

**MUESTRA DE OPERACIONES EDUCATIVAS EN EL
MARCO DE INVESTIGACION ESCOLAR 2020.**

ZONA DE SUPERVISION N° 7

ESCUELA: CEJA. ADULTOS N°4

**DOMICILIO: OBISPO COLOMBRES 1960
CUE: 9.000.707**

AÑO: 2020

NIVEL:PRIMARIO

ALFABETIZACION, FORMACION POR PROYECTO.

ALUM. EXPOSITORES: ALCARAZ, FRANCISCO NICOLAS

**ORIENTADORES DOCENTES: MOZA, SONIA EDITH
LOBO RUBEN**

AÑO: 2020

TITULO DEL TRABAJO: “LA COLILLA, EL CANCER DE LA TIERRA”



RESUMEN:

Trabajando en el taller de Ciencias Sociales el tema del cuidado de la Salud como un derecho de las personas, surgió la preocupación de un alumno por la gran cantidad de colillas de cigarrillos tiradas en el suelo y la contaminación que produce, se planteó el siguiente problema ¿Qué hacemos con las colillas para que estas no terminen en el suelo? se indagaron los conocimientos previos que pudieran tener los alumnos, se dieron cuenta que no sabían mucho sobre el tema, estableciéndose como hipótesis que. “La colilla de los cigarrillos puede ser reutilizada”.

Así se llevó cabo una investigación más comprometida y sistemática sobre el tema consistente en encuestas, buceo bibliográfico, charlas, entrevistas, etc. para concluir que en realidad la colilla puede ser reutilizada, para ello, es necesario concientizar a la población, del peligro para el medio ambiente, si no se toman medidas preventivas para evitar la contaminación que esta produce.

INTRODUCCION:

Las colillas de los cigarrillos, constituyen una importante fuente de contaminación en ciudades, parques, campos, ríos, playas y mares, dañando así el medio ambiente, las mismas contienen tóxicos que pueden filtrarse al suelo y al agua lo cual puede producir un enorme daño al ser humano su atención se centra tanto en como mejorar su tratamiento de este tipo de elemento y darle un destino final para evitar que terminen en el suelo.

PROBLEMA:

Los alumnos del CEJA ADULTOS N°4 se manifestaron interesados y solidarios con la preocupación ¿Qué hacemos con las colillas para que estas no terminen en el suelo? Y evitar más contaminación.

HIPOTESIS:

“La colilla de los cigarrillos puede ser reutilizada”.

OBJETIVOS:

- _ Investigar sobre la colilla de cigarrillos y la contaminación que esta produce al medio ambiente.
- _ Adquirir los conocimientos necesarios, que le permitan al alumno la adopción de medidas eficaces de prevención.
- _ Socializar la investigación para que la comunidad y las autoridades se interioricen sobre el tema ya que les puede ser de mucha ayuda en el futuro.

MARCO TEORICO

Es reconocido que las colillas de los cigarrillos (CC), constituyen una importante fuente de contaminación en ciudades, parques, campos, ríos, playas y mares, dañando así el medio ambiente. Las CC contienen tóxicos que pueden filtrarse al suelo y al agua

El filtro de los cigarrillos es de acetato de celulosa, su elemento de más rápida evaporación. La combinación de componentes de la colilla hace que su tiempo de degradación oscile entre uno y diez años

¿Cuál es la función del filtro en un cigarro?

Los filtros de tabaco, son un elemento fabricado, cuya misión es reducir las partículas del humo y mantener las hebras del tabaco lejos de la boca del fumador cuando fuma un cigarrillo. Se utilizan para poner en los cigarrillos que se colocan a mano o máquina. ...

El contenedor adecuado para desecharlas es el contenedor gris, es decir, aquel donde se depositan los residuos que no se pueden reciclar.

¿Cuánto contamina un filtro de cigarro?

De acuerdo a la organización Ocean Conservancy, tirar una colilla de cigarro puede contaminar hasta 50 litros de agua potable, ya que el filtro conserva la mayoría de la nicotina y el alquitrán del cigarrillo.

La falta de agua, en varias regiones, la brusca variación del clima, con temperaturas extremas, son algunas de las consecuencias. Asimismo, la contaminación de cauces hídricos y la extinción de especies también conforman el negro panorama con el que se celebra hoy el Día del Medio Ambiente

Sustancias químicas nocivas en los productos de tabaco

La nicotina (el ingrediente que produce el efecto que las personas buscan y uno de los químicos más fuertes encontrados en el humo del tabaco)

Ácido cianhídrico, formaldehído, plomo, arsénico, amoníaco.

Elementos radiactivos, como el uranio, benceno.

La elaboración de los filtros utilizados en cigarrillos y tabaco para liar, se divide en tres partes:

- 1 - Producción de acetato 2 1/2 de celulosa.
- 2 - Hilado de acetato.
- 3 - Embalaje de mecha de acetato.

DISEÑO METODOLOGICO

El tema elegido surgió de la inquietud y preocupación de los alumnos, de acuerdo a sus percepciones de la situación que representa la contaminación del medio ambiente, a partir de allí se extrajeron las ideas principales y se inició la investigación.

Buceo bibliográfico. Búsqueda y selección de información acerca de las colillas de cigarrillos.

Observación de Videos del canal YouTube sobre la contaminación que produce las mismas al tirarlas al suelo.

Encuesta a familiares adultos para conocer sus opiniones sobre el tema.

Todo lo actuado permitió tomar conciencia de la importancia del medio ambiente para una vida sana y generó el interés de transmitir lo aprendido en la comunidad en general y a las autoridades locales.

CONCLUSION

Mediante este trabajo de investigación, llegamos a la conclusión que es muy común en nuestros días y preocupante en nuestra localidad por el alto porcentaje de colillas que se pueden encontrar tiradas en el suelo y que se transforma en un potencial

contaminante que, si no se toma conciencia, en un futuro no muy lejano esto puede traer daños irreversibles al medio ambiente, pero se puede mejorar o prevenir.

PROYECCION:

Una vez finalizadas las actividades y reflexionando sobre lo actuado, nos proponemos realizar la socialización de lo investigado mediante elaboración de Folletos con consejos, Afiches informativos, mensajes comprometiéndonos siempre a transmitir los conocimientos necesarios para que la comunidad esté informada, como también así las autoridades municipales para tomar cartas en el asunto y pueda prevenir este cáncer para la tierra.

BIBLIOGRAFIA

Página de Internet.

[Proyecto Cigabrick: cómo funciona la original idea de una ...](#)

www.infobae.com › tendencias › 2020/02/08 ›

Link de video: <https://youtu.be/RrVhZg6niKU>

