

# Ficha de Trabajo de Sesión

Área:  
CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA  
AMERICANA 

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

## GUÍA TEÓRICA N.º 24

### RECONOCEMOS EL ECOSISTEMA Y SU ORGANIZACIÓN

¿Qué es un ecosistema?

¿Qué seres conforman un ecosistema?

¿Qué es biocenosis?

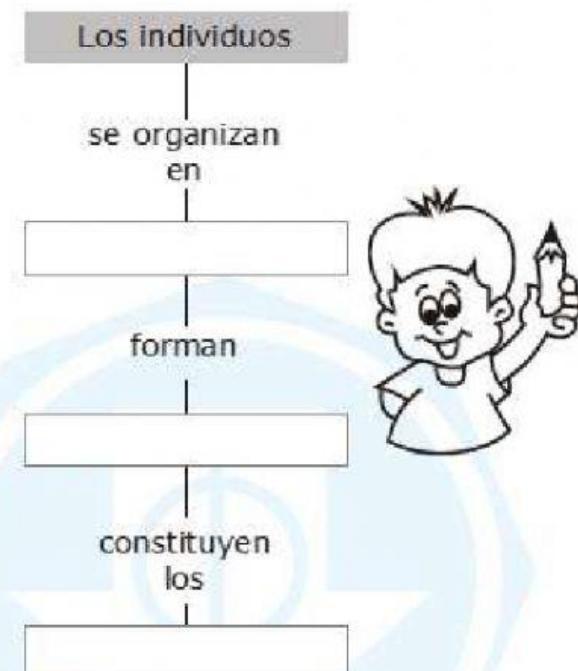
¿Qué es biotopo?



-Completa el cuadro y diferencia:

SERES BIÓTICOS	SERES ABIÓTICOS

1. Completa el esquema conceptual, ayudándote de las palabras del recuadro.



ecosistemas - poblaciones - comunidades

"El Señor mismo marchará al frente de ti y estará contigo; nunca te dejará ni te abandonará. No temas ni te desanimes"  
Deuteronomio 31:8

# Ficha de Trabajo de Sesión

Área:  
CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA  
AMERICANA 

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

Une con una línea las imágenes presentadas a continuación con el respectivo nivel de organización de los ecosistemas.

## ECOSISTEMA TERRESTRE



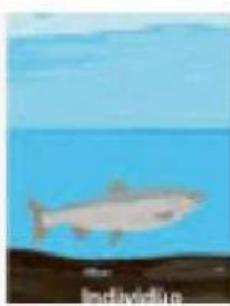
Individuo

Población

Comunidad

Ecosistema

## ECOSISTEMA ACUÁTICO



Individuo

Población

Comunidad

Ecosistema

“El Señor mismo marchará al frente de ti y estará contigo; nunca te dejará ni te abandonará. No temas ni te desanimes”  
Deuteronomio 31:8

 CONNECTADOS  
WORKSHEETS

# Ficha de Trabajo de Sesión

1. La unidad de estudio de la ecología es:

---



---

2. Escribe cuatro ejemplos de factores abióticos.

---



---

3. Escribe cuatro ejemplos de población.

---



---

4. ¿Por qué es importante estudiar ecología?

---



---

-Relaciona adecuadamente:

- |  |                              |            |
|--|------------------------------|------------|
| a) El mar peruano  | ( <input type="checkbox"/> ) | Comunidad  |
| b) Una bandada de palomas  | ( <input type="checkbox"/> ) | Individuo  |
| c) Los caracoles, estrellas de mar y algas interactúan en nuestro litoral costeño. | ( <input type="checkbox"/> ) | Ecosistema |
| d) El ser humano.  | ( <input type="checkbox"/> ) | Población  |

1. La ciencia que estudia la interacción de los seres vivos con su ambiente es la \_\_\_\_\_.

- a) genética
- b) ecología
- c) antropología
- d) evolución
- e) botánica

2. Se refiere a cada ser vivo que ocupa un lugar en el medio ambiente.

- a) Biotopo
- b) Factores bióticos
- c) Factores abióticos
- d) Población
- e) Individuo

3. Es un ejemplo de población:

- a) León
- b) píara
- c) cardumen
- d) Perro
- e) b y c

4. Biocenosis + Biotopo forman un(a) \_\_\_\_\_.

- a) población
- b) comunidad
- c) ecosistema
- d) especie
- e) individuo

5. Pueden ser acuáticos, terrestres y aéreos; nos referimos a \_\_\_\_\_.

- a) nicho ecológico
- b) hábitat
- c) ecosistema
- d) población
- e) comunidad

6. Es la actividad o función biológica que desempeñan las especies:

- a) comunidad
- b) nicho ecológico
- c) población
- d) individuo
- e) especie

7. Al conjunto de poblaciones se denomina:

- a) individuo
- b) especie
- c) población
- d) comunidad
- e) ecología

8. A los factores bióticos también se les denomina:

- a) Biocenosis
- b) Biotopo
- c) inertes
- d) Sin vida
- e) ecosistema

9. No corresponde a un factor biótico:

- a) plantas
- b) bacterias
- c) hongos
- d) agua
- e) algas

10. No corresponde a un factor abiótico:

- a) temperatura
- b) algas
- c) luz
- d) aire
- e) agua

# Ficha de Trabajo de Sesión

Área:  
CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA  
AMERICANA 

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

Identifica el habitat de los siguientes seres vivos y su nicho ecológico. Selecciona la respuesta correcta.

Ser vivo



Hábitat

Nicho ecológico



EDUCACION  
ADVENTISTA  
AMERICANA

“El Señor mismo marchará al frente de ti y estará contigo; nunca te dejará ni te abandonará. No temas ni te desanimes”  
Deuteronomio 31:8

CONECTADOS  
WORKSHEETS