

# Los fósiles en el salón de clase

CU MUSEUM OF NATURAL HISTORY



Museum of Natural History

UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER

## Coprolito

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A.)

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A. - 33. Fósil de la Vaca)

Alce (cerdo)

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A.)

Este es un fósil de coprolito que se formó hace miles de años. Los animales que viven hoy en día tienen los mismos tipos de dietas que sus antepasados. Los científicos estudian los fósiles para saber qué comían los animales que vivieron en el pasado. Los científicos también estudian los fósiles para saber cuándo y dónde vivieron los animales. Los fósiles son muy importantes para entender la historia de la Tierra y los seres vivientes que han vivido en ella.

**Un dato interesante:** Los animales que viven hoy en día tienen las mismas dietas que sus antepasados.

## Trilobites

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A.)

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A. - 33. Fósil de la Vaca)

Alce (cerdo)

Alce (cerdo) (c. 10 cm. A.)

Este es un fósil de trilobite que se formó hace miles de años. Los trilobites eran animales marinos que vivieron hace mucho tiempo. Los trilobites tenían una forma especial que les permitía moverse rápidamente por el fondo del océano. Los trilobites eran muy abundantes en el pasado y se han encontrado en muchos lugares diferentes del mundo. Los fósiles de trilobites son muy importantes para entender la historia de la Tierra y los seres vivientes que han vivido en ella.

## Braquiópodo

.....\((.....\backslash ..)\)

.....\((.....\backslash ..)\).....\((.....\backslash ..)\).....\((.....\backslash ..)\).....\((.....\backslash ..)\)

.....\((.....\backslash ..)\)

## 5 Diente de caballo

 (figura 5)

Figura 5. Diente de caballo (M1). Fósil de un caballo.

Este diente es:

Un diente de caballo.

Este diente es de un caballo. Es un diente de masticación que se caracteriza por tener una forma de diente de sierra. La parte más grande del diente se llama corona y la parte que se introduce en la boca se llama raíz. El diente tiene tres cúspides principales y algunas menores. La corteza dental es gruesa y resistente, lo que permite que el diente sea duradero y resistente a las presiones de masticación.

### Un dato interesante:

Los dientes de caballo son uno de los tipos de fósiles más comunes y bien conservados. Los dientes de caballo se forman a lo largo de toda la vida del animal, lo que significa que se pueden encontrar dientes de diferentes edades y tamaños.

## 6 Madera de un árbol

 (figura 6)

Figura 6. Madera de un árbol (Madera). Fósil de un tronco de árbol.

Este tronco es:

Madera de un árbol.

Este tronco es de un árbol. Es un fósil que muestra el interior de un tronco de árbol que ha sido preservado en la roca. La madera es visible como una estructura de tubos huecos que se extiende a lo largo del tronco. La madera es muy resistente y duradera, lo que permite que los troncos de árbol se conserven por miles de años.

### Un dato interesante:

Los troncos de árbol se forman a lo largo de la vida del árbol, lo que significa que se pueden encontrar troncos de diferentes edades y tamaños. Los troncos de árbol se forman a través de la actividad de los troncos de árbol.

## 7 Graptolito

 (figura 7)

Figura 7. Graptolito (G). Fósil de un graptolito.

Este organismo es:

Un graptolito.

Este organismo es un graptolito. Es un fósil que muestra la estructura de un organismo que vivió en el océano. El organismo tiene una forma de tubo hueco que se extiende a lo largo del agua. El organismo tiene una estructura interna compleja que se parece a un sistema de tubos y canales. El organismo es muy resistente y duradero, lo que permite que los graptolitos se conserven por miles de años.

### Un dato interesante:

Los graptolitos se formaron a lo largo de la vida del organismo, lo que significa que se pueden encontrar graptolitos de diferentes edades y tamaños.

## 8 Knightia (Pez)

(... , ... , ... )

... , ... , ... (V... , ... , ... , ... , ... , ... )

... , ... , ...

... , ... , ... | ... , ...

Algunas especies de *Knightia*, tienen una forma de pez, con un hocico corto y una boca grande. Algunas especies de *Knightia*, tienen una forma de pez, con un hocico corto y una boca grande. Algunas especies de *Knightia*, tienen una forma de pez, con un hocico corto y una boca grande.

**Un dato interesante:** *Knightia*, tienen una boca grande.

## 9 Hoja (borde suave)

(... , ... , ... )

... , ... , ... (V... , ... , ... , ... , ... , ... )

... , ... , ...

... , ... , ... | ... , ...

Algunas especies de *Hoja (borde suave)*, tienen una forma de hoja, con un borde suave. Algunas especies de *Hoja (borde suave)*, tienen una forma de hoja, con un borde suave. Algunas especies de *Hoja (borde suave)*, tienen una forma de hoja, con un borde suave.

**Un dato interesante:** Algunas especies de *Hoja (borde suave)*, tienen una forma de hoja, con un borde suave.

## 10 Hoja (borde afilado)

(... , ... , ... )

... , ... , ... (V... , ... , ... , ... , ... , ... )

... , ... , ...

... , ... , ... | ... , ...

Algunas especies de *Hoja (borde afilado)*, tienen una forma de hoja, con un borde afilado. Algunas especies de *Hoja (borde afilado)*, tienen una forma de hoja, con un borde afilado. Algunas especies de *Hoja (borde afilado)*, tienen una forma de hoja, con un borde afilado.

**Un dato interesante:** Algunas especies de *Hoja (borde afilado)*, tienen una forma de hoja, con un borde afilado.

## **Helecho**

(*Polypodiaceae*)

Plantas terrestres que crecen en suelos húmedos (bosques, laderas, valles, etc.)

Algunas tienen rizomas

Otras tienen tallos gruesos

Algunas tienen hojas grandes y divididas, otras tienen hojas sencillas o compuestas. Algunas tienen venación pinnada, otras tienen venación reticulada. Algunas tienen rizomas, otras tienen tallos gruesos. Algunas tienen hojas grandes y divididas, otras tienen hojas sencillas o compuestas.

**Un dato interesante:**

Algunas tienen hojas grandes y divididas, otras tienen hojas sencillas o compuestas.

## 14 Bivalvo moderno

(Clase Bivalvia)



Los bivalvos modernos son moluscos que viven en el agua dulce y salada. Se caracterizan por tener dos valvas o conchas que se cierran juntas. Los bivalvos modernos incluyen almejas, mejillones, ostiones, cardas, entre otros.

**Un dato interesante:** Los bivalvos modernos tienen una sola valva.

## 15 Diente del oso de las cavernas

(Clase Mammalia)

Los dientes del oso de las cavernas (Ursus spelaeus) eran muy grandes.

Los dientes del oso de las cavernas



Los dientes del oso de las cavernas eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban. Los dientes eran tan grandes que se han encontrado en cuevas de Europa y Asia. Los dientes del oso de las cavernas eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban. Los dientes eran tan grandes que se han encontrado en cuevas de Europa y Asia.

**Un dato interesante:** Los dientes del oso de las cavernas eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban.

## 16 Diente de Spinosaurio

(Clase Dinosauria)

Los dientes del Spinosaurio (Spinosaurus aegyptiacus) eran muy grandes.

Los dientes del Spinosaurio



Los dientes del Spinosaurio eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban. Los dientes eran tan grandes que se han encontrado en Egipto y África. Los dientes del Spinosaurio eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban. Los dientes eran tan grandes que se han encontrado en Egipto y África.

**Un dato interesante:** Los dientes del Spinosaurio eran utilizados para desgarrar la carne de los animales que cazaban.

## Huella del Terópodo

■ A (...

■ A (...

■ A (...

■ A (...

Allosaurus, Tyrannosaurus, Spinosaurus,  
Velociraptor, ...

Allosaurus, Tyrannosaurus, Spinosaurus,  
Velociraptor, ...

**Un dato interesante:** Allosaurus, Tyrannosaurus, Spinosaurus, Velociraptor, ...

## Huella de Sinápsido