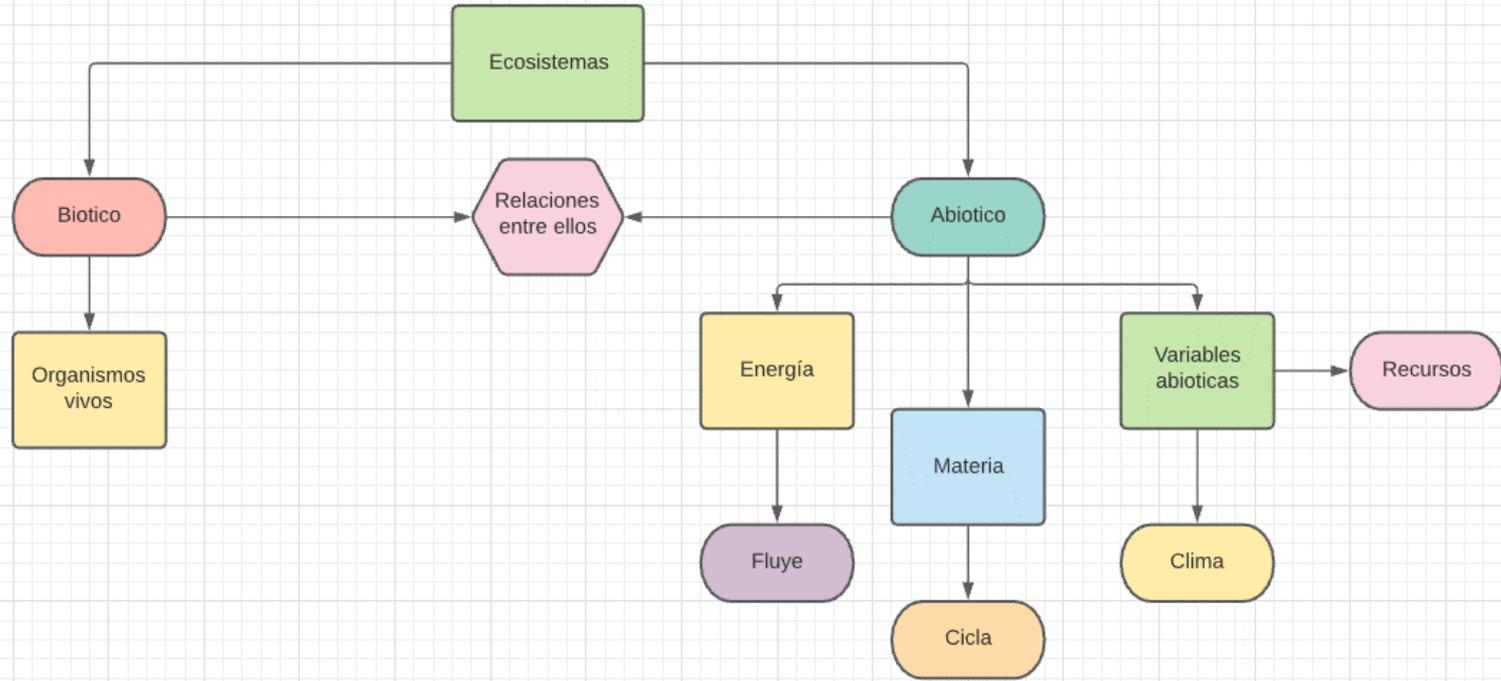


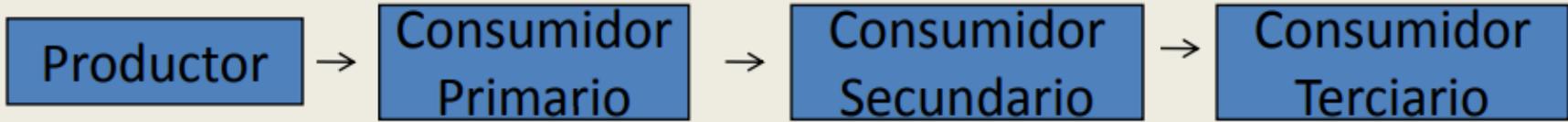
SA
CV



Centro Educativo de Adultos
San Alfonso

¿ QUE VIMOS LA CLASE PASADA?





Los consumidores primarios son los animales herbívoros, que se alimentan solo de vegetales

Los consumidores secundarios son los carnívoros que se alimentan de los herbívoros

seres vivos carnívoros que, dentro de la cadena trófica, adquieren su materia y energía al alimentarse de otros carnívoros.

Descomponedores





Clase N°7



Impacto medioambiental

Docente: Ignacio Tapia y Michelle Cabrera

Educador/a Diferencial: Camila Diaz

Nivel: 1 Nivel Medio

12.05.202

1



Objetivos

Conocer el problema de la conducta humana en la biodiversidad y equilibrio del ecosistema: conservación y deterioro del medio ambiente.



El 44% de la escasez hídrica en Chile es por mal manejo del agua

Estudios de Fundación Chile, tres mediciones en seis cuencas, plantas de desalinización y un sistema masoal de infiltración.

El agua es un recurso limitado y su uso debe ser responsable. En Chile, la escasez hídrica afecta a un 44% del territorio, lo que equivale a 17 millones de personas. Este fenómeno se debe a una combinación de factores: la sequía natural, el cambio climático y, sobre todo, el mal manejo del agua. Según un estudio de Fundación Chile, el 44% de la escasez hídrica en Chile es por mal manejo del agua. Esto incluye el uso excesivo de agua en la agricultura, la industria y el hogar, así como la falta de inversión en infraestructura para mejorar la eficiencia del agua.

30
17%

Los estragos que la escasez hídrica está causando en la RM

En Colina, Melipilla y Tiltil las comunas más afectadas, la agricultura vive en problemas. Hay localidades que dependen de camiones aljibe y parte del ganado ha muerto.



La falta de agua desde el inicio de la sequía ha provocado graves problemas para la Región Metropolitana. La agricultura es la más afectada, especialmente en las comunas de Colina, Melipilla y Tiltil, que dependen de camiones aljibe para obtener agua. En algunas zonas, el ganado ha muerto debido a la falta de agua para beber. Además, la sequía ha provocado graves problemas de salud pública, especialmente en las zonas más pobres, donde el agua potable es difícil de obtener.

EL CIUDADANO DE HOY

La terapia de no pensar

Por Patricia Flores

además estaba la economía, que también era letada. Los últimos meses son los más difíciles. Después de un año de restricciones, así como de medidas de austeridad y no hay nada que hacer. En los últimos días he pensado que lo mejor es no pensar en el futuro, sino en el presente. Siempre he pensado que lo mejor es vivir el momento y no preocuparse por el futuro. Siempre he pensado que lo mejor es vivir el momento y no preocuparse por el futuro.

NACIONAL

Por tercera vez en 20 meses, contaminación deja sin agua a la zona oriente de Santiago

Una de las afluentes del río fue afectada por una sustancia que formó espuma en el cauce. Físicistas estimaron la presencia de nitrato y de boratos.

Contaminación: 200 personas

Los Contenedores: 100 personas

Un baño que se repite

Fiscalía abre investigación y sospecha del río Mapocho

DECRETAN ALERTA AMARILLA EN QUINTERO

Presencia de nube tóxica obligó a las autoridades a suspender clases

VIVO CNN CHILE



"(...) el Estado no considera el costo social. El costo del carbón, cierto, es lo más barato que hay, pero no considera el Estado el costo social ni la pérdida de trabajo natural en esta zona, como la pérdida del trabajo de la pesca, la pérdida de la agricultura, la pérdida del turismo, una industria sin chimeneas, y la pérdida de la plusvalía de las propiedades, la pérdida de la salud de las comunidades".

Testimonio recogido de "Construcción de resistencia ciudadana en un conflicto socio-ambiental. Estudio de la movilización contra el proyecto termoelectrico Campiche". Memoria para optar al título de Antropólogo Social. Iván Sandoval Gajardo (2013).



CONCEPTOS QUE DEBEMOS CONOCER

CONTAMINACIÓN

La **contaminación** consiste en la introducción de sustancias o elementos físicos en un medio, que provocan que no sea apto o seguro.





¿ QUÉ TIPOS DE CONTAMINACIÓN CONOCES?



CONCEPTOS QUE DEBEMOS CONOCER

(...) The concept of WASTE is human. (Anastas & Zimmerman, 2003).

El concepto de Residuos / desechos es Humano.

RESIDUOS

material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo.



CONCEPTOS QUE DEBEMOS CONOCER

IMPACTO AMBIENTAL

Es el resultado de una actividad humana que genera un efecto sobre el medio ambiente que supone una ruptura del **equilibrio ambiental**.



El **equilibrio ambiental** es el estado constante y dinámico de armonía que existe en un ecosistema.

CONCEPTOS QUE DEBEMOS CONOCER

ZONAS DE SACRIFICIO

Aquellos lugares que concentran una gran cantidad de industrias contaminantes.



La expresión “zona de sacrificio” empezó a usarse en Chile con este mismo significado en la década pasada. Las ONG y la propia ciudadanía afectada por impactos ambientales permanentes, se apropiaron de esta noción para denunciar el nivel alcanzado por la contaminación en los lugares donde vivían y subrayar la condición de injusticia ambiental que eso supone.

No es un concepto técnico ni una categoría jurídica, por lo tanto, no existen parámetros para calificar “objetivamente” a un lugar como una “zona de sacrificio”. Esta es una categoría social y política en construcción, que sirve para denunciar —e intentar revertir— una situación éticamente inadmisible: la existencia de lugares cuyos habitantes parecen haber sido condenados a vivir en un ambiente severamente contaminado, lo cual implica, directa o indirectamente, una vulneración de sus derechos más básicos¹⁹.

<https://www.uchile.cl/publicaciones/163852/position-paper-los-territorios-que-habitaremos>



¿Qué responsabilidad
tenemos nosotras y
nosotros?

¿Dónde contaminamos?



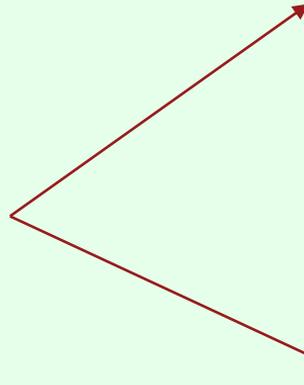
¿ QUÉ ACCIÓN PUEDO REALIZAR, EN
BENEFICIO AL MEDIOAMBIENTE?

consideremos Siempre:

Hay distintos tipos de contaminación. Hoy trabajaremos 2 en los que podemos participar activamente.

Huella de carbono.
(gases de efecto invernadero)

Generación de Residuos





Cápsula

Hoy te proponemos que consultes el siguiente video, en donde se desarrollan 26 medidas para reducir la huella de carbono que es una de las principales causas del calentamiento Global.



26 Formas de Luchar contra el Cambio Climático
QuantumFracture

<https://www.youtube.com/watch?v=wNQ5wvGmnEk&list=PLOPF4g4mOJ12Kofdb3Celin3OLEKndsJz&index=8>

Finalmente te invitamos a reflexionar: ¿Cuáles de las medidas propuestas podrías realizar?