
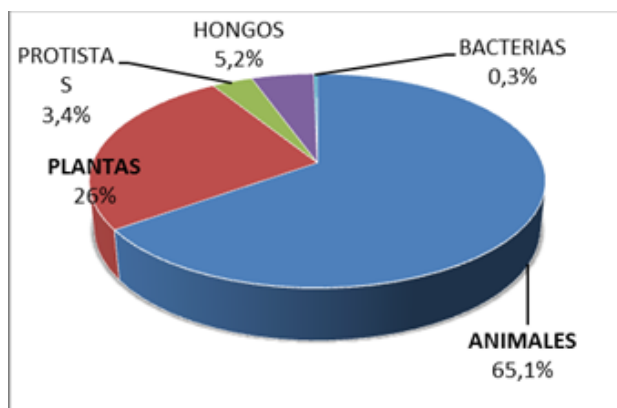


|   |  |                       |                                       |                        |                          |                    |
|---|--|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PEDREGAL</b> |                       |                                       |                        | <b>COD:</b> F-GAC-12     |                    |
|   | <b>PROCESO DE EVALUACIÓN</b>             |                       |                                       |                        | <b>FECHA:</b> 11/05/2016 |                    |
|   | <b>Examen de período</b>                 | <b>Período</b>        |                                       |                        |                          | <b>VERSION: 04</b> |
|   |  | <b>1</b>              | <b>2</b>                              | <b>3</b>               | <b>4</b>                 |                    |
|   | <b>Taller</b>                            |                       | <b>Otros (Guías, sustentaciones,)</b> |                        |                          |                    |
| <b>Habilitación</b>   |  | <b>Rehabilitación</b> |                                       |                        |                          |                    |
| <b>ÁREA: Ciencias Naturales</b>   |  |                       | <b>ASIGNATURA: Biología</b>           |                        |                          |                    |
| <b>DOCENTE: Yisneth Alvarez Tobón</b>   |  |                       | <b>GRADO: 6</b>                       | <b>GRUPO: 1, 2 y 3</b> | <b>FECHA:</b>            |                    |

**INSTRUCCIONES:** Lee cuidadosamente la información suministrada en cada enunciado. Cada pregunta consta de cuatro opciones de respuestas, escoge la opción que consideras correcta realizando el debido procedimiento (operaciones matemáticas, gráficas, etc.) **y justificar las 10 respuestas que seleccione.**

En el planeta Tierra existe una gran variedad de seres vivos, que puedes diferenciarlos de los que no lo son porque todos están formados por células, se mueven, tienen la capacidad de crecer (aumentando el número de células o su volumen), se nutren, respiran, se reproducen, responden ante cambios químicos y físicos, con el paso del tiempo se adaptan lentamente en respuesta a su ambiente y se desarrollan a través de los cambios que ocurren durante sus vidas.



**1. Según el párrafo anterior, de que están formados todos los seres vivos:**

- A. bacterias.
- B. células.
- C. hongos.
- D. algas.

**2. Según el párrafo anterior, de que están formados todos los seres vivos:**

- A. bacterias.
- B. células.
- C. hongos.
- D. algas.

**3) ¿Cuál de los reinos presenta el mayor número de especies?**

- A. Bacterias
- B. Hongos
- C. Animales
- D. Protistas

**4) ¿Cuál de los reinos presenta el menor número de especies?**

- A. Plantas
- B. Bacterias
- C. Protistas
- D. Hongos

**5) ¿Qué porcentaje de seres vivos no son ni plantas ni animales?**

- A. 65,1%
- B. 8,9%
- C. 26,0%
- D. 0,3%

Las bacterias son organismos procariotas, es decir, que sus células no tienen estructuras internas rodeadas por membranas. Así las células bacterianas no tienen núcleo, mitocondrias, ni cloroplastos, solamente tienen ribosomas (cuya función es fabricar proteínas), información genética. Son organismos unicelulares algunas veces se agrupan y forman colonias.

**6. En el texto, cuando se refiere a que las bacterias son organismos unicelulares podemos decir que tienen:**

- A. dos células.
- B. tres células.
- C. cero células.
- D. una célula.

**7) Las algas son los mayores productores de nutrientes de los ecosistemas y de oxígeno del planeta. Es correcto afirmar:**

- A. Las algas son perjudiciales para la salud de los humanos.
- B. Las algas producen toxinas de rápido crecimiento.
- C. Las algas son las mayores productoras de gas carbónico del planeta.
- D. Las algas favorecen la existencia de seres vivos ya que producen oxígeno.

**8) Las plantas proporcionan alimento y abrigo a muchos organismos. Es uno de los grupos productores más importantes de la tierra, porque casi todas tienen la capacidad de realizar el proceso de la:**

- A. Fotosíntesis
- B. celulosa
- C. Semilla
- D. Polinización

**9) Existen plantas que además de realizar el proceso de la fotosíntesis consumen insectos, arañas, hormigas, mosquitos, mariposas, pequeños animales acuáticos y otros organismos, estas plantas son llamadas:**

- A. vegetarianas.
- B. carnívoras.
- C. ovíparas.
- D. todas las anteriores.

10) Cierta tipo de eubacterias representan un problema para la salud de las personas. Algunas veces, en carnes y huevos mal cocidos, hay unas bacterias llamadas E. coli y Salmonela, que causan enfermedades en las personas.

**Hay otras bacterias que son beneficiosas para la salud de las personas, como las que hay en el:**

- A. Núcleo, Pared celular y Ribosomas
- B. Moras, frutas y lulos
- C. Yogur, Kumis y la Levadura para el pan
- D. Hongos, Plantas y animales