

**Título:** Higiene y prevención de enfermedades y contaminación en Cinemex Diana.

**Autores:** Sofía De La Sierra, Carolina De La Garza, Sandra blanco, Stefania Visone, Daniela Haddad

**Asesor:** Maestra Claudia Álvarez

**Escuela:** Colegio Marymount

**Àrea:** Económico-Administrativo

## **Proyecto Escolar**

### **Antecedentes:**

El tema del presente proyecto de investigación es la higiene en los baños públicos en relación con el mal desecho de los tampones. La ubicación de este proyecto será en los baños públicos del cine Cinemex Diana, considerando este lugar como muestra para nuestro proyecto. Este producto ira dirigido a las mujeres de 13 a 50 años y nos basaremos en el hecho de que para desechar los tampones hay dos opciones, una es enviarlo al W.C, lo cual avería el mecanismo de funcionamiento del mismo ocasionando gastos en su reparación; o bien teniendo de nuevo dos opciones para su desecho, enviarlo al bote de basura envuelto en papel higiénico causando un gran desperdicio sin eliminar el problema del todo pues el papel se absorbe; o bien tirarlo directamente al bote de basura lo que es desagradable a la vista y crea virus y enfermedades que afectan a las personas que entren a este baño.

### **Objetivo:**

Demostrar que a través de este producto podemos prevenir que ciertos tóxicos y enfermedades afecten al medio ambiente así como crear una atmosfera de higiene.

### **Marco teórico:**

Un tampón es un artículo de higiene femenina, para absorber el flujo de la menstruación. El tipo más común en la actualidad se vende en forma de unidades desechables, que se insertan manualmente hasta el fondo de la vagina y se extraen mediante un cordoncillo. En ocasiones, los tampones se han utilizado para interrumpir otras hemorragias, como las nasales o las ocasionadas por proyectiles. Los tampones permiten bañarse cuando se tiene la regla, hacer deportes y otras actividades que las compresas o copas dificultan. Algunas veces, los tampones se aplican también para la aplicación interna de medicamentos. Los tampones dañan al medio ambiente, por la contaminación de dioxín que produce el blanqueamiento con cloro, el uso de rayón y otros materiales sintéticos en los tampones. El dioxín, un tóxico cancerígeno, es un subproducto de todos los procesos de blanqueado con cloro y se encuentra también en diferentes niveles como un subproducto de sprays de pesticidas y contaminación de incineradoras.

Otra enfermedad causada por los tampones es el síndrome de shock tóxico este Síndrome es una infección poco frecuente causada por la bacteria *Staphylococcus aureus*, y se le ha asociado con el uso de algunos tampones súper absorbentes.

No se sabe un porcentaje exacto de las mujeres que usan tampón en México o toallas sanitarias, sin embargo observamos que el precio de ambos productos son muy similares y la adquisición de ambos son accesibles para el público e hicimos una encuesta en donde pudimos sacar el porcentaje del uso de tampones y toallas sanitarias entre 50 mujeres. El 39% de esas mujeres usan toalla sanitaria, el 18% usan tampones y el 43% utilizan los dos. Es mayor el porcentaje de las personas que usan toallas sanitarias pero aún así es muy alto el porcentaje de los tampones por lo tanto vemos que si puede ser necesario nuestro producto si el uso es tan amplio.

**Metodología:** Para llevar a cabo esta investigación haremos encuestas en Cinemex Diana a 50 mujeres de 13 a 50 años, donde les preguntaremos si usan tampón, con que frecuencia y la manera de desecharlo, lo cuál nos proporcionara obtener los porcentajes necesarios para llevar a cabo el proyecto y considerar las mejores opciones de elaborar el producto. Otra cuestión de gran importancia es la opción de que en caso de existir una bolsa como la que creamos, sería de utilidad o no. A su vez entrevistaremos también a las personas que limpian los baños para conocer el manejo que les dan a los tampones después de haberlos utilizado.

Este proyecto propone la creación de un nuevo empaque para substituir el uso de las actuales envolturas de tampón por una pequeña bolsa que sirva para el desecho que sea higiénica, práctica y ecológica.

Bolsitamp está hecho de un material no contaminante se trata de un plástico biodegradable creado a partir de materiales que se desintegran al contacto con organismos naturales, son hechos a base de maíz y se utilizan diferentes procesos mecánicos para mezclarlo con otros productos 100% naturales y crear una envoltura resistente al agua y aceite. El plástico es 100% higiénico y se convierte en abono y fertilizante para la tierra y en los mares en comida para los peces. El material fue desarrollado por una empresa llamada todoeco.

El plan es vender estas bolsitas a las compañías ya existentes en el mercado para que las incorporen en su producto.

Las dioxinas contenidas por los tampones son químicos muy tóxicos que perjudican la salud. Se encuentran en el medio ambiente muy distribuidos por la contaminación generada por los humanos.

Nuestro proyecto tomará cuatro meses de investigación en llevarse a cabo debido a la necesidad de formular encuestas, entrevistas y el uso del producto en las mujeres de 13 a 50 años. A partir de eso empezaremos a ver resultados.

**Desarrollo:** En proceso.

**Resultados:** En proceso.

**Conclusión:** En proceso.

**Bibliografía:**

<http://todoeco.com.mx/desechables.html>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Tampax>

[http://www.farmaciaactual.com/pdf/marzo08\\_06.pdf](http://www.farmaciaactual.com/pdf/marzo08_06.pdf)

<http://angelsinalas.lacoctelera.net/post/2006/03/22/tampones-apeligrosos->