GUIA TEÒRICA N.° 24

RECONOCEMOS EL ECOSISTEMA Y SU ORGANIZACIÒN

¿Qué es un ecosistema?

¿Qué seres conforman un ecosistema?



¿Qué es biocenosis?

¿Qué es biotopo?

-Completa el cuadro y diferencia:

SERES BIÒTICOS	SERES ABIÒTICOS

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

Los individuos

se organizan en

_____

forman

_____

constituyen los

_____



ecosistemas - poblaciones - comunidades

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

ECOSISTEMA TERRESTRE






Individuo	Poblaciòn	Comunidad	Ecosistema

ECOSISTEMA ACUÀTICO






Individuo	Poblaciòn	Comunidad	Ecosistema

CONECTADOS WORKSHEETS

Ficha de Trabajo de Sesión

Área: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA AMERICANA

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR – MAESTRO FACILITADOR

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 ( ) Comunidad

b) Una bandada de palomas ( ) Individuo

c) Los caracoles, estrellas de mar y algas interactúan en nuestro litoral costeño. ( ) Ecosistema

d) El ser humano. ( ) 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) piara
   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) Biocenósis
   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

"El Señ
te deja
Deuteronomio 31:8

CONECTADOS WORKSHEETS

Ficha de Trabajo de Sesión

Área: CIENCIA Y TECNOLOGÌA

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