



## SERIE: EDUCACIÓN PARA LA VIDA

Serie especialmente producida por el INEA para apoyar a las personas jóvenes y adultas que estudian los módulos del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo (MEVyT) y que nos acerca, desde otra perspectiva, a los temas de estudio de este modelo.

## Medio ambiente

En este programa se revisa la importancia del medio ambiente para nuestra vida y supervivencia, así como algunos de los factores que contribuyen a deteriorarlo. También se verán algunas sugerencias para que cada uno de nosotros empecemos a cuidarlo y preservarlo.

## SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE

Esta es una Serie audiovisual sobre temas ambientales, que pretende promover acciones de educación y comunicación ambiental entre los diferentes sectores de la población para el mejoramiento ambiental y conservación de los recursos naturales, así como el fomento a la cultura para el consumo sustentable. Comprende cuatro volúmenes, en cada uno se incluyen dos programas.

SERIE: EDUCACIÓN PARA LA VIDA  
Programa 1: Medio ambiente  
Video de 19 min.

Vol. 7



## Huellas de un planeta

Seremos testigos de los estragos que la humanidad hace al planeta por nuestro desmedido consumismo y falta de conciencia ecológica.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 1  
Programa 1: Huellas de un planeta  
Video de 27 min.



## ¿Hacia dónde ir?

Nos presenta alternativas para lograr el equilibrio entre el medio ambiente y el cuerpo social a través de modelos de desarrollo social.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol.1  
Programa 2: ¿Hacia dónde ir?  
Video de 27 min.



## Energía y consumo

Programa ecológico en donde se muestran las consecuencias negativas del uso indiscriminado de la energía.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 2  
Programa 1: Energía y consumo  
Video de 27 min.



## Deforestación

Se aborda el problema de la deforestación de los bosques desde el ámbito social, económico y ecológico. Cada año se reducen las áreas boscosas en el mundo en millones de hectáreas.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 2  
Programa 2: Deforestación  
Video de 27 min.



## Consumo y agua

Es una invitación a reflexionar sobre la contaminación del agua que ha provocado que más de la mitad de la población carezca de una fuente limpia y constante de este vital líquido. La cantidad de agua dulce es suficiente en el planeta para satisfacer las necesidades de todos, sin embargo habrá que aprender a cuidarla.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol.3  
Programa 1: Consumo y agua  
Video de 27 min.



## Camino a la sustentabilidad

Nos presenta un panorama sobre el medio ambiente y el concepto de desarrollo sustentable, propuesta que busca balancear el crecimiento económico con la protección al medio ambiente.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 3  
Programa 2: Camino a la sustentabilidad  
Video de 27 min.



## Medios de comunicación y consumo

Para evitar los efectos nocivos del consumismo necesitamos adoptar y crear alternativas de consumo responsable que tiendan a la sustentabilidad. Los medios de comunicación pueden convertirse en una herramienta para la difusión de estas alternativas.

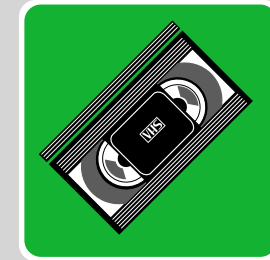
SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 4  
Programa 1: Medios de comunicación y consumo  
Video de 27 min.



## Consumo sustentable

Nos plantean alternativas sobre el problema que origina el consumismo. Nos proponen lograr la sustentabilidad que implica el equilibrio social, el crecimiento económico y la protección al medio ambiente.

SERIE: INTERACCIONES: CONSUMO Y MEDIO AMBIENTE Vol. 4  
Programa 2: Consumo sustentable  
Video de 27 min.



## Ecología: un mejor planeta para nuestros hijos.

El deterioro del medio ambiente ha puesto en peligro el equilibrio ecológico de nuestro planeta y, con ello, la salud de todos sus habitantes. La contaminación constituye uno de los más graves problemas de la sociedad actual y es necesario realizar acciones inmediatas desde el seno mismo de la familia para preservar los recursos naturales, la vida de miles de especies y la salud de nuestros hijos. ¿Cuáles son las condiciones ambientales que enfrentarán nuestros hijos en el siglo XXI? ¿Cómo afectará su salud? ¿Cómo crear en nuestros hijos una conciencia ecológica? ¿Qué medidas podemos adoptar en casa para contribuir a la conservación de los recursos naturales?

\* Sinopsis de la Serie (Ver FAMILIA Y GÉNERO)

SERIE: TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI Vol. 13  
Programa 2: Ecología: un mejor planeta para nuestros hijos.  
Video de 22 min.



## SERIE: ECOLOGÍA

### El lugar donde vivimos

### Pueblos y ciudades

Esta Serie nos muestra la importancia de cuidar nuestro medio ambiente en lo que se refiere al aire, al agua, a los suelos. Mediante variados ejemplos nos demuestra cómo podemos contribuir a conservar y mejorar nuestros ecosistemas. Está conformada por siete videos o volúmenes, que incluyen de dos a tres programas cada uno.

Nos exponen las diversas formas de contaminación que alteran el lugar donde vivimos. En el agua, cuando porta detergentes, insecticidas y desechos industriales. En el aire, las partículas producidas por las industrias, automóviles, incendios forestales, plaguicidas, aerosoles y materia fecal. Además considera la basura y el ruido en el ambiente.

En México, como en muchas partes del mundo, el crecimiento de la población trae consigo el agotamiento y contaminación de los recursos naturales y del medio ambiente debido a la gran cantidad de basura y desechos tóxicos que generamos todos sus habitantes; por ello, es necesario que tomemos conciencia de los graves problemas que estamos ocasionando y contribuyamos a la conservación de nuestro hábitat, disminuyendo poco a poco la contaminación del suelo, agua y aire desde el pequeño ámbito del hogar.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: El lugar donde vivimos  
Video de 24 min.

Vol. 1

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: Pueblos y ciudades  
Video de 20 min.

Vol. 1



## La basura

Los desperdicios domésticos son el principal productor de basura, fuente propagadora de la contaminación en el suelo, en el agua y en el aire. El programa demuestra cómo afecta la basura a la salud de las comunidades. También, incluye testimonios y soluciones para mitigar este problema.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 3: La basura  
Video de 15 min.

Vol. 1



## El aire que respiramos

Se explican todos los factores que confluyen para propiciar la contaminación en la Ciudad de México, como son la altura sobre el nivel del mar y el humo arrojado por industrias y automóviles. Este programa nos hace un llamado de atención sobre las enfermedades en los habitantes y en las plantas, pero también expone testimonios que dan soluciones viables a la contaminación del aire.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: El aire que respiramos  
Video de 19 min.

Vol. 2



## El agua

El aumento no planificado de la población provoca que la cantidad de agua pura disponible en la naturaleza sea insuficiente para abastecer a todos los habitantes. Además, otros la desperdician y todos incidimos en mayor o menor grado en la contaminación. Para explicar este problema, el presente programa incluye una exposición sobre las diferentes fases del ciclo natural del agua.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: El agua  
Video de 21 min.

Vol. 2



## Las selvas

El daño que los seres humanos hemos ocasionado a las selvas tropicales parece ser irremediable; sin embargo, aún estamos a tiempo de recuperarlas. En nuestro país las selvas ocupan un 11 por ciento del territorio. Este programa nos presenta un claro ejemplo sobre el avance de la deforestación en la selva chiapaneca. Sin embargo, también recoge los testimonios que promueven y demuestran que sí se pueden instrumentar medidas preventivas y regeneradoras.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: Las selvas  
Video de 15 min.

Vol. 3



## Manejo de selvas

Durante mucho tiempo las selvas de Quintana Roo fueron sobreexplotadas por compañías extranjeras que provocaron un empobrecimiento del suelo y de sus pobladores. Desde 1983 existen planes ejidales para explotar moderadamente la madera; en ellos participan técnicos y especialistas de diversas áreas. Este programa registra las actividades que se realizan en conjunto con el fin de dar a conocer su organización y estudios.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: Manejo de selvas  
Video de 27 min.

Vol. 3



## Ecosistemas costeros

En el sureste mexicano existe una rica zona pantanosa donde se desarrollan diversas formas de vida animal y vegetal como la tortuga blanca, el robalo, el peje lagarto, el saraguato, el venado, el árbol mangle, el palo de tinte, el popal y otros. Pero corren peligro de extinguirse. En este programa nos alertan sobre la importancia de la conservación de los pantanos cuyo equilibrio ecológico evita la invasión del mar en las costas. También nos da a conocer su gran variedad de recursos con el fin de que los podamos conservar y aprovechar racionalmente.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: Ecosistemas costeros  
Video de 16 min.

Vol. 4



## La región costera de Yucatán

Los pobladores de la región costera de Yucatán viven cambios drásticos en sus actividades productivas, principalmente porque los recursos naturales son variables de acuerdo con la época del año. También influye la sobrexplotación de la zona y fenómenos naturales como los huracanes. Actualmente, la región cuenta con una "Reserva especial de la biosfera" en Celestun y un "Refugio faunístico" en Río Lagarto, en donde se busca cuidar y preservar las distintas especies animales y vegetales que allí habitan.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: La región costera de Yucatán  
Video de 16 min.

Vol. 4



## Los bosques

Los bosques constituyen aproximadamente una tercera parte de la superficie terrestre. Su función natural consiste en retener la humedad requerida por los suelos fértiles, que genera la vegetación necesaria para alimentar a los animales que ahí habitan. Los seres humanos hemos utilizado desde siempre sus recursos, pero la sobrexplotación ha devastado bosques enteros. Aquí podemos encontrar algunas propuestas para detener esta destrucción innecesaria, como son: la prevención de incendios, la tala acompañada de reforestación, así como la agricultura y ganadería bien planificadas.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: Los bosques  
Video de 12 min.

Vol. 5



## Aprovechar el bosque

La población de Atopixco, Hidalgo, es pionera en la conservación de bosques y en su aprovechamiento racional. Ella fue elegida para que sus actividades sirvan como un ejemplo de las múltiples alternativas que hay para preservar el bosque. Se muestra su organización y los procesos que han garantizado la reforestación natural.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: Aprovechar el bosque  
Video de 15 min.

Vol. 5





## Conservación de los suelos

Pasarán miles de años para que los suelos vuelvan a ser ricos y fértiles; en cambio, en muy poco tiempo se convierten en estériles. Nos explican que la calidad de los cultivos depende del tipo de suelo donde se realicen, ya sea arcilloso, arenoso o limoso. Este programa nos enseña que la recuperación y mejoramiento de los suelos son tareas fundamentales para aumentar la producción agrícola en nuestro país. Los casos de campesinos de Puebla y Tlaxcala, organizados para realizar diversos trabajos de protección en sus tierras de cultivo, son claros ejemplos.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: Conservación de los suelos  
Video de 20 min.

Vol. 6



## Plaguicidas

Aunque los plaguicidas ayudan a aumentar las cosechas, son mayores los daños que producen a nuestra salud, a nuestros animales y a la misma tierra. El propósito de este programa consiste en proporcionarnos toda la información necesaria para conocer posibles formas de uso y el daño y las enfermedades que provocan, incluidos consejos prácticos cuando se produce una intoxicación.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: Plaguicidas  
Video de 15 min.

Vol. 6



## Medio ambiente

Aquí aprenderemos a aprovechar los recursos naturales y a preservar las especies animales y vegetales que existen en nuestro hábitat. También veremos algunas características de comunidades bióticas tales como: zonas boscosas, acuáticas y áridas, entre otras, y después observaremos el funcionamiento de los ecosistemas, las cadenas alimentarias que surgen en estas poblaciones, su importancia en el balance de la naturaleza y la vida general. A partir de ello, comprenderemos la importancia de cuidar el medio ambiente pues de ello depende nuestra salud y la preservación de los recursos naturales.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 1: Medio ambiente  
Video de 22 min.

Vol. 7



## Educación ambiental

Pocos países del mundo cuentan con tanta variedad de ecosistemas naturales como el nuestro, donde podemos encontrar mares, desiertos, bosques, serranías, lagos, lagunas, pantanos y selvas tropicales. Recibir una educación ambiental significa aprender a cuidar nuestro medio ambiente. El presente programa nos introduce en el conocimiento de algunos conceptos ecológicos, como: población, comunidad biótica, ecosistema, cadenas alimenticias y otros, con el fin de comprender mejor la naturaleza, la relación de todos sus habitantes y sus problemas.

SERIE: ECOLOGÍA  
Programa 2: Educación ambiental  
Video de 15 min.

Vol. 7



## Nuestros parientes

Tanto la vida animal como la vegetal pareciera que no tienen ningún valor para la civilización. Animales y plantas son sacrificados en nombre del progreso. La ganadería extensiva y el método agrícola, denominado roza, tumba y quema, han obligado a múltiples especies de animales a huir hacia zonas de selva, donde por la sobrepoblación perecen de desnutrición.

\* Sinopsis de la Serie (Ver MÁS VALE PREVENIR QUE... ES TIEMPO DE CUIDARNOS)

SERIE: PROGRAMAS UNITARIOS  
Programa 1: Nuestros parientes  
Video de 30 min.

Vol. 4



## La Madre tierra

Las culturas primitivas se distinguieron por la observación atenta y el trato respetuoso que dieron a la naturaleza. Así los indígenas de México trabajaron la tierra tomando en cuenta su equilibrio, roto con las prácticas modernas de sobreexplotación de recursos.

SERIE: PROGRAMAS UNITARIOS  
Programa 2: La Madre tierra  
Video de 30 min.

Vol. 4



## Insectos para comer, curar y reciclar

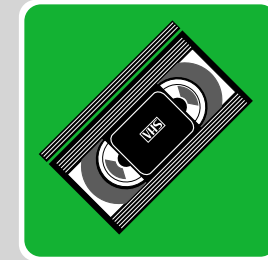
Nos expone una visión íntegra de los insectos como un recurso alimenticio, farmacéutico y de nueva tecnología para reciclar basura orgánica. Nos presenta cifras de la cantidad de especies en el mundo y en México; la herencia de la cultura prehispánica en el consumo alimenticio y aportaciones del Instituto de Biología de la UNAM para unir conocimiento tradicional y científico en la elaboración de nuevos medicamentos y en el reciclaje. Participan campesinos, personas que utilizan los insectos e investigadores de la UNAM.

\* Sinopsis de la Serie (Ver DE LA TIERRA Y SUS ALREDEDORES)

SERIE: ENCONTRASTE Volumen 1  
Programa 1: Insectos para comer, curar y reciclar  
Video de 30 min.

## SERIE: EN AMBIENTE

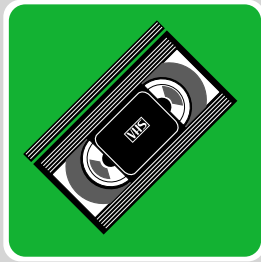
Hagamos un viaje fantástico por el mundo de la Ecología donde los “Muñecológicos” y el químico Luis Manuel Guerra nos conducen por los reinos animal, vegetal y mineral en una aventura acompañada de canciones y diversión. Conformada por seis volúmenes o videos, en ellos se incluyen de dos a tres programas.



## Los grandes cambios

Nos exponen las razones por las cuales se calienta la Tierra, consejos para minimizar el proceso de calentamiento, ¿qué está ocurriendo con el ozono?; ¿cómo proteger la capa de ozono?, ¿se puede reparar?

SERIE: EN AMBIENTE Vol. 1  
Programa 1: Los grandes cambios  
Video de 28 min.



## Desarrollo sustentable, preservación de la biodiversidad

Este programa nos explica lo que es el desarrollo sustentable. ¿Cómo crecer? ¿Cómo mejorar nuestras vidas sin afectar lo que nos rodea? ¿Cómo entender la biodiversidad?

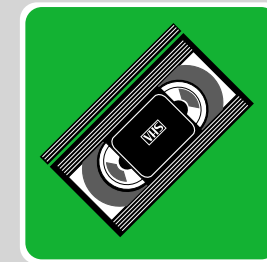
SERIE: EN AMBIENTE Vol. 1  
Programa 2: Desarrollo sustentable, preservación de la biodiversidad  
Video de 28 min.



## Desarrollo sustentable II, ecología industrial

Se nos muestra lo que es el desarrollo sustentable enfocado a la ecología industrial. También se expone el uso de tecnología de punta, la reutilización de materiales, así como el derecho a la información. Nos muestran el caso específico de la Cementera Apasco.

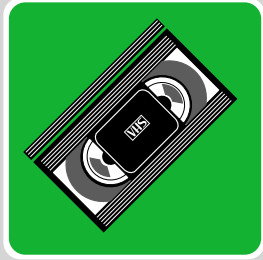
SERIE: EN AMBIENTE Vol. 2  
Programa 1: Desarrollo sustentable II, ecología industrial  
Video de 29 min.



## Contaminación ambiental, efecto del ozono en los niños

La presencia de ozono en la atmósfera provoca daños en la salud, principalmente en los niños. Este programa explica lo que es la contaminación atmosférica, qué se puede hacer y qué se está haciendo para combatirla y cuáles son los principales contaminantes.

SERIE: EN AMBIENTE Vol. 2  
Programa 2: Contaminación ambiental, efecto del ozono en los niños  
Video de 28 min.



## Las tres erres de la ecología

Nos describe en qué consisten las tres erres de la ecología: reducir, reusar, reciclar. Explica de qué manera podemos reducir la cantidad de basura que producimos, cómo algunos desechos pueden ser reutilizados, y qué hacer con aquella basura que no podemos reutilizar pero sí mandar a reciclar. Describe cómo los centros de acopio utilizan este procedimiento.

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 1: Las tres erres de la ecología  
Video de 28 min.

Vol. 3

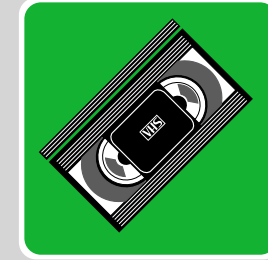


## Avances científicos y conservación del medio ambiente

Presenta cómo los avances científicos afectan el medio ambiente. Cómo el fumar contamina al igual que los vehículos y las fábricas.

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 2: Avances científicos y conservación del medio ambiente  
Video de 28 min.

Vol. 3

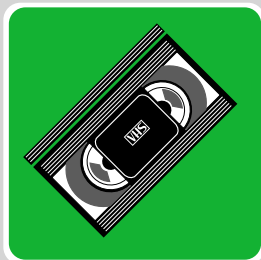


## Ciclo del agua

Describe el ciclo del agua considerando a éste, como el principal, o como el recurso de recursos, los tipos de agua. También se aborda qué está pasando con el agua, cómo se desperdicia y cómo cuidarla.

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 1: Ciclo del agua  
Video de 28 min.

Vol. 4

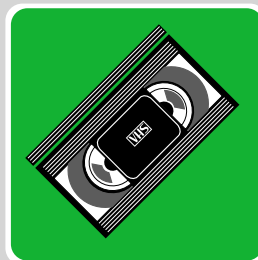


## Reciclaje de papel

Cada vez con mayor frecuencia utilizamos objetos de papel producidos con material reciclado. En este programa se nos informa en qué consiste el reciclaje y su importancia; ¿cuántas veces se puede reciclar el papel?, ¿qué beneficios trae?, ¿cuál es nuestra tarea como usuarios?, y ¿cómo reciclar papel en casa?

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 2: Reciclaje de papel  
Video de 28 min.

Vol. 4

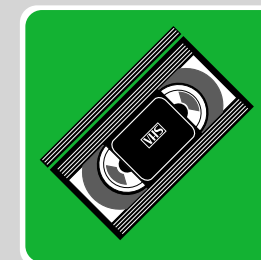


## Grupos ecologistas

Nos enteraremos acerca de qué son los grupos ecologistas, ¿quiénes lo conforman?, ¿qué hacen? Los principales grupos y qué puede hacer una persona para formar un grupo o afiliarse a uno ya existente.

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 1: Grupos ecologistas  
Video de 27 min.

Vol. 5

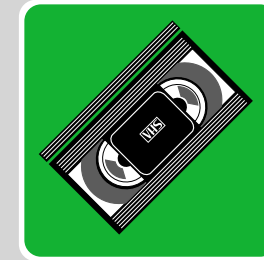
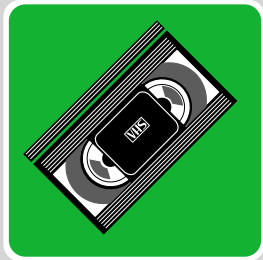


## Casas ecológicas autosuficientes

Este programa presenta una alternativa a la construcción de viviendas. ¿Qué son las casas ecológicas? ¿Por qué son autosuficientes? ¿Quiénes habitan esas casas? ¿Cómo es su estructura? ¿Qué materiales se usan? ¿Cómo difundir la idea?

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 2: Casas ecológicas autosuficientes  
Video de 28 min.

Vol. 5



## Ecoturismo

¿Qué es el ecoturismo? Este programa nos informa sobre ello y también acerca de su origen, objetivo, qué ofrece al turismo, quiénes se dedican a él, cómo manejan los desechos, qué beneficios trae y qué debe hacer el ecoturista.

## Cacería y conservación

No toda la cacería es igual, aquí se expone qué es y en qué consiste la cacería cinegética, qué consecuencias trajo la cacería indiscriminada y furtiva, así como los beneficios de la cinegética y cómo conservar las especies.

## Biodiversidad en Chiapas

¿Qué es la biodiversidad?, ¿cómo preservarla? Además, nos comentan sobre la importancia y las características de la biodiversidad de Chiapas.

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 1: Ecoturismo  
Video de 29 min.

Vol. 6

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 2: Cacería y conservación  
Video de 29 min.

Vol. 6

SERIE: EN AMBIENTE  
Programa 3: Biodiversidad en Chiapas  
Video de 27 min.

Vol. 6