

**¿Cuáles son los animales vertebrados más abundantes en el planeta tierra?**



**20,000,000**



**12,000,000**



**7,000,000**



**1,400,000**

¿Sabes cuáles son los vertebrados más abundantes en el planeta tierra? Los datos que se presentan son estimados. Te proponemos que escribas cada uno de éstos datos en notación científica.

*Rattus norvegicus* (Rata gris o de alcantarilla) \_\_\_\_\_

*Mus musculus* (Ratón doméstico) \_\_\_\_\_

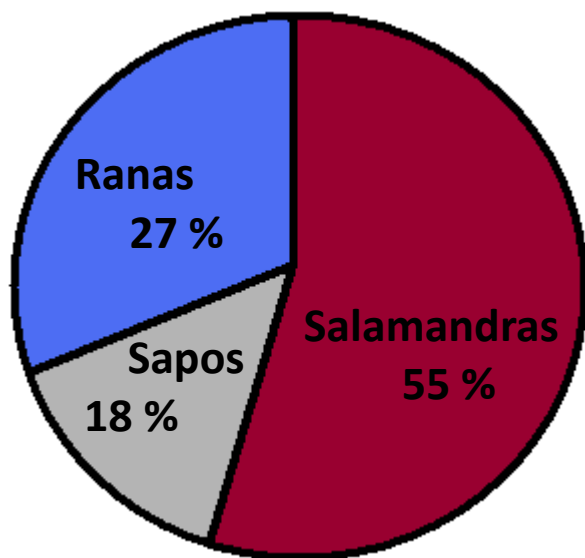
*Homo sapiens* (Hombre sabio, nosotros) \_\_\_\_\_

*Bos taurus* (La vaca y el toro) \_\_\_\_\_

*Oryctolagus cuniculus* (Conejo común) \_\_\_\_\_

**¿Y cuáles los que se encuentran en mayor peligro de extinción?**

Los anfibios se encuentran entre los organismos que presentan mayor número de especies amenazadas o en peligro de extinción. Muchas veces, los científicos evalúan la contaminación de un hábitat en relación con la desaparición o disminución de las poblaciones de esta clase de vertebrados. En la siguiente gráfica se presentan las especies de anfibios de Estados Unidos amenazadas o en peligro de extinción.



**Escoge la mejor contestación:**

1. ¿Cuál grupo de anfibios posee el mayor número de especies amenazadas o en peligro de extinción en Estados Unidos?

- a. Ranas
- b. Salamandras
- c. Sapos
- d. Cecilias

2. Si el número total de especies de anfibios amenazados o en peligro de extinción en los Estados Unidos es 40. ¿Cuántas especies de salamandras se encuentran en peligro de extinción?

- a. 10
- b. 16
- c. 35
- d. 22






3. Con relación al gráfico, una de las siguientes aseveraciones es cierta, las restantes no lo son.

- a. En el gráfico se presenta información sobre los anfibios amenazados o en peligro de extinción en América del Norte.
- b. En el gráfico se refleja que los anfibios son el grupo de los vertebrados que tiene más especies amenazadas o en peligro de extinción.
- c. En el gráfico no aparece información sobre los anfibios amenazados o en peligro de extinción de otros países de Norteamérica, como Canadá y México.
- d. En el gráfico se muestra que los anfibios son indicadores ecológicos que permiten evaluar la contaminación del hábitat.

## PaleoMate. 5to Grado.

### Las Eras Geológicas y la Evolución

¿Recuerdas la película “Parque Jurásico”? El Jurásico es uno de los Períodos de la Era Mesozoica. Los paleontólogos y los geólogos dividen el Período Jurásico en tres Épocas geológicas: Jurásico Inferior, Jurásico Medio y Jurásico Superior. Las Eras, los Períodos y las Épocas geológicas se miden en millones de años. Observa las figuras y la tabla que se presentan a continuación y responde las preguntas.

Época Geológica		millones de años		
Jurásico	Cretácico	146	 <b>Alosoauro</b>  <b>Cunosauro</b>  <b>Dilofosauro</b>  <b>Coníferas</b>  <b>Amonite</b>	
	Superior	162		
	Medio	176		
	Inferior	199		
Triásico				

Utiliza el cuadro de la siguiente página para presentar tus resultados.

1. ¿Cuántos millones de años duró el Período Jurásico?



**ALACiMa<sup>2</sup>**

2. Considerando su duración en millones de años, ordena de forma decreciente las tres épocas geológicas que conforman el Período Jurásico?
3. Representa en la recta de los números reales al Período Jurásico y a cada una de sus Épocas geológicas.

Presenta aquí tus resultados: