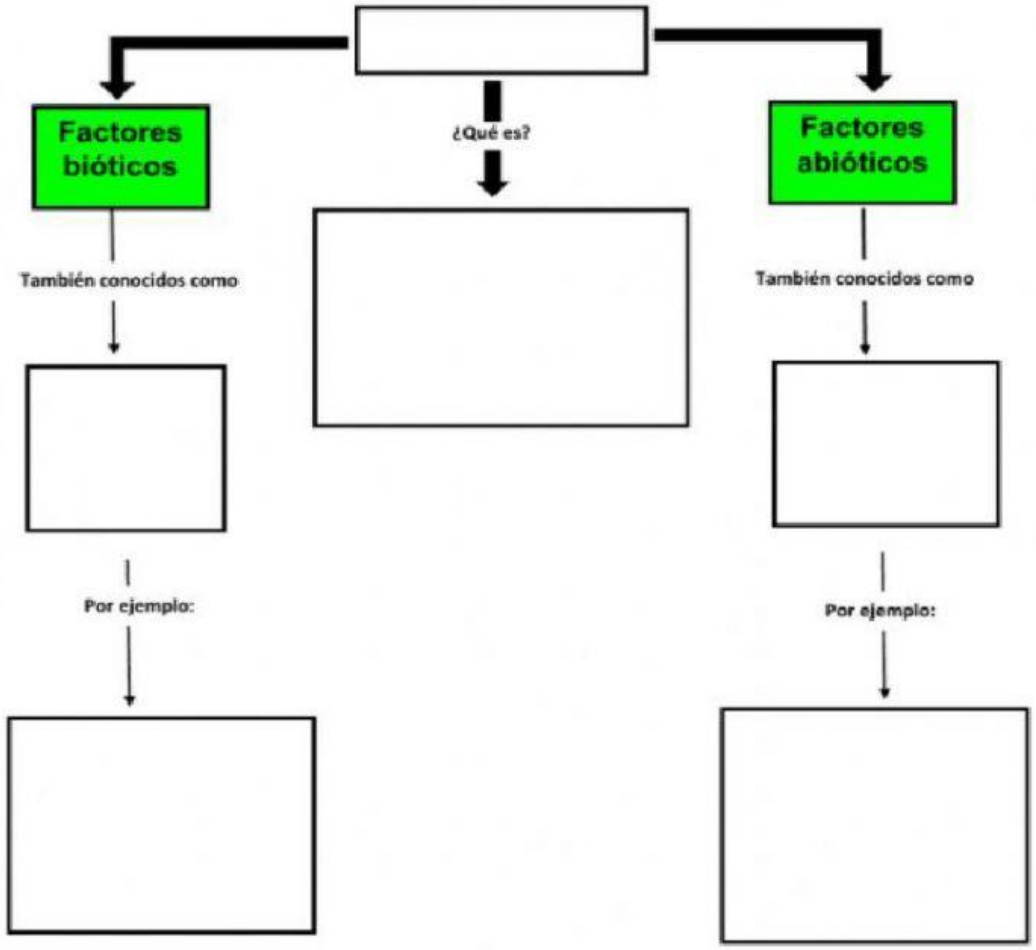
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
COLEGIO SAN AGUSTÍN, DAVID
I TRIMESTRE – AÑO LECTIVO 2021
Sumativo #5 Los ecosistemas y el desequilibrio ecológico

PROFESOR: Joyce Herrera **GRADO:** 6° **ASIGNATURA:** Laboratorio de Ciencias Naturales
PROYECTO: Identidad + Unidad= Fortaleza

1- Completa el siguiente esquema, arrastrando hacia el cuadro la respuesta correspondiente



Factores físicos (Condiciones ambientales)

Factores biológicos (Seres vivos)

El hombre, los animales, las plantas y los microorganismos.

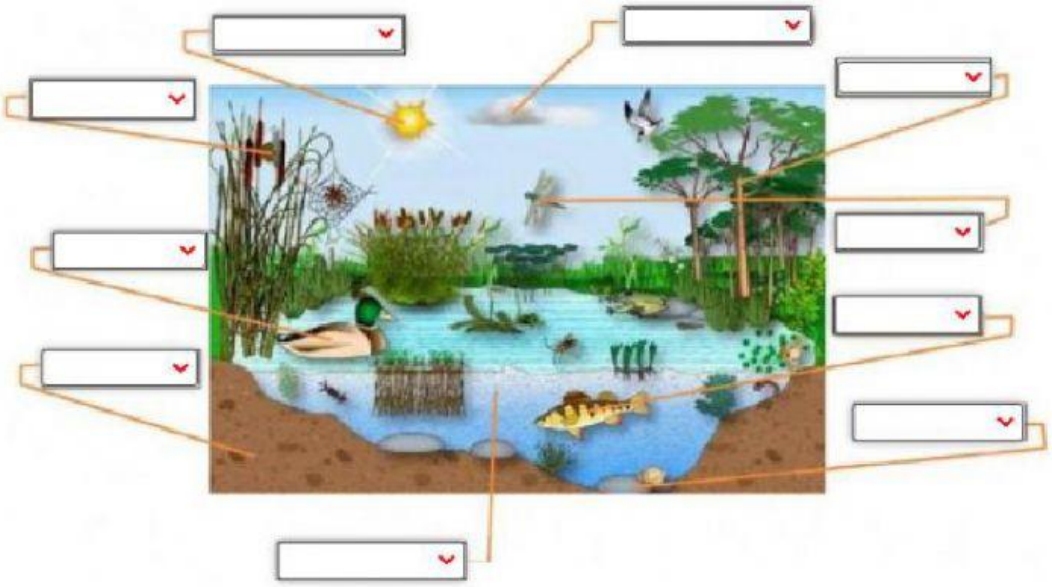
Ecosistema

La luz solar, el suelo, el agua, la temperatura, el aire y los nutrimentos.

Es un conjunto de seres vivos y condiciones ambientales relacionados estrechamente y que comparten un determinado lugar.

LIVEWORKSHEETS

2.- Clasifica cada uno de los factores en bióticos o abióticos según corresponda.



3- Función de los factores abióticos en un ecosistema (arrastra la respuesta)

AIRE	
AGUA	
SUELO	
SOL	

Provee de nutrientes a las plantas y abrigo, refugio, hogar a los diversos animales

Líquido indispensable para la vida de plantas y animales

Indispensable para el intercambio gaseoso de plantas y animales

Proporciona la temperatura adecuada para que sucedan los diferentes procesos biológicos

LIVEWORKSHEETS

4- Une mediante líneas la columna A con respecto al concepto correcto de la columna B

Columna A	Columna B
Puede provocar la muerte de organismos acuáticos y padecimientos en el ser humano por su consumo	Deforestación
Altera la comunicación de las especies animales, además de provocar desorientación en especies migratorias.	Actividades del área rural
Provoca enfermedades respiratorias, alteración de la cadena alimenticia e interferir en el proceso de la fotosíntesis	Agricultura de subsistencia
Caza, deforestación, ganadería, agricultura y deforestación	Ganadería
Su práctica trae como consecuencia la extinción de especies	La disminución de caudales , afectando a la especies animales.
Aumenta el riesgo de eroción y reduce la fertilidad de los suelos	Equilibrio ecológico
La explotación de agua en el área rural trae como consecuencia	Mal manejo de los desechos en el aire
Estabilidad dinámica que resulta de la relación de los seres vivos y su entorno o medio	Mal manejo de los desechos en el agua
Provoca contaminación e infertibilidad del suelo además de contaminar fuentes de agua cercana	Ruido urbano
Su práctica trae pérdida de hábitat para los seres vivos y erosión del suelo	Caza indiscriminada

LIVEWORKSHEETS