

# Guia de practica - Cambios en un ecosistema

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

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

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

---

## 1.

¿Qué les sucede a muchos árboles durante el otoño?

1. Pierden sus hojas
2. Florecen con muchas flores
3. Sus hojas se vuelven verdes
4. Producen frutos

## 2.

Después de un incendio forestal, ¿qué sucede primero con el suelo?

1. Se llena de árboles nuevos
2. Queda cubierto de cenizas
3. Se vuelve inmediatamente fértil
4. Aparecen muchos animales

## 3.

Durante una sequía prolongada, ¿qué recurso escasea más para las plantas y animales?

1. Aire
2. Agua
3. Luz solar
4. Espacio

**4.**

¿Cuál de estas actividades humanas puede destruir el hábitat de muchos animales?

1. Plantar árboles
2. Reciclar papel
3. Construcción de ciudades
4. Caminar por senderos

**5.**

¿Qué estación del año sigue al invierno?

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

**6.**

¿Qué hacen algunos animales para sobrevivir al frío del invierno?

1. Hibernan
2. Migran a lugares más cálidos
3. Ambas anteriores
4. Ninguna de las anteriores

**7.**

Si todos los conejos de un bosque desaparecieran, ¿qué podría pasar con los zorros que se alimentan de ellos?

1. Tendrían más comida
2. No les afectaría
3. Tendrían menos comida
4. Se convertirían en herbívoros

**8.**

Después de un incendio, ¿qué suele crecer primero en el suelo?

1. Árboles grandes
2. Arbustos altos
3. Hierbas y pequeñas plantas
4. Nada crece

**9.**

¿Cuál de estos factores reduce la biodiversidad en un ecosistema?

1. Reforestación
2. Lluvias regulares
3. Deforestación
4. Estaciones del año

**10.**

¿Qué animal acumula grasa en su joroba como reserva para sobrevivir a la sequía?

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

**11.**

Si un río se contamina con desechos químicos, ¿qué es más probable que ocurra con los peces?

1. Se reproducirán más
2. Cambiarán de color
3. Muchos pueden enfermar o morir
4. Nada les pasará

**12.**

¿Cuál de estos cambios en un ecosistema es causado por la naturaleza?

1. La tala de árboles para hacer papel
2. Un incendio provocado por un rayo
3. La construcción de una carretera

**13.**

En verano, ¿qué hacen muchas plantas para aprovechar la luz solar?

1. Reducen su crecimiento
2. Realizan más fotosíntesis
3. Pierden sus hojas
4. Dejan de producir flores

**14.**

¿Cómo se llama el proceso por el cual las aves se trasladan a otras regiones en diferentes épocas del año?

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

**15.**

¿Qué ayuda a que un bosque se recupere después de una tala?

1. Plantar nuevos árboles
2. Dejar que la naturaleza actúe sola
3. Ambas son válidas
4. Ninguna es válida

**16.**

Ordena los siguientes eventos después de un incendio forestal, desde lo que ocurre primero hasta lo último: 1. Crecen arbustos, 2. El suelo se cubre de cenizas, 3. Aparecen árboles jóvenes, 4. Crecen hierbas.

1. 4,2,1,3
2. 2,1,4,3
3. 2,4,1,3
4. 3,1,4,2

**17.**

¿Cuál de estas acciones humanas puede ayudar a proteger un ecosistema?

1. Contaminar menos
2. Crear áreas protegidas
3. Ambas anteriores
4. Ninguna de las anteriores

**18.**

Si un oso no acumula suficiente grasa antes del invierno, ¿qué puede pasar durante la hibernación?

1. Dormirá más profundamente
2. Puede despertarse antes por hambre
3. No le afectará
4. Se volverá más activo

**19.**

¿Cómo se llaman los cambios repetitivos que ocurren en un ecosistema a lo largo del año?

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

**20.**

Si se introduce una especie invasora en un ecosistema, ¿qué es probable que ocurra?

1. Aumentará la biodiversidad inmediatamente
2. Puede competir con las especies nativas
3. No tendrá ningún efecto
4. Solo traerá beneficios