

1. Completa

La gran variedad de formas de _____ que existe y ha existido, se denomina

_____ o _____.

Actualmente hay sobre la Tierra más de _____ de tipos diferentes de _____.

Medir la biodiversidad

La forma más sencilla es _____ el número de _____.

A mayor número de _____, _____ biodiversidad.

2. Escribe verdadero o falso.

-Los científicos proponen clasificar a los seres vivos en grupos utilizando como criterio la semejanza.

-Los seres vivos con características muy similares se incluyen en el mismo grupo.

-El grupo más grande de seres vivos es el reino, como el reino de los animales o el de las plantas.

-Un reino incluye un número pequeño de seres vivos.

-El grupo más pequeño es la especie, como la humana que comparten muchos rasgos.

-Entre la especie y el reino aparecen otros grupos.

-Un reino incluye un gran número de seres vivos muy variados, pero que tienen en común alguna característica.

3. Ordena los distintos taxones o categorías

Filo - Especia - Clase - Reino - Género - Familia - Orden

Mayor número de individuos -----> Menor número de individuo

4. Completa:

Una especie es un _____ de _____ que pueden _____ entre ellos y cuyos descendientes son _____, es decir, también pueden reproducirse.

5. Indica si las siguientes oraciones son verdaderas o falsas.

- El nombre científico de cada especie incluye dos palabras, que suelen derivar del latín o del griego
- La primera palabra se refiere a la familia.
- La segunda palabra se refiere a la especie y se escribe con minúscula.
- Si el nombre científico es *Lynx pardinus*, *Lynx* es el género y *pardinus* la especie.

6. Completa la tabla

	ANIMAL	PLANTAS	FUNGI	PROTOCTISTA	MONERA
TIPO DE CÉLULAS					
Nº DE CÉLULAS					
TIPO DE NUTRICIÓN					
ORGANISMOS (EJEMPLOS)					

7. Rodea la respuesta correcta

1. Los **virus**

- a) son células
- b) no son células

2. Las **bacterias** pueden ser

- a) autótrofas
- b) heterótrofas
- c) Las dos anteriores son correctas: autótrofas o heterótrofas.

3. Las **bacterias** se reproducen por

- a) fragmentación
- b) bipartición

4. Los **protozoos** tienen **nutrición**

- a) autótrofa
- b) heterótrofa
- c) autótrofa o heterótrofa

5. Los **protozoos** **viven** en

- a) medios acuosos
- b) medios terrestres

6. Las **algas** son:

- a) unicelulares
- b) pluricelulares
- c) las dos anteriores son correctas: unicelulares y pluricelulares

7. Las **algas** se pueden clasificar según los pigmentos que poseen en:

- a) algas verdes y algas pardas
- b) algas verdes y algas rojas
- c) c) algas verdes, pardas y rojas.

8. Ejemplos de hongos pluricelulares son:

- a) Las setas
- b) Los mohos y las setas
- c) Las levaduras

8. Completa la siguiente tabla sobre los microorganismos

VENTAJAS O BENEFICIOS	MICROORGANISMOS
Producción de _____ (alimentos) en medios acuáticos	
Producen _____	
Eliminan los _____: los descomponedores transforman _____ de otros seres vivos (materia orgánica) en materia _____.	
_____ unos alimentos en _____ (leche en _____, vino en _____).	
La _____ permite el buen funcionamiento del _____	

9. Completa la tabla sobre las desventajas de los microorganismos.

DESVENTAJAS	MICROORGANISMOS
_____ de alimentos	
Muchos microorganismos son _____ porque son parásitos	

