Periodo: IV	**Semana:** 1 Y 2	**Fecha de entrega:** del 13 al 24 de septiembre 2021	
Educador: Olga Lucía Marín Yolanda Caro		**Correo:** olga.marin@virtual.edu.co (8*1) yolanda.caro@virtual.edu.co (8*2 – 8*3)	**Área:** Ética

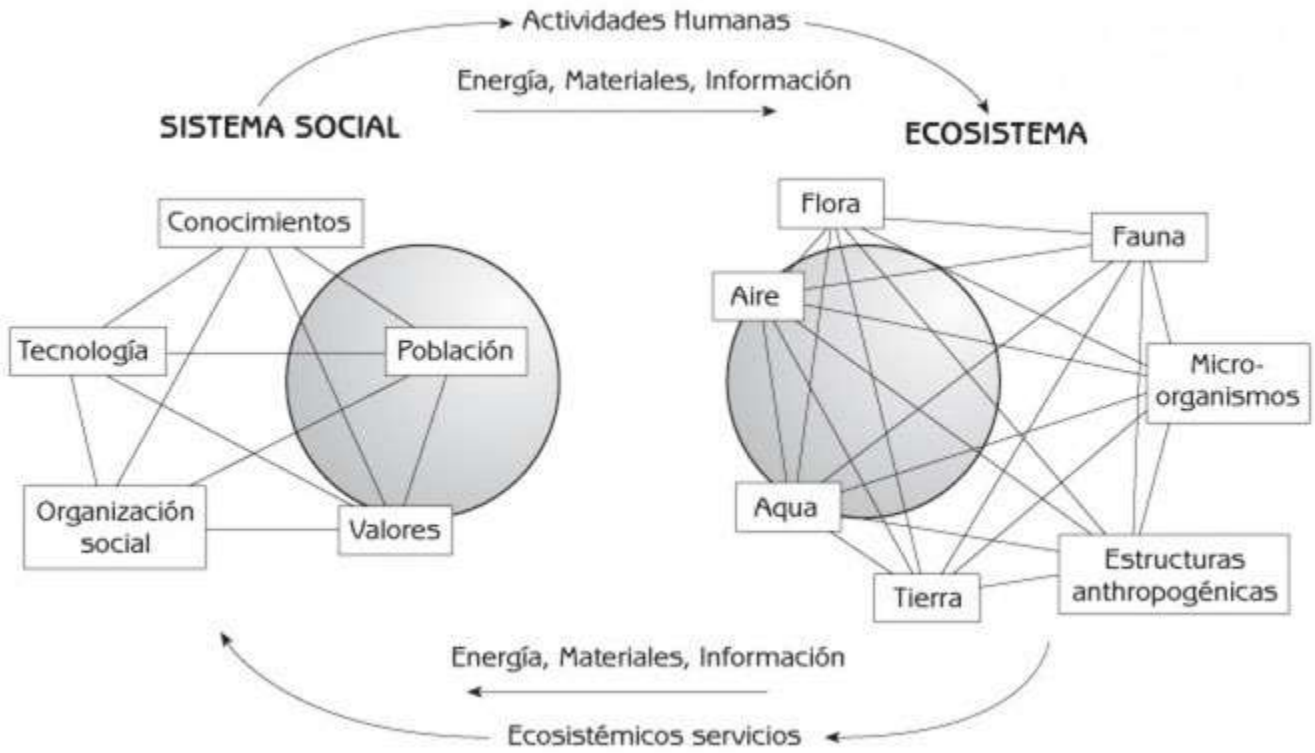
Grado: 8	**Estudiante:**
TEMAS	Ecología Humana
INDICADOR DE LOGRO	Interpretación de diferentes conceptos relacionados con la ética. Argumentación de los valores fundamentales para la vida personal y comunitaria. Construcción de propuestas Éticas para la transformación de la realidad personal.
ESTRATEGIAS	***Esta guía será realizada en plataforma Classroom; en caso de no estar registrado en su respectiva aula, los códigos son:** • **Grupo 8°1: vckcm6y** • **Grupo 8°2: 65urr27** • **Grupo 8*3: c7wdepl** **IMPORTANTE: Si no se registra con el correo institucional no será aceptado** ***Las guías enviadas al correo NO serán revisadas, la única excepción son los alumnos que reclaman guías en el colegio debido a los problemas de conectividad**

La **ecología humana** es el estudio científico de las relaciones, en tiempo y espacio, entre la especie humana (*Homo sapiens*) y otros componentes y procesos de los ecosistemas de los cuales forma parte. **Su objetivo es conocer la forma en que las sociedades humanas conciben, usan y afectan el ambiente, incluyendo su respuesta biológica, social y cultural a cambios en tal ambiente.**

Los estudios de ecología humana son fundamentales para la sociedad porque permiten:

- Conocer la historia y el estado actual de la relación sociedad-ambiente y de las poblaciones humanas.
- Identificar, diseñar y probar alternativas para mejorar las condiciones de vida de las poblaciones humanas

Las interacciones entre el ecosistema natural y el social, se pueden apreciar en el siguiente esquema:



La Ecología Humana entonces, es la ciencia de las relaciones entre los seres vivos y el medio ambiente, es la perspectiva de la sociología, antropología, psicología social, demografía y geografía humana, a cerca de las relaciones de las personas con el medioambiente, -el aire, el suelo, el agua, los organismos vivos y las estructuras físicas, incluyendo todo lo construido por el ser humano-, esta ciencia estudia la adaptación social a las tecnologías y come debe, el humano, adecuar su entorno para sobrevivir.

La contraposición que se logra del análisis entre el sistema social y el ecosistema, nos permite llevar a cabo estrategias sustentables de todas las áreas de desarrollo. Ejemplo de esto, es que cuando la población crece, se debe estudiar donde asentarla y en ciertas ocasiones, se invaden terrenos silvestres, agrícolas o naturales para construir y dar cabida a la nueva población. Esto provoca el deterioro del medioambiente, por ello, la idea es llegar al equilibrio, estudiando hasta las cuotas de contaminación que se pueden ser producidas, la planeación del tráfico y el tipo de diseño de urbano (ecología urbana) que se llevará a cabo. La idea es que no exista conflicto entre el diseño y la comunidad humana.

El concepto estudia desde las consecuencias del consumo de peces, el daño de las redes de nylon en peces y aves que no logran divisar el peligro de las mortales trampas, hasta la relación que existe entre las cadenas alimenticias rotas por la presencia humana en ciertos sectores.

El concepto de Ecología Humana, nace en una Escuela de Chicago en 1920, de parte de los científicos Park y Burgess, llamado en un comienzo ecología vegetal o ecología urbana. Todo comienza con el estudio de las invasiones que siglos atrás forjaron los

europeos en las naciones vírgenes de América, comenzando con el estudio del impacto en la cultura, el desarrollo, los cambio social y el medio ambiente. Con esto se logró, como consecuencia, valorar la calidad de vida, basada en el respeto por la esencia de las comunidades como una perspectiva, esta calidad es la que brinda del medio ambiente.
El enfoque ecológico probablemente es el más completo por incorporar el conocimiento científico a las aplicaciones prácticas que pueda tener.
La Ecología Humana, estudia desde de las relaciones entre la población y las organizaciones sociales con el ecosistema, hasta las relaciones del medio ambiente con la tecnología y el entorno. Basándose en que diariamente la población crece y presiona más al ecosistema para nutrir y brindar energía para la mantención de la vida humana, bajo el principio de sobrevivencia, el cual está contenido en nuestro ADN.

1. ¿Qué aporta la ecología humana?
2. Qué es ecología humana? De algunos ejemplos
3. ¿Cómo influye la ecología en el desarrollo humano?
4. ¿Qué son las actividades humanas en ecología?
5. Realice un mapa conceptual sobre ecología humana