



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina Humana**

**SEMESTRE:**

3º A

**MATERIA:**

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

**TRABAJO:**

MEDIO AMBIENTE FLORA Y FAUNA

**DOCENTE:**

DRA. KIKEY LARA MARTINEZ

**ALUMNO (A):**

YANIRA LISSETTE CANO RIVERA

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 26 DE JUNIO DEL 2020.

# **MEDIO AMBIENTE FLORA Y FAUNA**

El presente trabajo es acerca del medio ambiente flora y fauna, como bien sabemos es importante conocer este tema de cómo influye la flora y la fauna en el crecimiento y desarrollo del niño, ya que de ellos depende el futuro por el cual van a vivir, es por eso que desde pequeños ellos deben aprender a cuidar la naturaleza para así evitar la contaminación ambiental la cual es un factor de riesgo para la salud del niño.

“El medio ambiente son tanto los efectos patológicos directos de las sustancias químicas, como las radiaciones y algunos agentes biológicos, o los efectos en la salud y el bienestar derivados del medio físico, psicológico, social y estético en general, comprendida la vivienda, el desarrollo urbano, el uso del terreno y el transporte” (Vázquez; M.).

Esto quiere decir que el medio ambiente es el entorno que condiciona la forma de vida de todos nosotros y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado de cada uno de nosotros. La flora al igual que la fauna son muy importantes y vitales para la vida del niño y de todos nosotros, ya que un ecosistema sin la presencia de árboles, sería muy poca la posibilidad de tener una buena concentración de oxígeno que es el elemento principal para que todo ser vivo se desarrolle, o de igual manera la falta de animales que den seguimiento a la cadena alimenticia, pero que también se encargará de realizar sus funciones para las cuales de alguna manera ha sido clasificado cada ser vivo.

“La vulnerabilidad de los niños es debido a su tamaño, fisiología y conducta, los niños son más vulnerables a los peligros ambientales en proporción a su peso corporal, están más expuestos a toxinas y tienen más años de vida por delante durante los cuales pueden padecer los efectos a largo plazo de la exposición precoz” (Creel; L.).

Esto quiere decir que los niños son más vulnerables ante los factores de riesgo ambientales debido a la inmadurez de su sistema inmunológico. El aire interior, el aire exterior, el agua contaminada, los riesgos de toxicidad, los vectores de enfermedades, la falta de saneamiento adecuado, la radiación ultravioleta y los ecosistemas degradados son factores ambientales de riesgo importantes para los niños.

La flora y la fauna son fundamentales para la vida de todos nosotros principalmente de la vida del niño ya que es quien está en proceso de desarrollo, debemos tomar en cuenta que de la flora proviene gran parte de los alimentos incluso también de los medicamentos, desde hace mucho tiempo las personas empezaron a crear nuevas cosas e incluso de la piel de los animalitos obtenían con que vestirse y con que alimentarse. Es por eso que hoy en día debemos seguir cuidando de nuestro medio ambiente ya que es quien nos alienta a seguir con vida.

Es fundamental conocer a que riesgos está expuesto el niño para poder implementar cambios en la vida diaria y uno de ellos es cuidar la naturaleza para que tenga un buen crecimiento y desarrollo. En este trabajo abordare temas de suma importancia para que conozcamos como proteger y cuidar la vida del niño ante los riesgos del medio ambiente. Más adelante explicare con más detalles este tema.

# MEDIO AMBIENTE FLORA Y FAUNA



## El medio ambiente

Es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana

Se puede encuadrar dentro del marco de la Promoción de la salud

## Flora y fauna

Flora y fauna son el conjunto de seres vivos que forman parte de un ecosistema

### Flora

→ Especies vegetales



### Fauna

→ Animales



## La carta de Ottawa

21 de noviembre de 1986



Documento elaborado por la OMS para la promoción de la salud

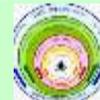
## Estrategias de la carta de Ottawa

1- La abogacía por la salud con el fin de crear las condiciones sanitarias esenciales antes indicadas.

2- Facilitar que todas las personas puedan desarrollar su completo potencial de salud.

3- Mediar a favor de la salud entre los distintos intereses encontrados en la sociedad.

## Evaluación del impacto en salud



Método estructurado para determinar y mejorar las consecuencias sobre la salud de proyectos y de políticas de sectores no sanitarios

## Múltiples efectos

- ✚ Neumopatía obstructiva crónica
- ✚ Enfermedades neuropsiquiátricas
- ✚ Enfermedad cardiovascular
- ✚ Enfermedades musculoesqueléticas

- ✚ Cáncer
- ✚ Sordera
- ✚ Cataratas
- ✚ Asma

## Problemas del cambio climático

❖ Cambios en la morbilidad en relación con la temperatura

❖ Efectos en salud relacionados con eventos meteorológicos extremos

**Ejemplos:** Tornados, tormentas, huracanes

❖ Contaminación atmosférica y aumento de los efectos en salud asociados

**Ejemplos:** Aumento de partículas finas y ozono

❖ Enfermedades transmitidas por los alimentos y por el agua

**Ejemplos:** Diarrea, arsenicosis, fluorosis, helmintiasis, paludismo

❖ Enfermedades transmitidas por vectores



## Riesgos ambientales que atentan contra la salud de los niños

- ✓ Contaminación ambiental en lugares cerrados
- ✓ El asma
- ✓ Contaminación ambiental en espacios abiertos
- ✓ Insalubridad del agua para beber y falta de higiene
- ✓ Portadores de las enfermedades infecciosas



## Vulnerabilidad de los niños



## Intoxicación

### Plaguicidas

Insecticidas

Acaricidas

Fungicidas

Rodenticidas

### Plomo



#### Ejemplos:

Hepatitis toxica  
Asma y alergias

Alzheimer y demencia

Herbicidas

Efectos de la intoxicación por plomo

Aumento en los niveles de colesterol

Aumento en los niveles de colesterol

Irritabilidad

Nacimientos prematuros

Problemas de aprendizaje

## Medidas contra los riesgos

Fomentar la creación y apoyo de iniciativas comunitarias dirigidas a reducir las condiciones ambientales que atentan contra la salud de los niños

Crear conciencia y divulgar información sobre los problemas ambientales que afectan la salud de los niños

Evaluar y atender la condición crítica de los niños que trabajan en lugares peligrosos

## Flora

Nativa

Agrícola

Maleza

Número de especies mientras que la vegetación atiende a la distribución de y a la importancia relativa, por número de individuos y tamaño, de cada una de ellas

#### Ejemplos de plantas que son tóxicas para los niños:

- ✚ Dieffenbachia
- ✚ Floripón
- ✚ Paraíso
- ✚ Rhus
- ✚ Ricino
- ✚ Hortensia
- ✚ Nerium oleander
- ✚ Euforbia
- ✚ Dieffenbachia

## Fauna

Especies animales que habitan en una región geográfica, que son propias de un período geológico o que se pueden encontrar en un ecosistema determinado

Silvestre

Autóctona

Aloctona

Domestica

#### Ejemplos animales que pueden ser peligrosos si los niños tienen contacto con ellos:

- ✚ Serpientes
- ✚ Hurones
- ✚ Iguanas
- ✚ Chinchas
- ✚ Lagartijas
- ✚ Ranas
- ✚ Perros
- ✚ Niño
- ✚ Ratas
- ✚ Erizos
- ✚ Arañas
- ✚ Casampulgas

## Recomendaciones

Deposita la basura en su lugar

Planta más arboles

Ahorra mas agua

Ahorra mas energía

Camina mas

Cuida la flora y fauna

Cuida la madre tierra que te da de comer

Todo esto para que los niños tengan un buen crecimiento y desarrollo, así ya no estarían expuestos a riesgo de padecer dichas enfermedades

Enseñar a los niños a cuidar el medio ambiente es enseñar a valorar la vida

En conclusión, el medio ambiente es muy importante y fundamental en la vida del niño ya que del medio donde habita depende la calidad de vida que el niño lleve, por eso desde pequeños debemos enseñarlos a respetar la naturaleza, a no tirar basura en cualquier lado, a sembrar arbolitos, cuidar el agua, entre otros aspectos importantes.

El medio ambiente es fundamental, porque obtenemos agua, comida, combustibles y materias primas que sirven para fabricar las cosas que utilizamos diariamente. Él es nuestro hogar, de él depende nuestra existencia humana, ya que si no cuidamos a nuestro medio ambiente estaremos expuestos a factores de riesgo lo cual traería consecuencias muy severas como son las enfermedades, al abusar o hacer mal uso de los recursos naturales que se obtienen del medio ambiente, lo ponemos en peligro y lo agotamos. El aire y el agua están contaminándose, los bosques están desapareciendo, debido a los incendios y a la explotación excesiva y los animales se van extinguiendo por el exceso de la caza y de la pesca.

Por eso debemos hacer conciencia de todo el daño que estamos ocasionando a la naturaleza, necesitamos cuidar nuestro medio ambiente, así como el ambiente cuidara de nosotros. Mas que nada como médicos debemos intervenir en la salud de los niños explicándoles a los papas que deben tener mucho cuidado y estar pendiente de ellos explicarle los riesgos que puede traer las sustancias toxicas que incluso están en el hogar, por ejemplo cuando el niño está jugando en el suelo llega a tocar cualquier cosa como esmaltes, pilas, pinturas y se puede lamer las manitas y esto sería peligroso para su salud ya que traería como consecuencia daño al cerebro, trastornos de aprendizajes e incluso si es mucho el daño llegaría a causar la muerte.

Así también, explicarle los riesgos que puede ocasionar el humo del tabaco cuando el papa fuma en lugares cerrados sin darse cuenta que el niño está a su lado, también sobre las sustancias toxicas que guardan en casa ya sea como las plaguicidas que pueden ser de mayor riesgo porque hay que recordar que cuando el niño ingiere este tipo de sustancias es una amenaza grave para él ya que el sistema digestivo tiende a absorber en proporciones mayores que los del adulto.

Así como la carta de otawwa nos dice, debemos también fomentar la creación y apoyo de iniciativas comunitarias dirigidas a reducir las condiciones ambientales que atentan contra la salud de los niños, también debemos crear conciencia y divulgar información sobre los problemas ambientales que afectan la salud de los niños.

Por eso es que debemos ser conscientes del gran daño que le hacemos a nuestro medio ambiente, para así controlar nuestras acciones. Tenemos que cuidar el medio ambiente para que todos podamos disfrutar del planeta especialmente los niños para que tengan un futuro lleno de alegría y sobre todo de salud. Desde mi punto de vista cuidar el medio ambiente es tarea de todos para lograr tener un mundo mejor, entonces es trabajo de todos cuidar del medio ambiente de su flora y fauna, por lo cual no debemos tener pensamientos egoístas que solo nos beneficie a nosotros mismos, sino en el bien de toda la población.

Debemos aprender a valorar todo lo bueno que la naturaleza nos da, ya no debemos contaminar tanto y sobretodo tener en cuenta el uso de las tres "R", debemos reciclar, reutilizar y reducir para vivir en un mundo sano y así evitar las enfermedades que a causa de la contaminación y del mal cuidado del ambiente estamos provocando.

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Creel; L. (2002). Efectos del medio ambiente en la salud infantil: riesgos y soluciones.

Recuperado de [file:///EfectosDelMedioAmbiente\\_Sp.pdf](file:///EfectosDelMedioAmbiente_Sp.pdf)

Vazquez; M. (2007). Evaluación de impacto en salud y medio ambiente. Recuperado de

<file:///NIÑO%20Y%20AMBIENTE.pdf>