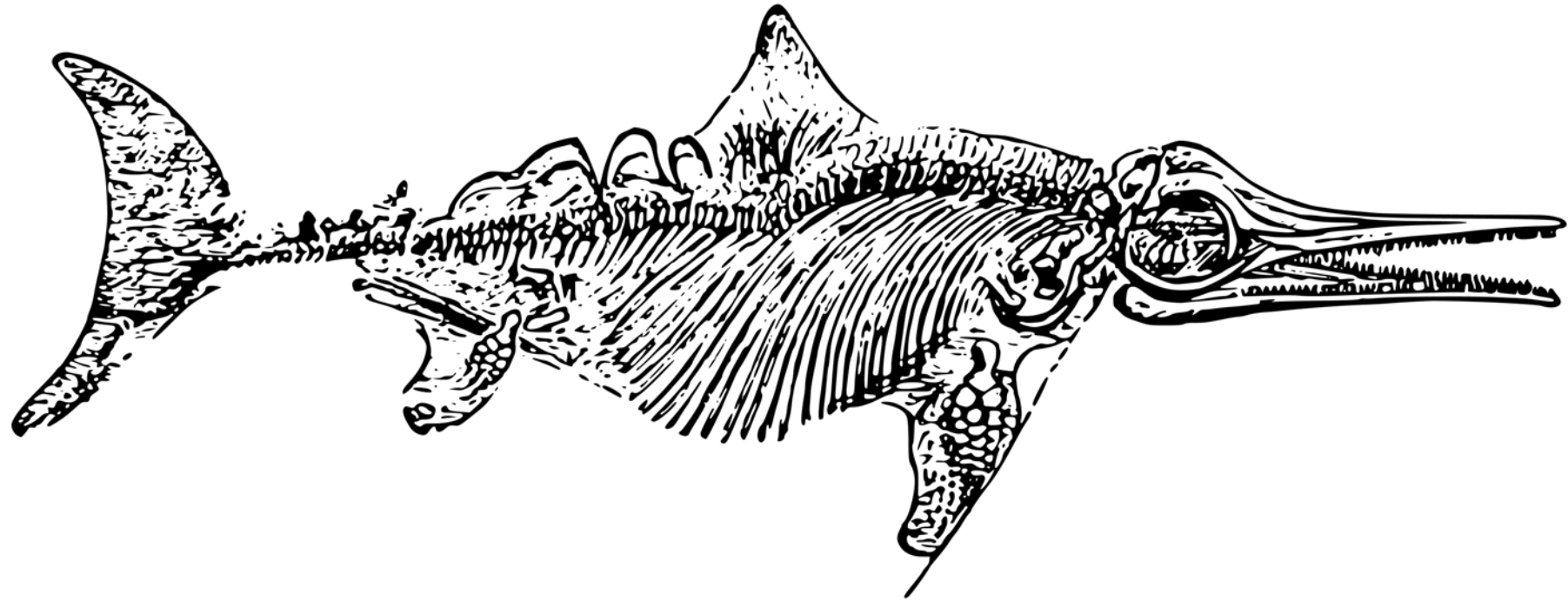
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Fósil de amonites

Paleontólogo

Periodo Triásico (hace 251
a 199 millones de años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



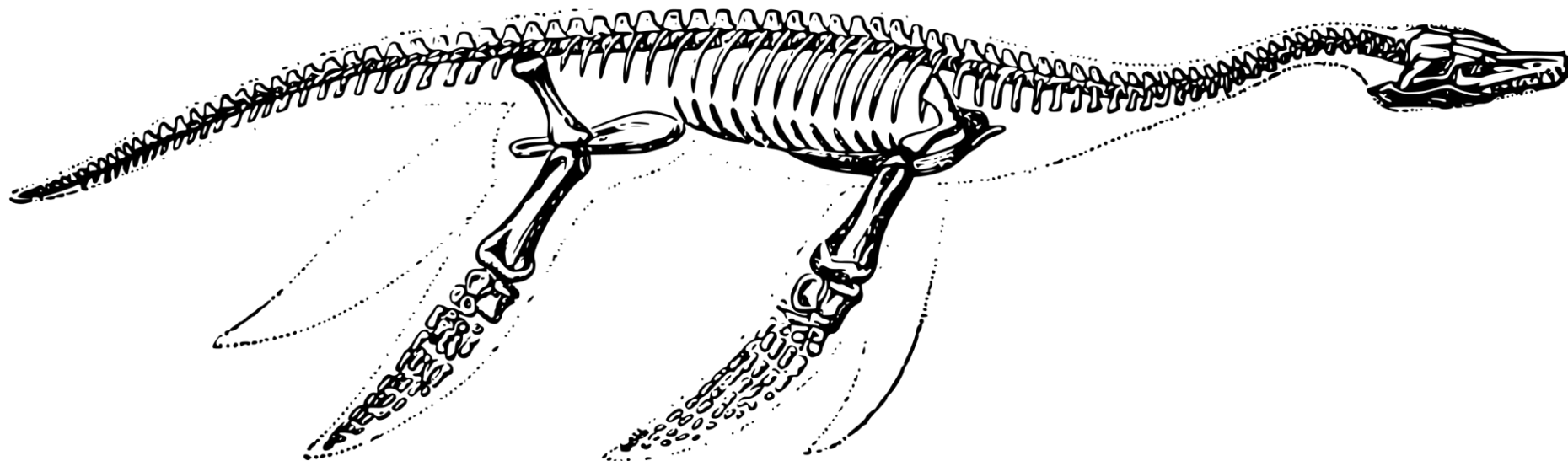
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Fósil de ictiosaurio

Paleontólogo

Periodo Triásico (hace 251
a 199 millones de años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



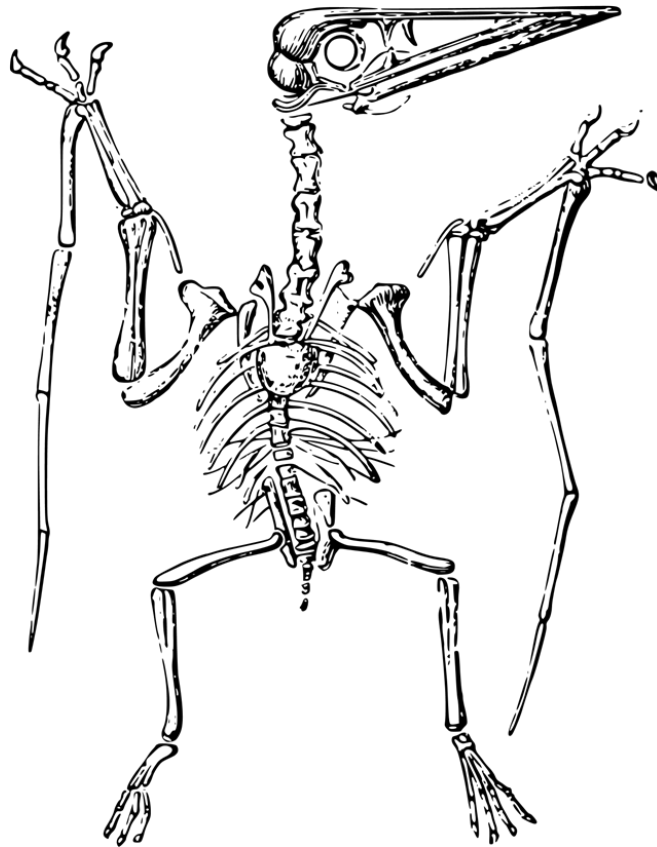
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Fósil de plesiosauro

Paleontólogo

Periodo Jurásico (hace 200
a 145 millones de años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



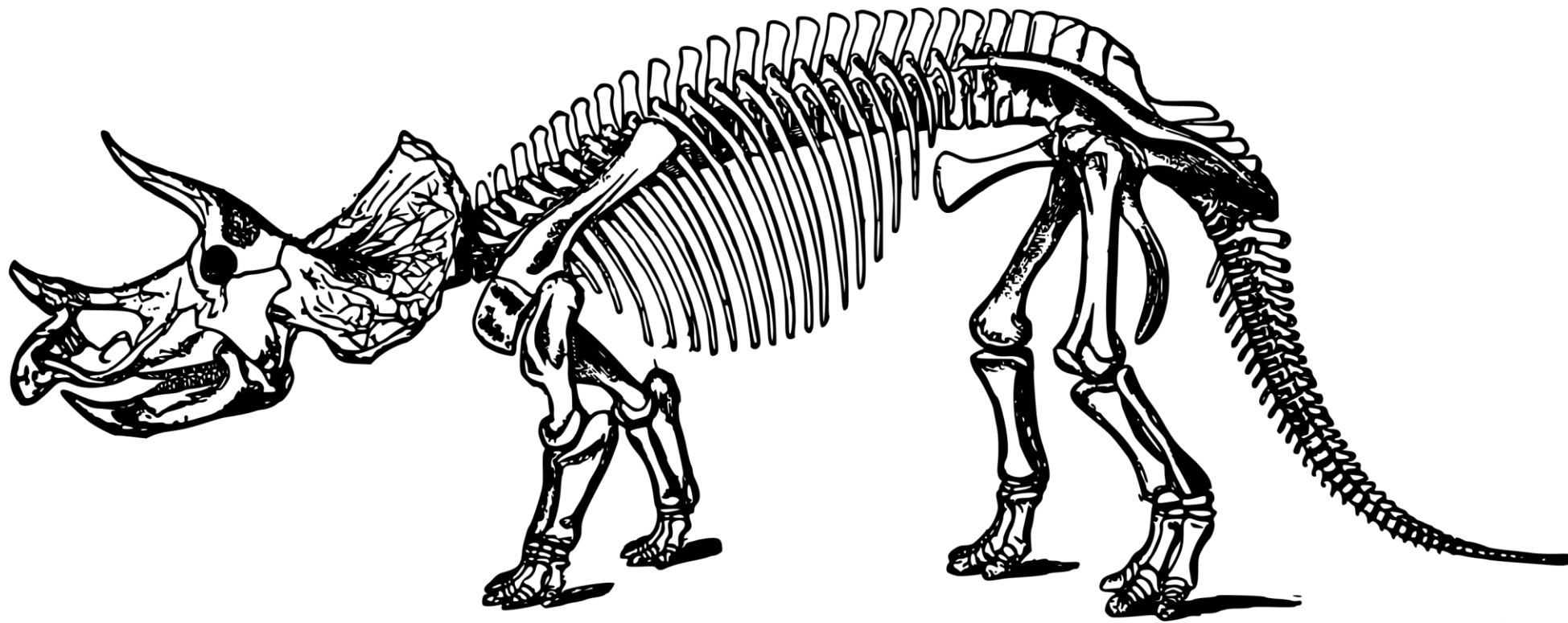
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Fósil de Pterodactylus

Paleontólogo

Periodo Jurásico (hace 200
a 145 millones de años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



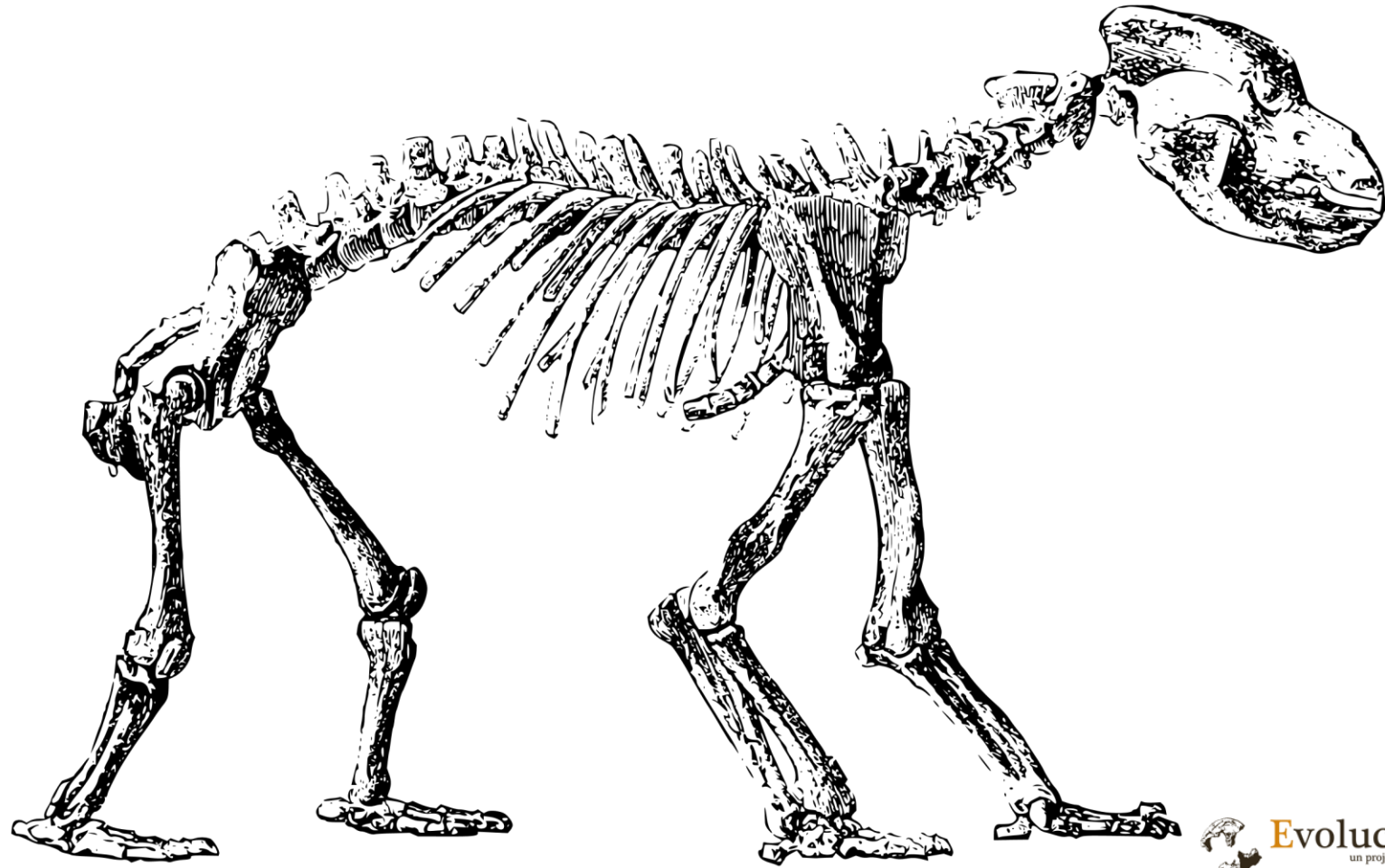
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Fósil de triceratops

Paleontólogo

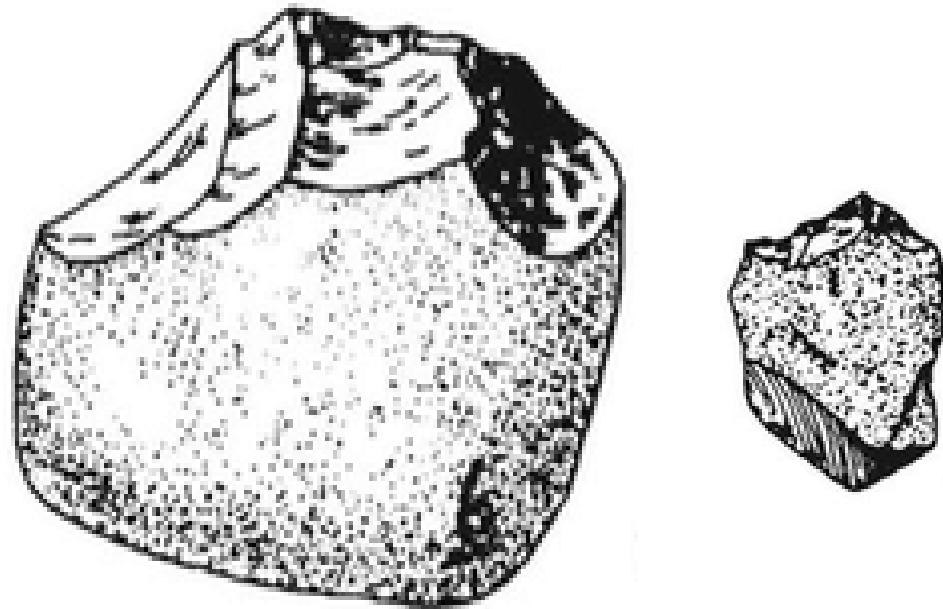
Periodo Cretáceo (hace 145
a 66 millones de años)



Esqueleto de oso de las
cavernas

Arqueólogo y paleontólogo

Paleolítico (hace 5,3
millones a 100.000 años)



Canto rodado y lasca modo
1 o olduvayense

Arqueólogo

Paleolítico inferior arcaico (hace
3,3 a 1,6 millones de años)

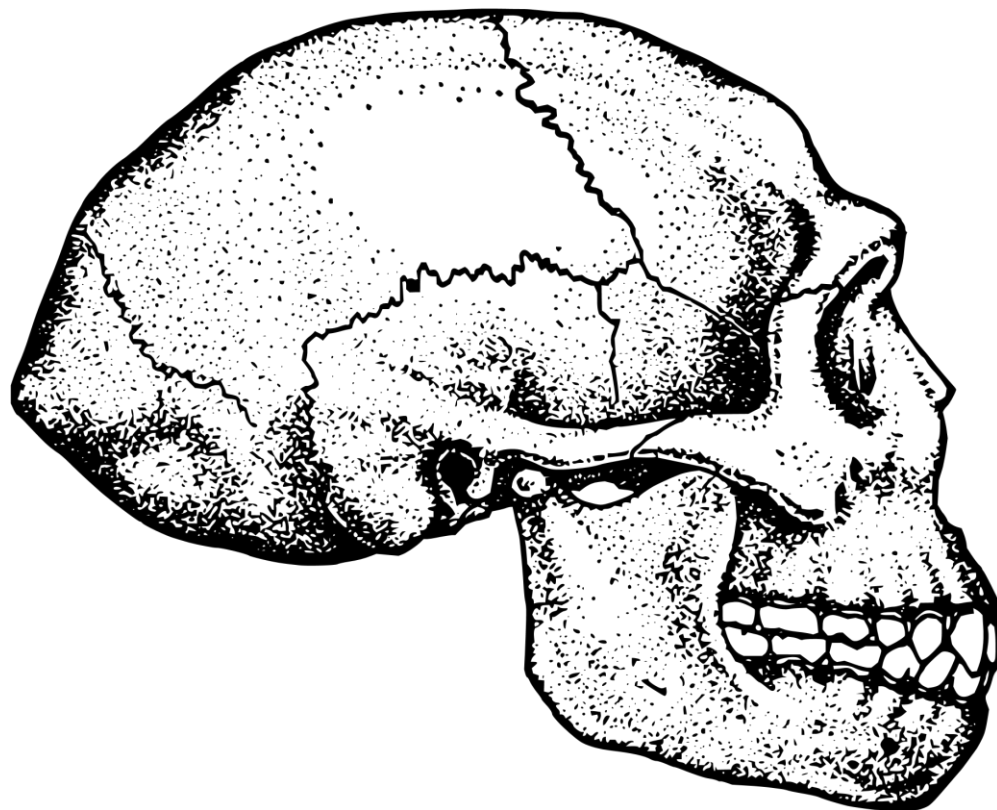


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Cráneo de *Homo erectus*

Arqueólogo y paleontólogo

Paleolítico inferior (hace 1,6 millones a 300.000 años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES

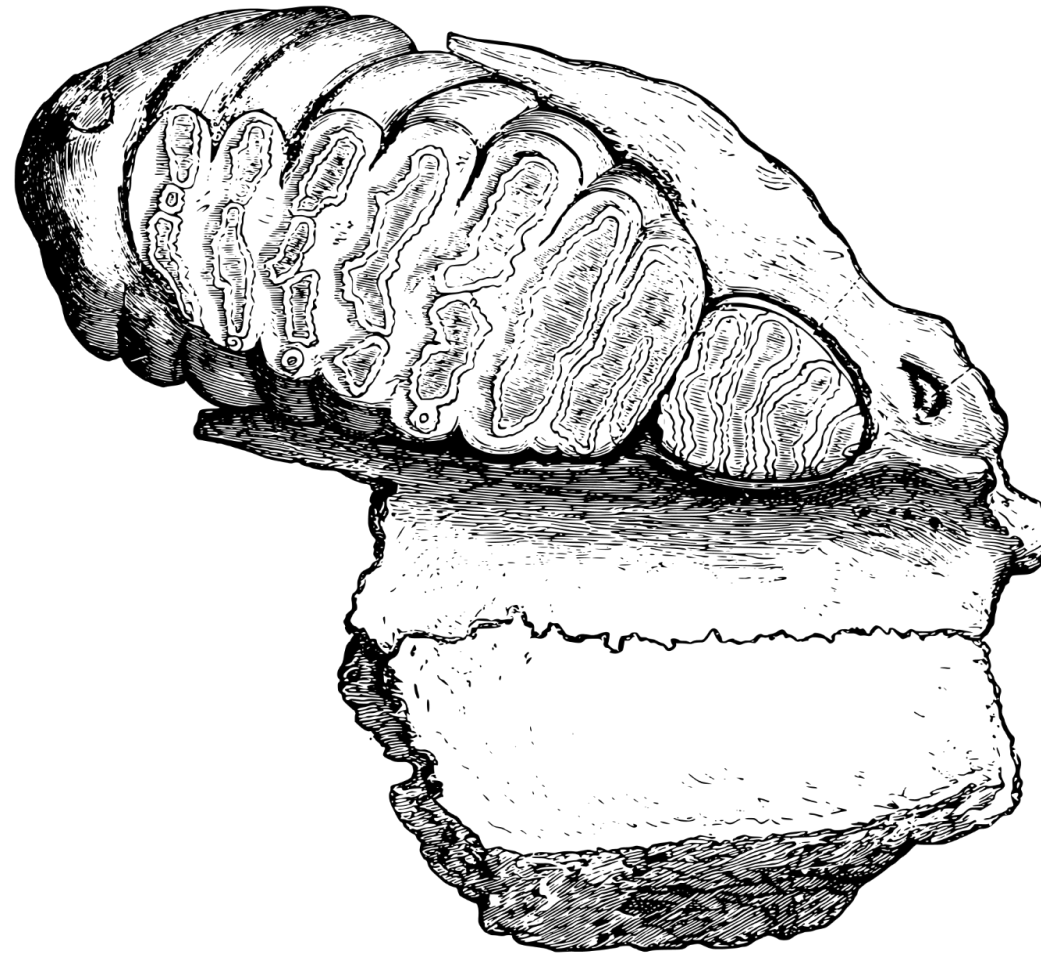


IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Bifaz modo 2 o achelense

Arqueólogo

Paleolítico inferior (hace 1,6 millones a 300.000 años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



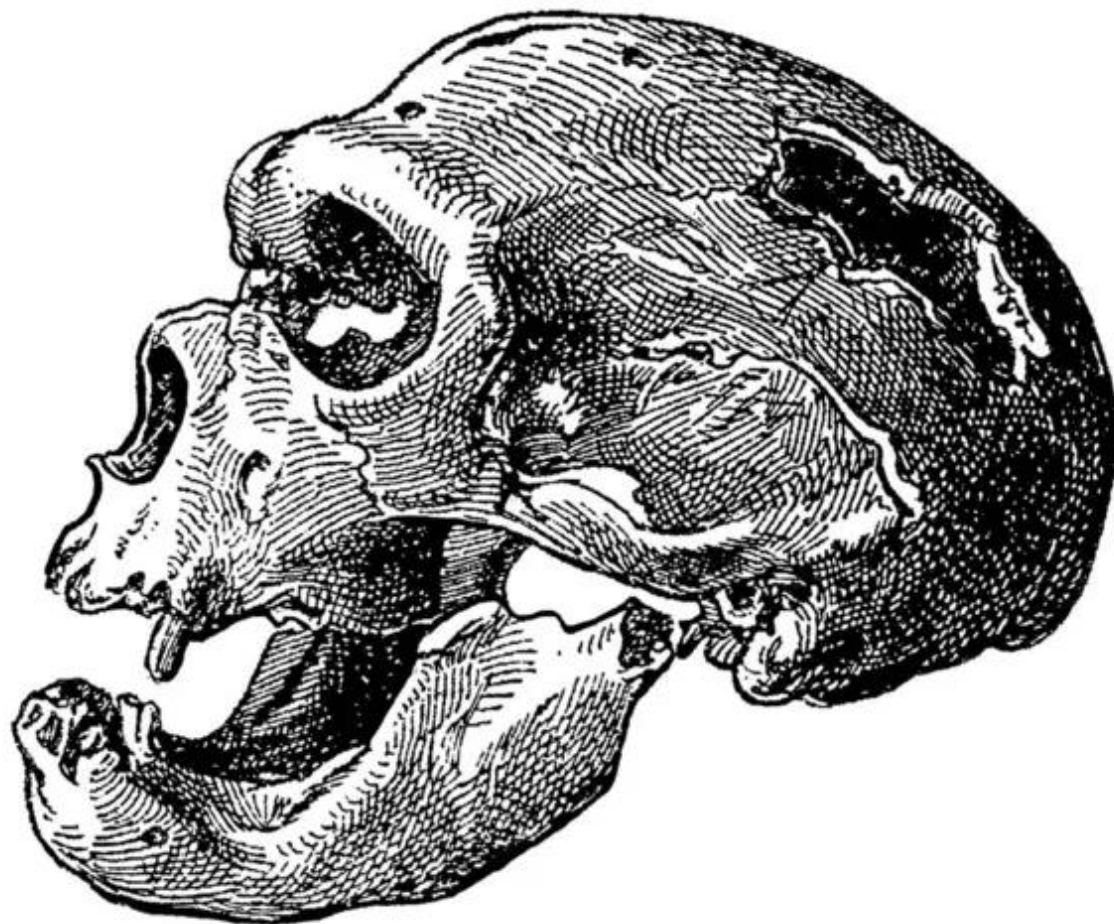
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Diente de mamut lanudo

Arqueólogo y paleontólogo

Paleolítico (hace 400.000
a 10.000 años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



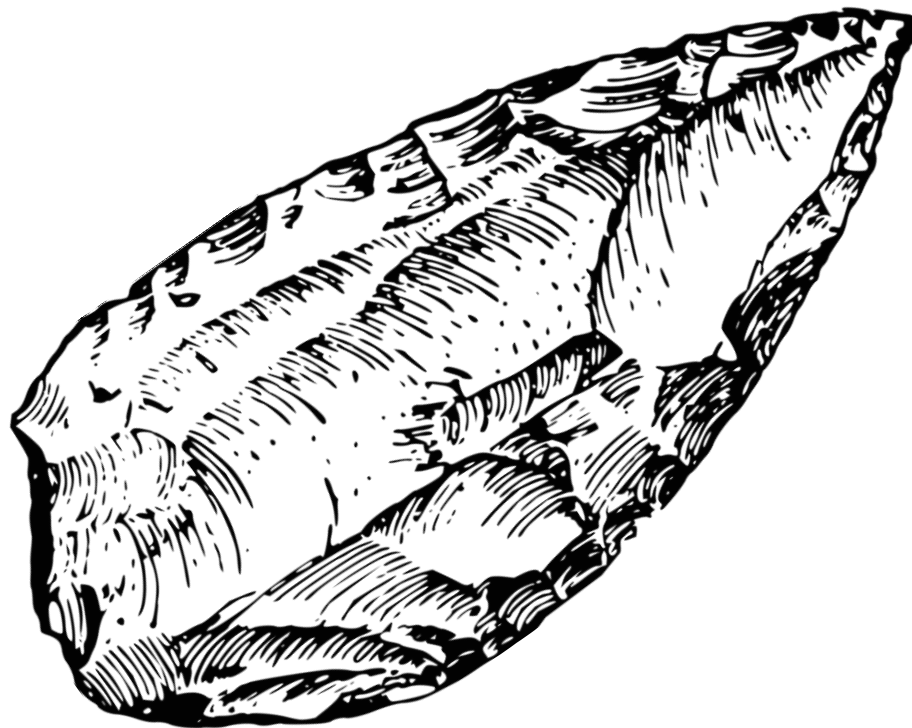
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Cráneo de neandertal
(*Homo neanderthalensis*)

Arqueólogo y paleontólogo

Paleolítico medio (hace
300.000 a 40.000 años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



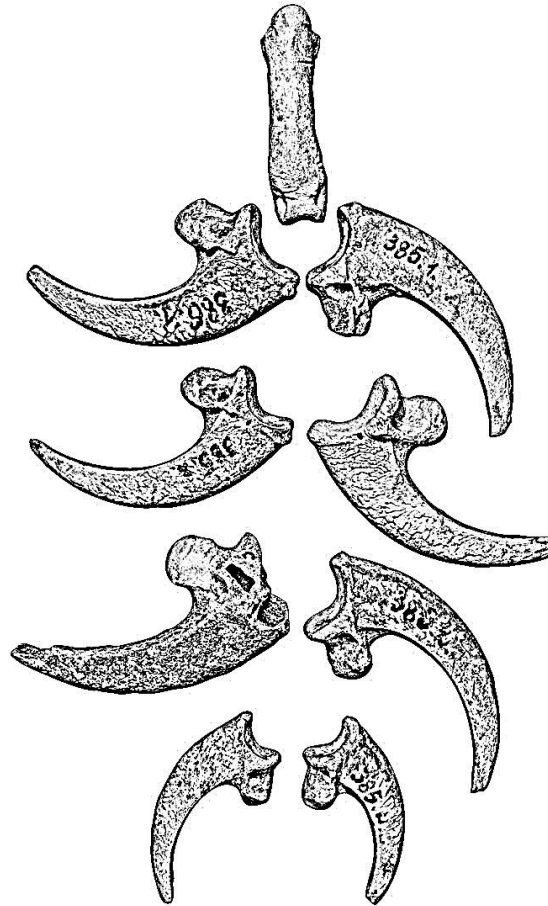
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Punta musteriense o punta
de lanza neandertal

Arqueólogo

Paleolítico medio (hace
300.000 a 40.000 años)





Collar de zarpas de águila

Arqueólogo

Paleolítico medio (hace
300.000 a 40.000 años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES

IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Cráneo de cromañón
(*Homo sapiens*)

Arqueólogo

Paleolítico superior (hace
40.000 a 10.000 años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Pintura rupestre de la
Cueva de Altamira

Arqueólogo

Paleolítico superior (hace
40.000 a 10.000 años)



Evoluciona
un projecte de l'IPHES



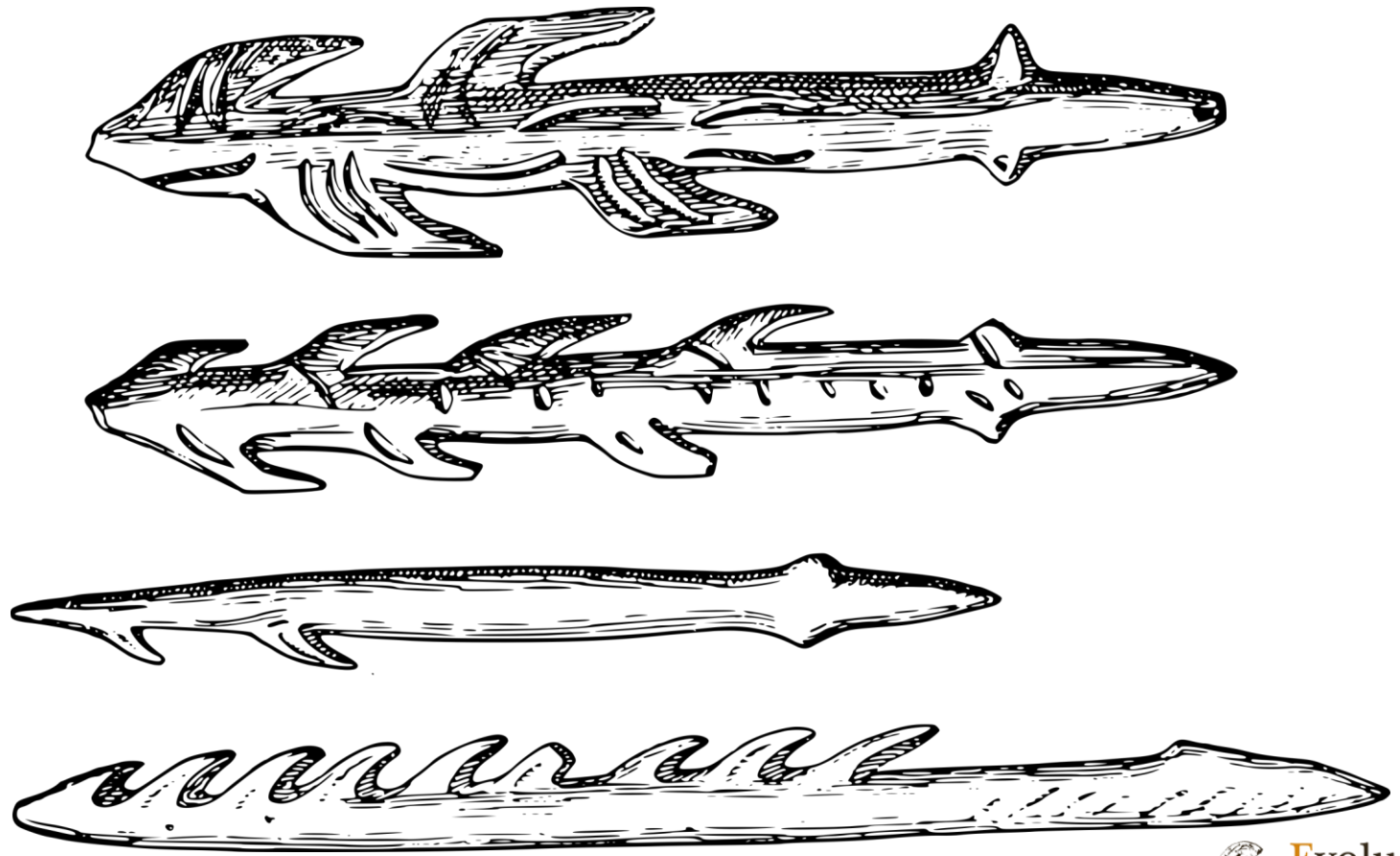
IPHES[®]
Institut Català de Paleoeccologia
Humana i Evolució Social

Collar de conchas

Arqueólogo

Paleolítico superior (hace
40.000 a 10.000 años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES

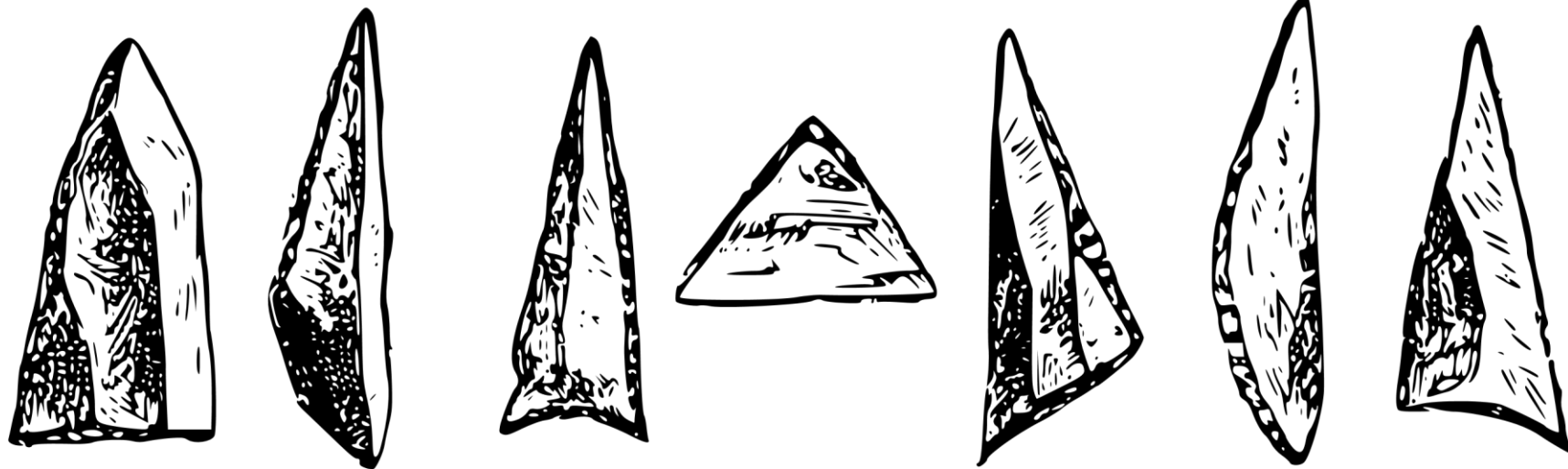
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Arpones de cuerno de
ciervo

Arqueólogo

Paleolítico superior (hace
40.000 a 10.000 años)



----- ✂

<p>Microlitos (herramientas de piedra pequeñas)</p>	<p>Arqueólogo</p>	<p>Mesolítico (hace 11.000 a 8.000 años)</p>
---	-------------------	--



Hoz

Arqueólogo

Neolítico (hace 8.000 a
6.000 años)

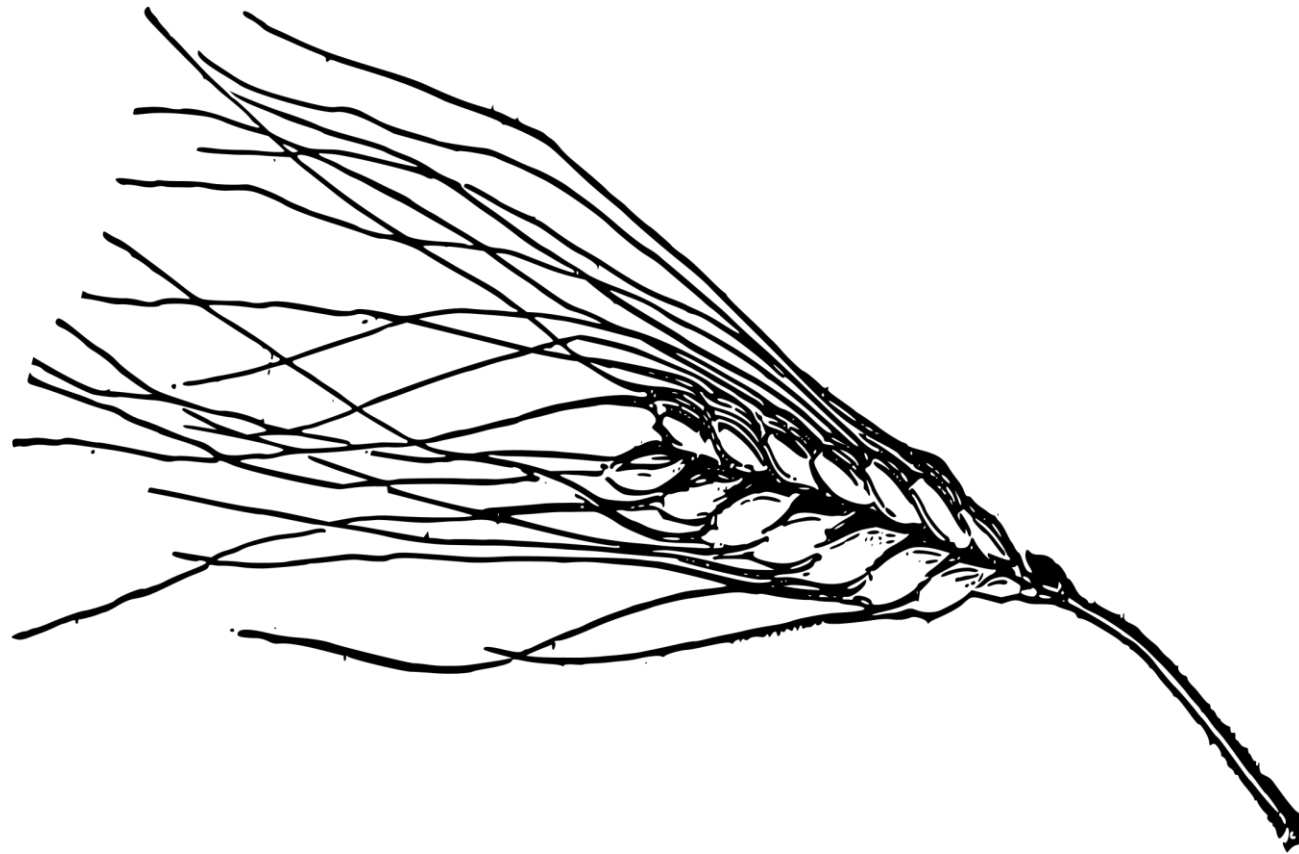


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



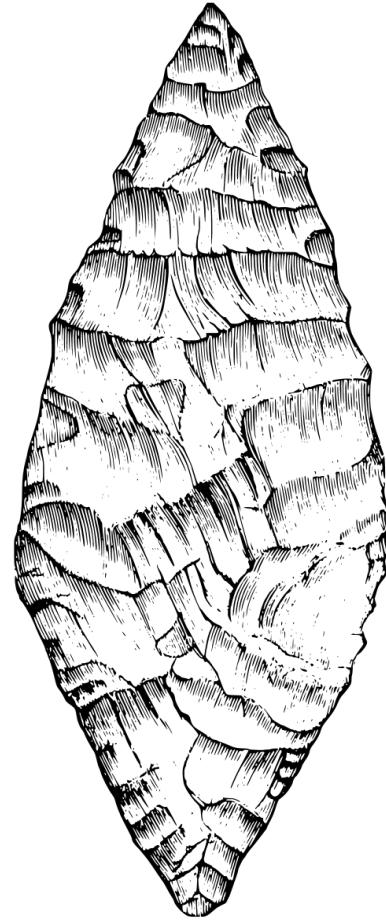
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Grano de trigo preservado

Arqueólogo

Neolítico (hace 8.000 a
6.000 años)





Punta de flecha

Arqueólogo

Neolítico (hace 8.000 a 6.000 años)

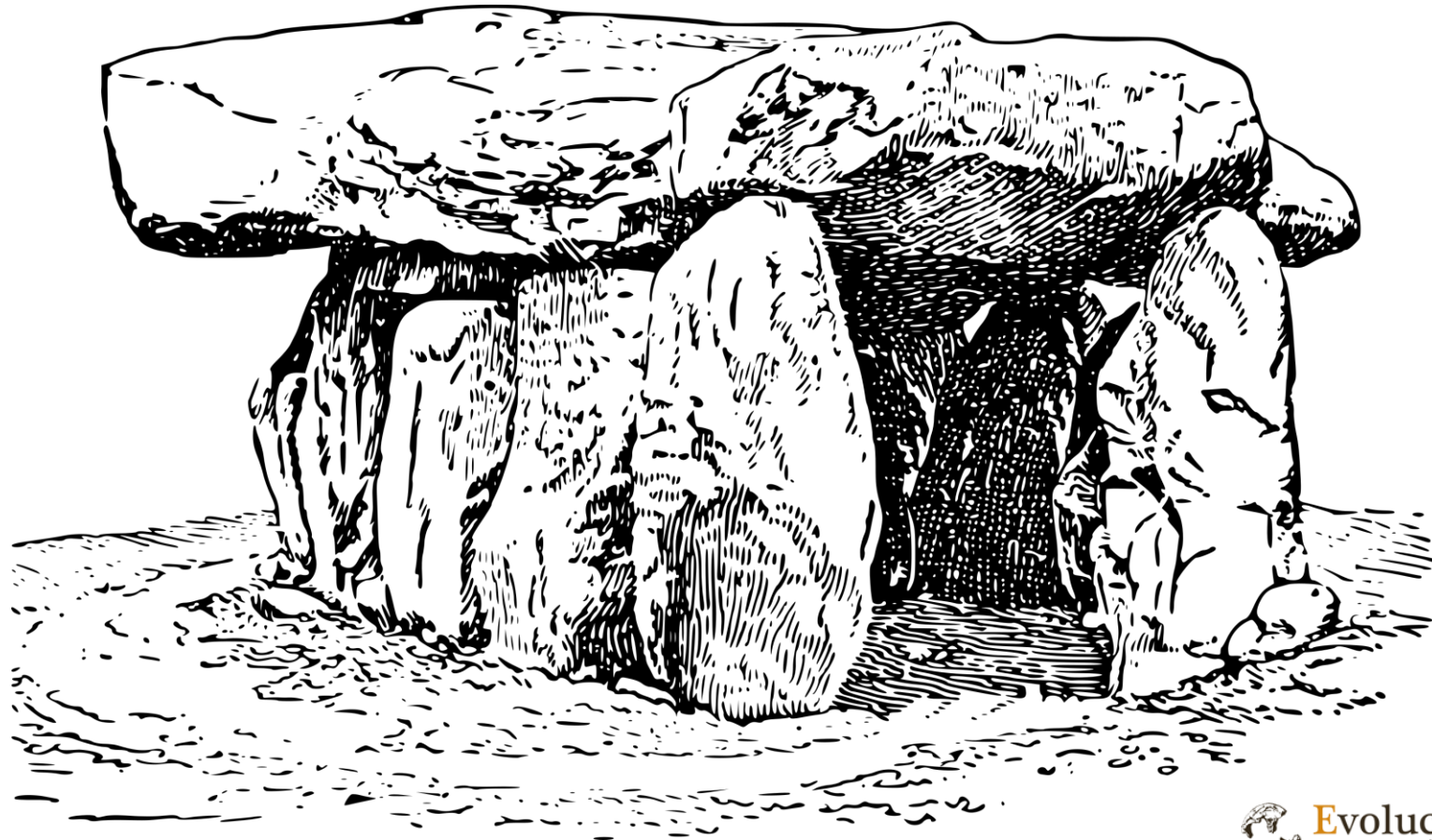


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



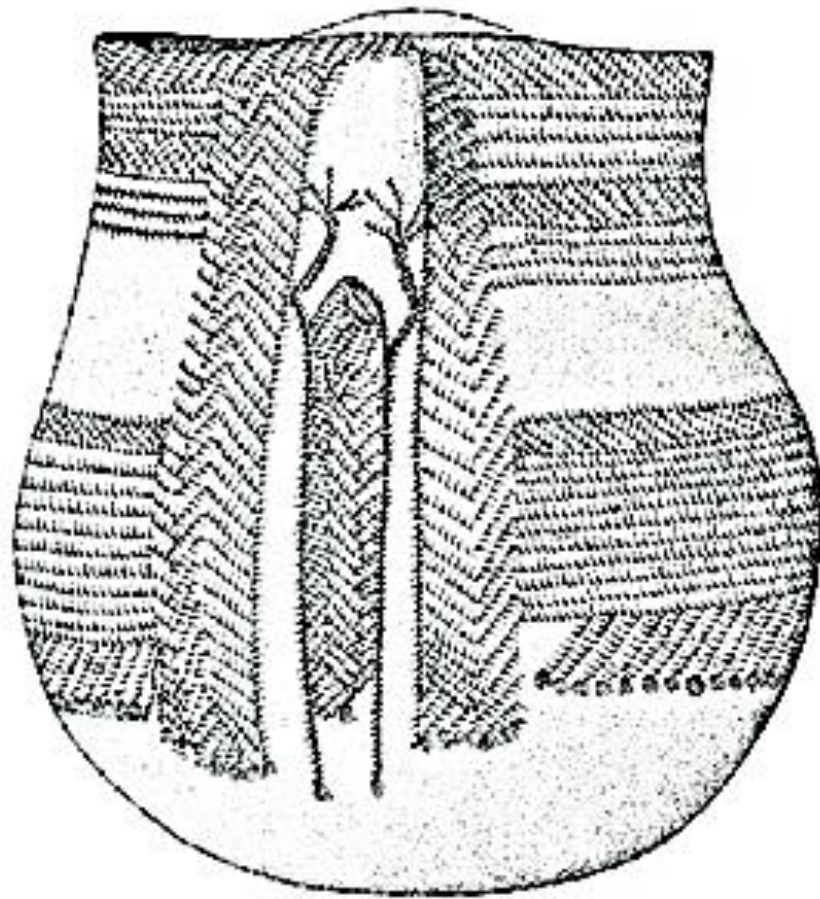
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social



Dolmen

Arqueólogo

Neolítico (hace 8.000 a
6.000 años)



Vaso cerámico de la Cova
de l'Or

Arqueólogo

Neolítico (hace 8.000 a
6.000 años)

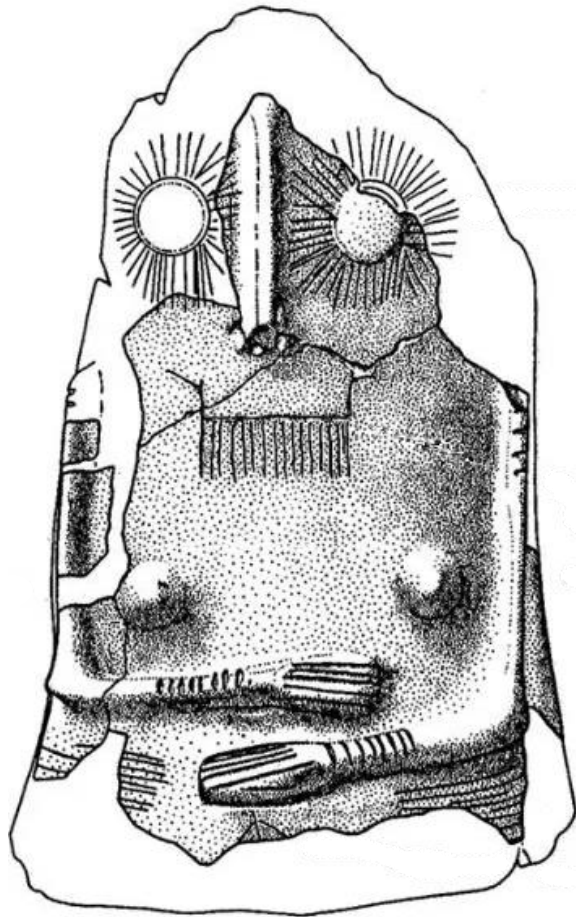


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES^R
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evolucionaria
un projecte de l'IPHES



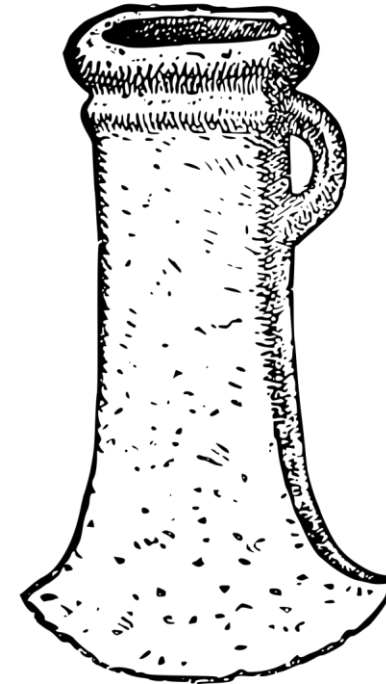
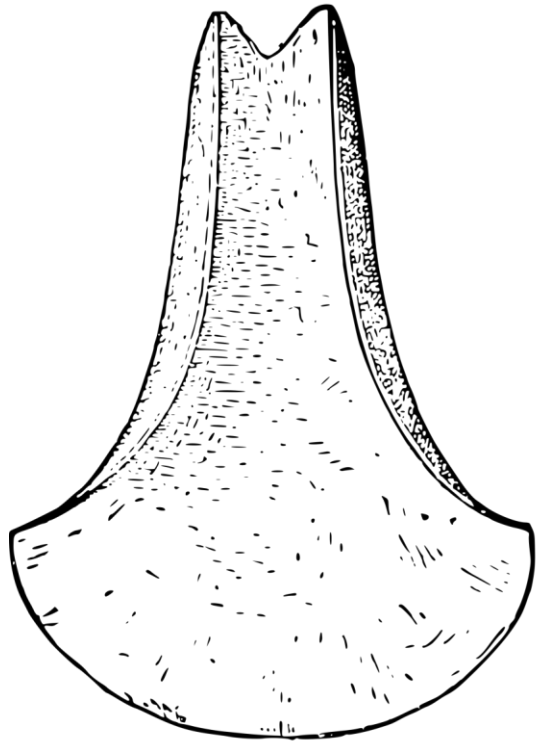
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Venus de Gavà

Arqueòlego

Neolítico (hace 8.000 a
6.000 años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



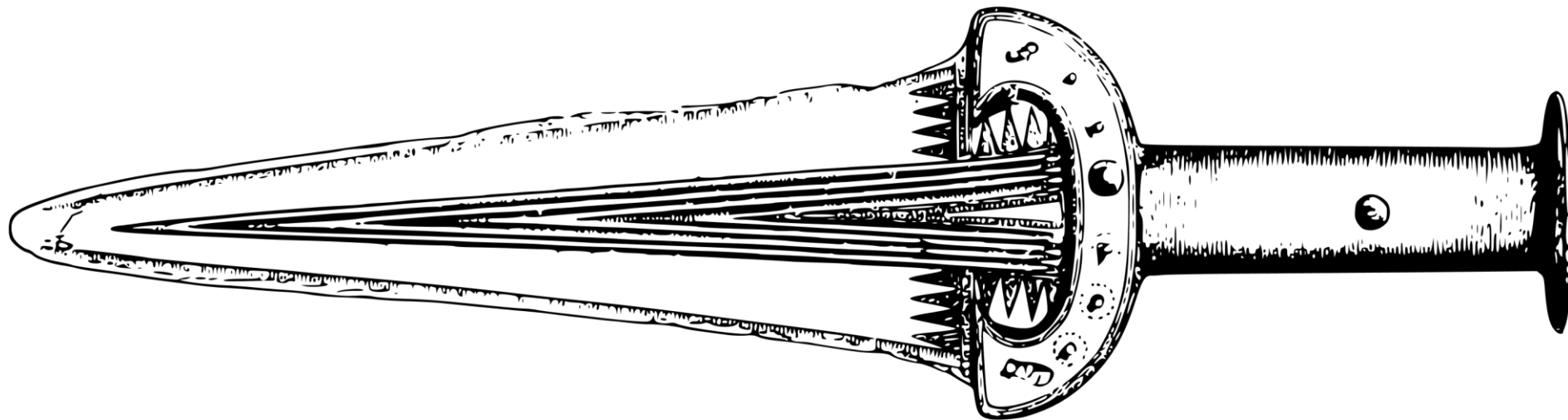
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Hacha de bronce

Arqueólogo

Edad del Bronce (hace
5.300 a 3.200 años)





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



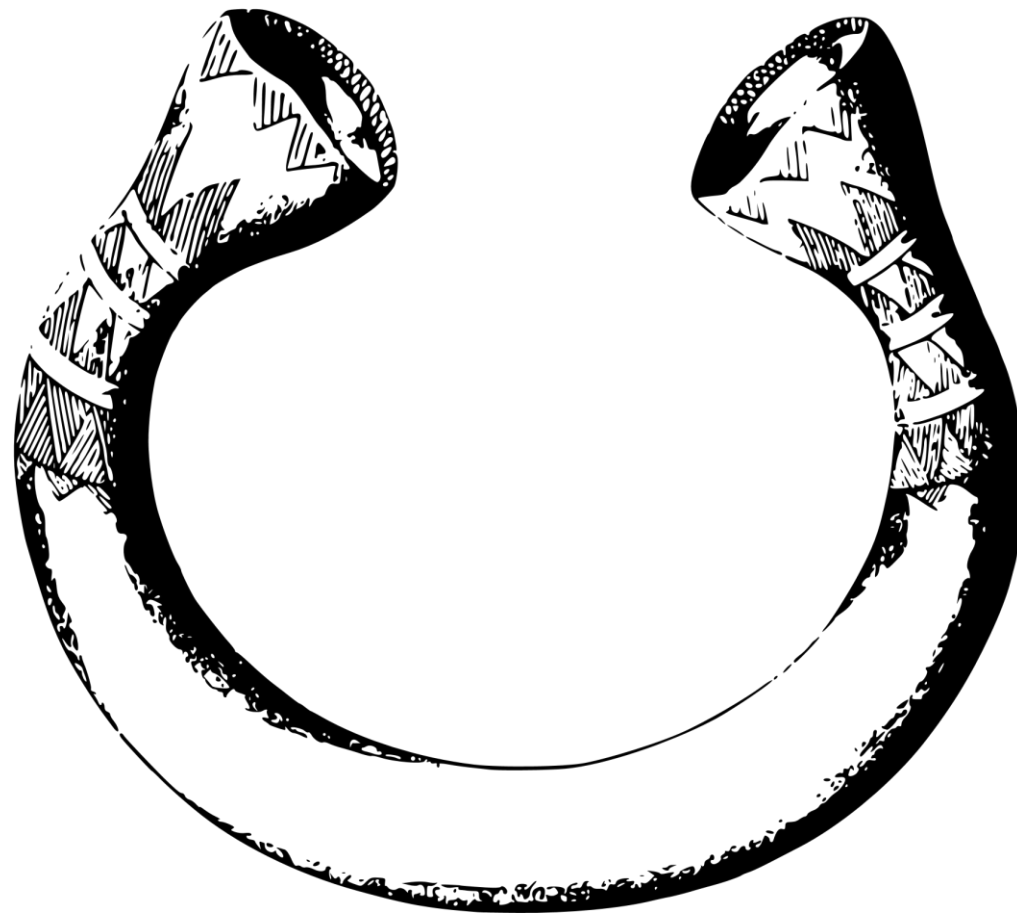
IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Puñal de bronce

Arqueólogo

Edad del Bronce (hace
5.300 a 3.200 años)





Brazalete de oro

Arqueólogo

Edad del Bronce (hace
5.300 a 3.200 años)

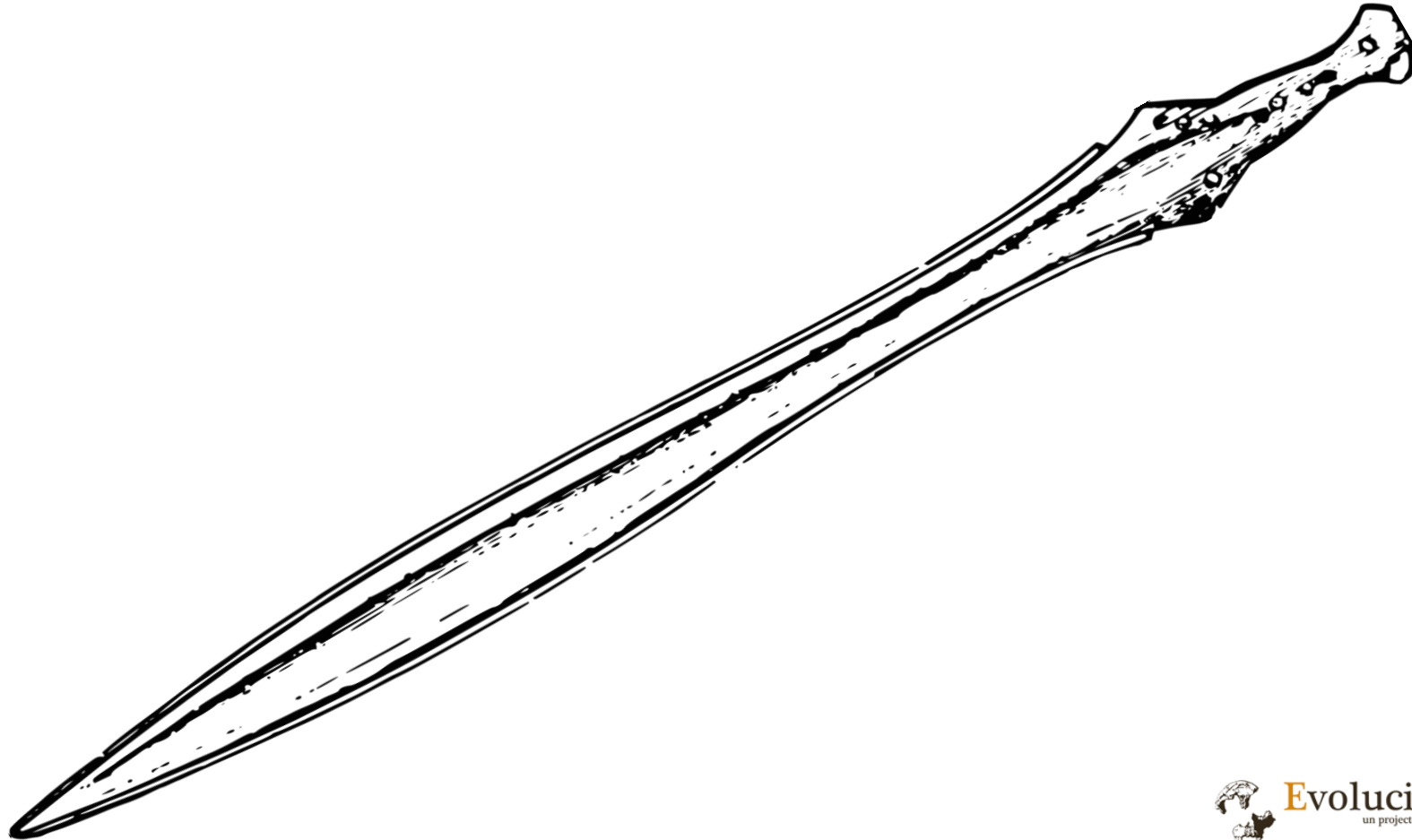


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Espada de hierro

Arqueólogo

Edad del Hierro (hace
3.200 a 2.900 años)

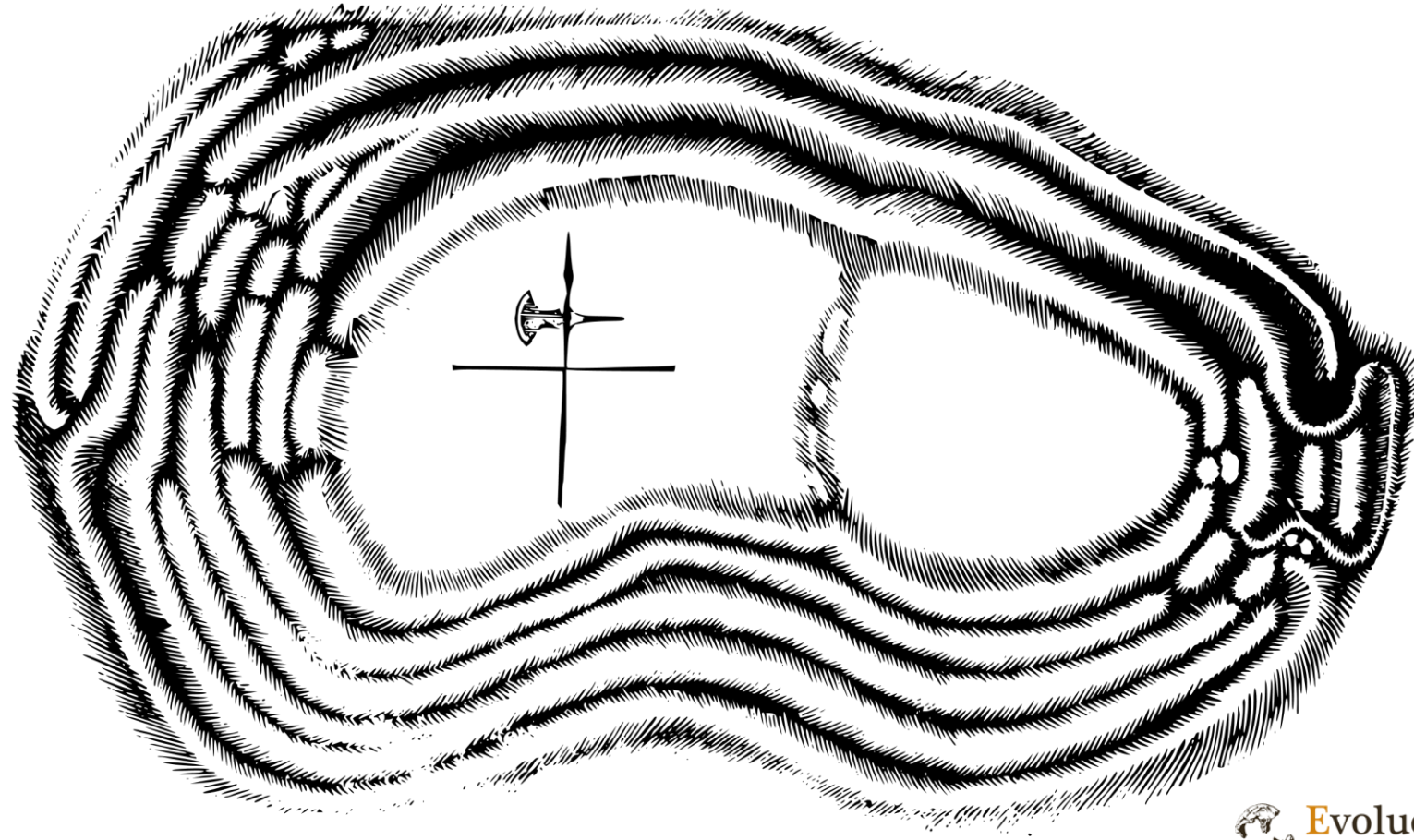


Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social





Evoluciona
un projecte de l'IPHES



IPHES[®]
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Castro (poblado fortificado)

Arqueólogo

Edad del Hierro (hace
3.200 a 2.900 años)



Idea inspirada en las actividades de Creswell Crags Archaeological Park

