

CIENCIAS NATURALES



ARQUEÓLOGOS EN ACCIÓN



"La arqueología es la ciencia que estudia los cambios que se producen en las sociedades, desde las primeras agrupaciones de humanos hasta las actuales, a través de restos materiales, como huesos, utensilios y documentos, dispersos en la geografía y conservados a través del tiempo."

- Lee con atención cada una de las consignas para identificar a quién pertenece el esqueleto hallado:

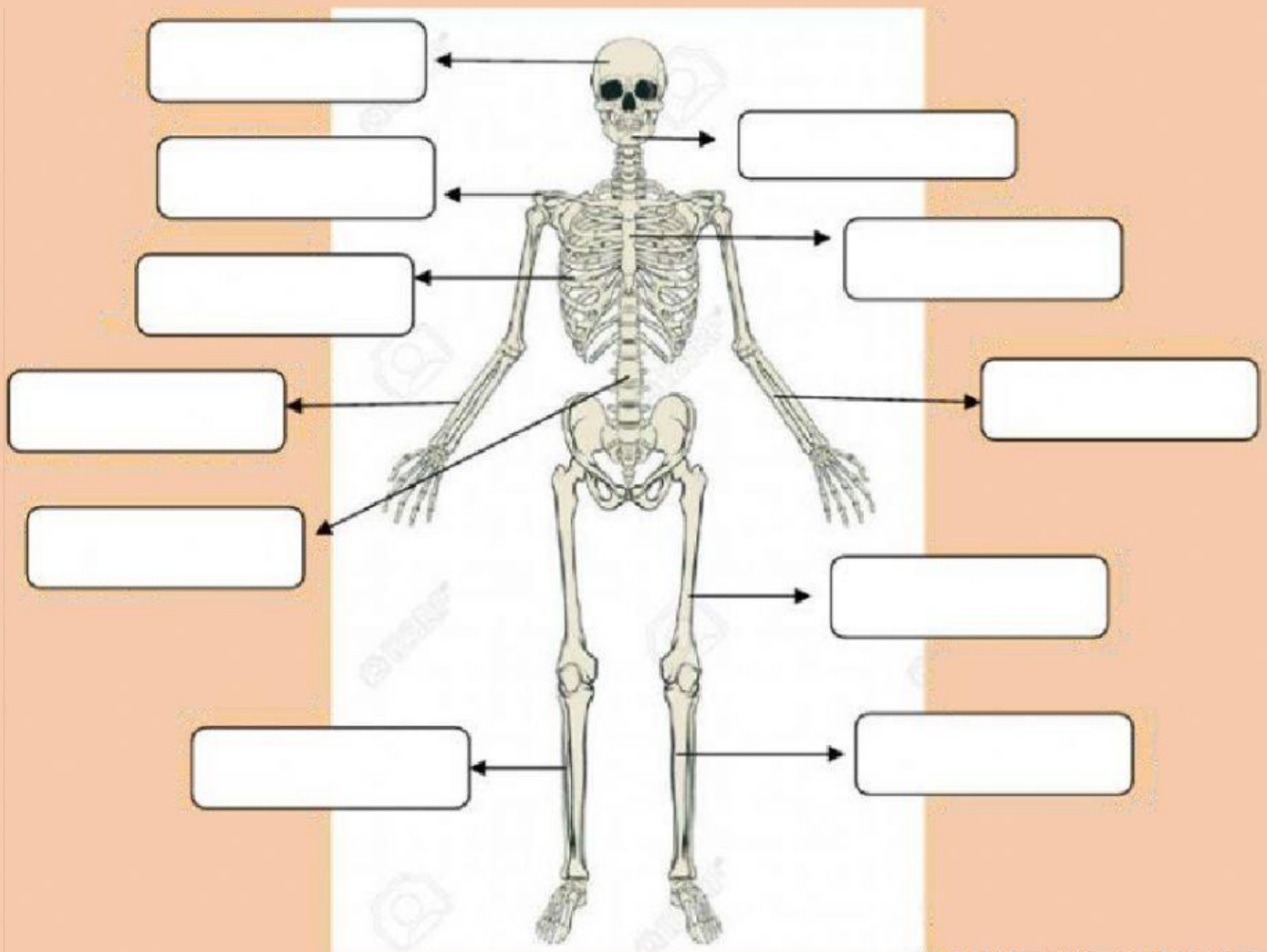


HUESOS ENCONTRADOS EN MALARGÜE, MENDOZA

Los trabajos de excavación finalizaron este fin de semana y en primer lugar se identificaron un mínimo de catorce individuos que incluían adultos, niños y bebés junto a collares de roca pulida, cristales de cuarzo y otras piedras, vasijas de barro y algunos huesos pintados de color rojo.

Se seleccionó un esqueleto en específico para analizar.

- 1) En el laboratorio, se realizó la reconstrucción del esqueleto hallado. Para ello fueron rotulando los diferentes huesos. Arrastra el nombre del hueso donde corresponda.





2) Para identificar su funcionamiento, los arqueólogos deben clasificar los huesos según su forma. (Ayudate con la página 20 del cuadernillo y la imagen de la página 21 para hacerlo)

FÉMUR: _____

CLAVÍCULA: _____

CRÁNEO: _____

VÉRTEBRA: _____

RADIO: _____

3) Al identificar el esqueleto, surgieron diferentes posturas. Leé lo que dijo cada científico y decidí si estás de acuerdo o no. (Colocá V o F)

- Las vértebras corresponden al esqueleto axial.
- Los bebés poseen 206 huesos.
- En las extremidades inferiores podemos encontrar la tibia y el peroné.
- Cada hueso tiene un lugar específico en el cuerpo.
- Las costillas son huesos largos.
- Una de las funciones de los huesos cortos es permitirnos el desplazamiento.
- Los huesos planos no tienen movimiento, por lo general sirven de protección de nuestros órganos.

HORA DE AVERIGUAR DE QUIÉN SE TRATA

Teniendo en cuenta los siguientes datos recolectados sobre este esqueleto y la información que necesites buscar en internet, completá:

DATOS

- ❖ Se encontró en Malargüe, cerca de la Cordillera de Los Andes, junto a otros objetos antiguos.
- ❖ Presenta 206 huesos.
- ❖ Se calcula una estatura de 174 cm.
- ❖ Los huesos pintados tienen sus epífisis coloreadas de rojo.

Los huesos encontrados corresponden a un _____
perteneciente a los _____.
Los huesos pintados son huesos _____, donde las
dimensiones _____ similares.