

# ¿Qué es un ecosistema?

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Qué es un ecosistema?

1. Un lugar donde solo viven animales
2. Un conjunto de seres vivos y el medio físico donde habitan
3. Solo las plantas de un lugar

**2.**

¿Cuál de los siguientes es un ser vivo (componente biótico) de un ecosistema?

1. El agua
2. Una roca
3. Un árbol
4. El aire

**3.**

¿Cuál de los siguientes es un componente no vivo (abiótico) de un ecosistema?

1. Un pez
2. El suelo
3. Una mariposa

**4.**

Cuando un león se come a una cebra, ¿qué tipo de relación se establece?

1. Cooperación
2. Depredación
3. Competencia
4. Mutualismo

**5.**

Los seres vivos de un ecosistema se denominan componentes \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**6.**

En una cadena alimentaria, ¿quién produce su propio alimento?

1. Los consumidores
2. Los descomponedores
3. Los productores

**7.**

¿Dónde vive un pez?

1. En el bosque
2. En el desierto
3. En el agua
4. En la montaña

**8.**

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema terrestre?

1. Un océano
2. Un río
3. Un bosque

**9.**

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema acuático?

1. Una selva
2. Un lago
3. Una sabana
4. Una tundra

**10.**

Los elementos no vivos de un ecosistema, como el agua y el aire, se llaman componentes \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**11.**

Cuando las abejas polinizan las flores y obtienen néctar, ¿qué relación es?

1. Competencia
2. Depredación
3. Mutualismo

**12.**

¿Cuál de estos es un consumidor?

1. Un árbol
2. Un zorro
3. Un helecho
4. Un musgo

**13.**

En la cadena alimentaria: hierba conejo zorro, ¿quién es el consumidor primario?

1. Hierba
2. Conejo
3. Zorro

**14.**

¿Por qué es importante el sol en un ecosistema?

1. Porque calienta el agua
2. Porque las plantas lo usan para hacer fotosíntesis
3. Porque los animales lo usan para ver
4. Todas las anteriores

**15.**

Los hongos y las bacterias que descomponen la materia orgánica se llaman \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**16.**

¿Cuál de estas acciones ayuda a conservar un ecosistema?

1. Tirar basura al suelo
2. Talár árboles sin control
3. Reciclar y reutilizar

**17.**

Dos pájaros que pelean por el mismo nido es un ejemplo de:

1. Cooperación
2. Competencia
3. Depredación
4. Mutualismo

**18.**

¿Cuál de estos NO es un componente del medio físico de un ecosistema?

1. La temperatura
2. La lluvia
3. Un insecto
4. La luz solar

**19.**

En un ecosistema, los seres vivos dependen unos de otros y del medio físico. Esto se llama \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**20.**

Si en un bosque se extinguen todos los lobos, ¿qué podría pasar con la población de conejos?

1. Disminuiría
2. Aumentaría
3. No cambiaría
4. Se extinguirían también