

LOS ECOSISTEMAS



NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. Lee la información sobre los ecosistemas en el texto de Ciencias Naturales (páginas 63 a la 72)
2. Desarrolla las actividades

1.- Observa el siguiente ejemplo de ecosistema y arrastra las palabras al espacio que corresponda según sean biotopo o biocenosis



BIOCENOSIS	BIOTOPO
—	—
—	—
—	—
—	—

OSO SUELO VENADO AVES AGUA LOBOS PLANTAS AIRE

2.-Escribe V si es verdadero y F si es falso según corresponda.

- a. La biósfera es donde todos los seres vivos habitan. (___)
- b. Un ecosistema está formado solo por el conjunto de seres vivos que se llaman biocenosis. (___)
- c. El biotopo es el medio físico de un ecosistema. (___)
- d. El hábitat es el lugar en donde se presentan las condiciones adecuadas de luz, agua, temperatura, suelo y oxígeno, para que puedan vivir un conjunto de seres vivos. (___)
- e. A los distintos tipos de especies de seres vivos que se encuentran en un hábitat los conocemos como población. (___)
- f. Una comunidad es el conjunto de especies. (___)

3.-Completa la frase con la clase de ecosistema que corresponda

ecosistemas mixtos

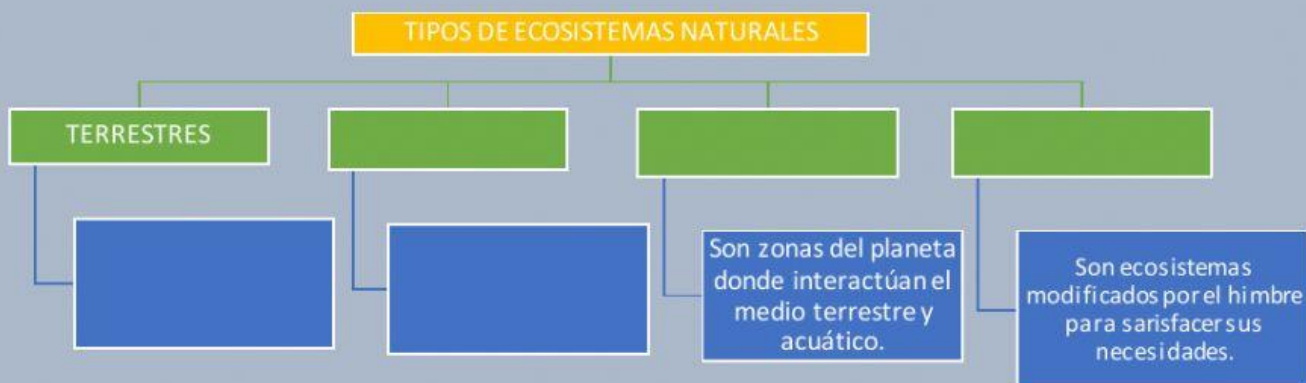
ecosistemas acuáticos

ecosistemas terrestres

- a. Los _____ se desarrollan en la superficie de los continentes, como los bosques, las praderas o el desierto.
- b. Los _____ son aquellos que se desarrollan en zonas intermedias entre el medio terrestre y el medio acuático.
- c. Los _____ se desarrollan en el agua, ya sea en los mares y los océanos o en las aguas del interior de los continentes.

4.-Complete el siguiente organizador gráfico sobre los tipos de ecosistemas naturales

HUMANIZADOS	ACUÁTICOS	MIXTOS	Son los que se desarrollan sobre la superficie de los continentes.	Son los que se desarrollan en el agua, sea dulce o salada.
-------------	-----------	--------	--	--



Escoge: ¿Cuál de estas no es una característica de los bosques?

- a. Se desarrollan en zonas templadas.
- b. La vegetación está constituida por grandes extensiones de hierbas y matorrales de arbustos bajos.
- c. Se caracterizan por la abundancia de árboles que varían según el clima de la zona.
- d. Se destacan los bosques del mediterráneo y del atlántico.



6.- Une las clases de ecosistema terrestre con sus características.

A

Praderas

Desiertos

B

- Son terrenos fértiles y llanos situados en las zonas de clima templado del planeta y alejados del mar.
- Poseen escasez de agua por falta de precipitaciones.
- La vegetación y la fauna son escasas y muy dispersas.
- Existen variaciones dadas por distintas zonas climáticas que reciben el nombre de estepas, tundras, y sabanas.

Completa los enunciados con los términos correspondientes.

las lagunas y charcas

los mares y océanos

- a. El agua de _____ contiene un alto nivel en sal y no hay tanto oxígeno como en el aire.
- b. El agua de _____ se acumula en depresiones del relieve terrestre y su cantidad varía a lo largo del año.

8.-Selecciona la respuesta correcta:

1. Un ejemplo de población sería:	2. Las praderas frías son conocidas con el nombre de:
 	❖ Estepas ❖ Tundras ❖ Sabanas
3. Los bosques donde predominan los árboles de hoja perenne, pequeña y dura son los:	4. La escasez de agua por falta de lluvia es una característica de los:
• Bosques Mediterráneos • Bosques Atlánticos • Praderas	✚ Bosques ✚ Praderas ✚ Desiertos ✚ Lagunas charcos

9.-Completa la tabla con datos de los ecosistemas humanizados.

Habitan palomas, iguanas, conejos, loros.	Habitan animales como ratones, conejos, pájaros, caracoles y aves rapaces.	Siembra de árboles y plantas ornamentales	Cultivos de trigo, arroz y árboles frutales	Está formado por construcciones humanas y suelo de asfalto.
---	--	---	---	---

	Ciudades	Campos de cultivo
Medio físico		El ser humano utiliza riego artificial, fertilización e instala invernaderos para mejorar la productividad.
Vegetación		
Fauna		

Selecciona: ¿Cuál de estas no es una característica de las ciudades?

- a. El medio físico está constituido básicamente por construcciones humanas; y el suelo, de asfalto.
- b. El ser humano es la especie dominante de los seres vivos.
- c. Su ubicación permite el cultivo de una enorme cantidad de alimentos.
- d. Posee aire muy contaminado.

☐

☐

☐

☐

Responde verdadero o falso según corresponda.

- En las zonas costeras, la tierra está influida por el mar. (____)
- La vegetación de los humedales está compuesta por plantas adaptadas a tener las raíces encharcadas. (____)
- Los humedales se desarrollan en zonas de terreno llano, cuya superficie está inundada de manera permanente. (____)
- La vegetación de las zonas costeras está formada por una inmensa diversidad de flores con fruto. (____)

12.-Pinta en la sopa de letras 2 animales de cada tipo de bioma.

F	L	E	J	Y	T	L	M	B	C	B	Z
C	K	I	A	I	B	T	Y	M	I	A	O
M	O	O	B	R	R	A	A	N	G	L	R
O	C	J	B	É	D	A	E	Z	U	L	R
L	N	E	M	O	L	I	F	S	E	E	O
L	E	R	D	B	T	U	L	A	Ñ	N	R
E	M	G	E	R	A	A	L	L	A	A	P
M	A	N	L	E	I	J	I	A	A	W	N
A	L	A	F	J	J	G	A	R	Z	D	R
C	F	C	Í	E	M	I	T	V	T	T	U
M	O	R	N	P	V	C	J	W	A	U	G
B	B	A	R	B	E	C	F	I	I	N	N

ENCUENTRA ESTAS PALABRAS

ZORRO	ARDILLA
JIRAFÁ	CEBRA
CAMELLO	JERBO
BALLENA	DELFIN
CANGREJO	NAVAJA
FLAMENCO	LIBÉLULA
NUTRIA	CIGUEÑA

13.-Une los ejemplos de vegetación con la clase de ecosistema al que pertenecen

BOSQUES	PRADERAS	DESIERTOS	CHARCOS Y LAGUNAS	MARES Y OCÉANOS	COSTAS	HUMEDALES
---------	----------	-----------	-------------------	-----------------	--------	-----------

BAOBABS, ACACIAS	CACTUS	PINOS, CASTAÑOS, ROBLES	HINOJO, PALMERAS	CARRIZO Y JUNCO	JUNCO Y NENÚFAR	LAMINARIAS
------------------	--------	-------------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------