**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Curso:** \_\_\_\_\_\_\_ **Fecha**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**En base al siguiente fragmento extraído del texto *Ecología y Medio Ambiente*, responda las preguntas 1 y 2.**

|  |
| --- |
| “Los organismos que integran las distintas comunidades se encuentran en una constante relación con el medio que los rodea. Este conjunto de relaciones entre organismos y ambiente, circunscrita a zonas más o menos limitadas y con características propias, constituye un ecosistema” |

**1.- ¿Qué es un ecosistema?**

1. Un sistema donde flora y fauna sobreviven gracias a las cadenas tróficas, en un espacio geográfico determinado.
2. Un espacio geográfico limitado donde hay interacciones de carácter físico y químico entre sus componentes.
3. Un espacio geográfico donde hay interacciones e interrelaciones entre sus componentes animales y vegetales.
4. Un sistema geográfico donde se producen diversos tipos de relaciones tróficas, habituadas por la hidrósfera.
5. Un espacio sistémico donde se pueden dar relaciones tróficas y detrívoras que permiten la evolución de las especies.

**2.- ¿Qué componentes constituyen un ecosistema?**

1. Espacio geográfico
2. Sistema geográfico
3. Flora
4. Fauna
5. Medio ambiente
6. I y III
7. II, IV y V
8. I, II, IV y V
9. I, III, IV y V
10. I, II, III, IV y V

**3.- Las cadenas alimentarias son una representación simplificada del proceso de transferencia de energía entre las distintas especies de un ecosistema. En relación a estas, ¿cómo se inician?**

1. Vegetales
2. Omnívoros
3. Autótrofos
4. Herbívoros
5. Solo I
6. Solo IV
7. I y III
8. I y IV
9. II, III y IV

**4.- ¿Qué es un hábitat?**

1. Un lugar donde se desarrollan las especies y las comunidades naturales.
2. Un espacio donde se producen las cadenas alimentarias y niveles tróficos.
3. Un espacio geográfico donde se produce traslado de polen de forma natural.
4. Un lugar determinado por una cantidad limitada de nichos ecológicos.
5. Un espacio geográfico donde hay diversidad de ecosistemas naturales.

**5.- ¿Qué es un nicho ecológico?**

1. Un espacio físico que involucra distintos hábitats naturales y artificiales.
2. Un espacio físico que incluye todos los factores bióticos de un ser vivo.
3. Un espacio geográfico determinado donde solo vive una especie determinada.
4. Un lugar geográfico donde ciertas especies pueden evolucionar naturalmente.
5. Un espacio físico que permite la determinación de ciertas cadenas alimentarias.

**6.- A modo de una definición simple, la palabra *biodiversidad* significa variedad de vida. Existen millones de especies de plantas, animales y microorganismos sobre la Tierra y esta gran riqueza biológica representa la “diversidad de especies”. Sin embargo, también existe biodiversidad dentro de una misma especie. Con respecto a esto último, ¿qué tipos de biodiversidad podemos encontrar naturalmente en un ecosistema?**

1. Diversidad de ecosistemas
2. Diversidad genética
3. Diversidad étnica
4. Solo I
5. Solo II
6. Solo III
7. I y II
8. I, II y III

**7.- ¿Qué es un bioma?**

1. Un territorio de mayor o menor extensión, con límites físicos y biológicos bien definidos determinantes en un paisaje característico y bien señalado.
2. Un conjunto de ecosistemas característicos de una zona biogeográfica, el cual será nombrado a partir de las especies vegetales y animales predominantes.
3. Una unidad en la manifestación de los rasgos físicos principales del medio: geología, geomorfología, clima y suelo, expresado en una convergencia adaptativa.
4. Un espacio de mar y océano que ocupa alrededor de un 71% de la superficie del planeta y contienen el 97% del agua libre de la Tierra.
5. Una ecorregión clasificada por su vegetación, variación altitudinal y clima, determinado por sus aspectos geográficos, en especial por sus propiedades terrestres.