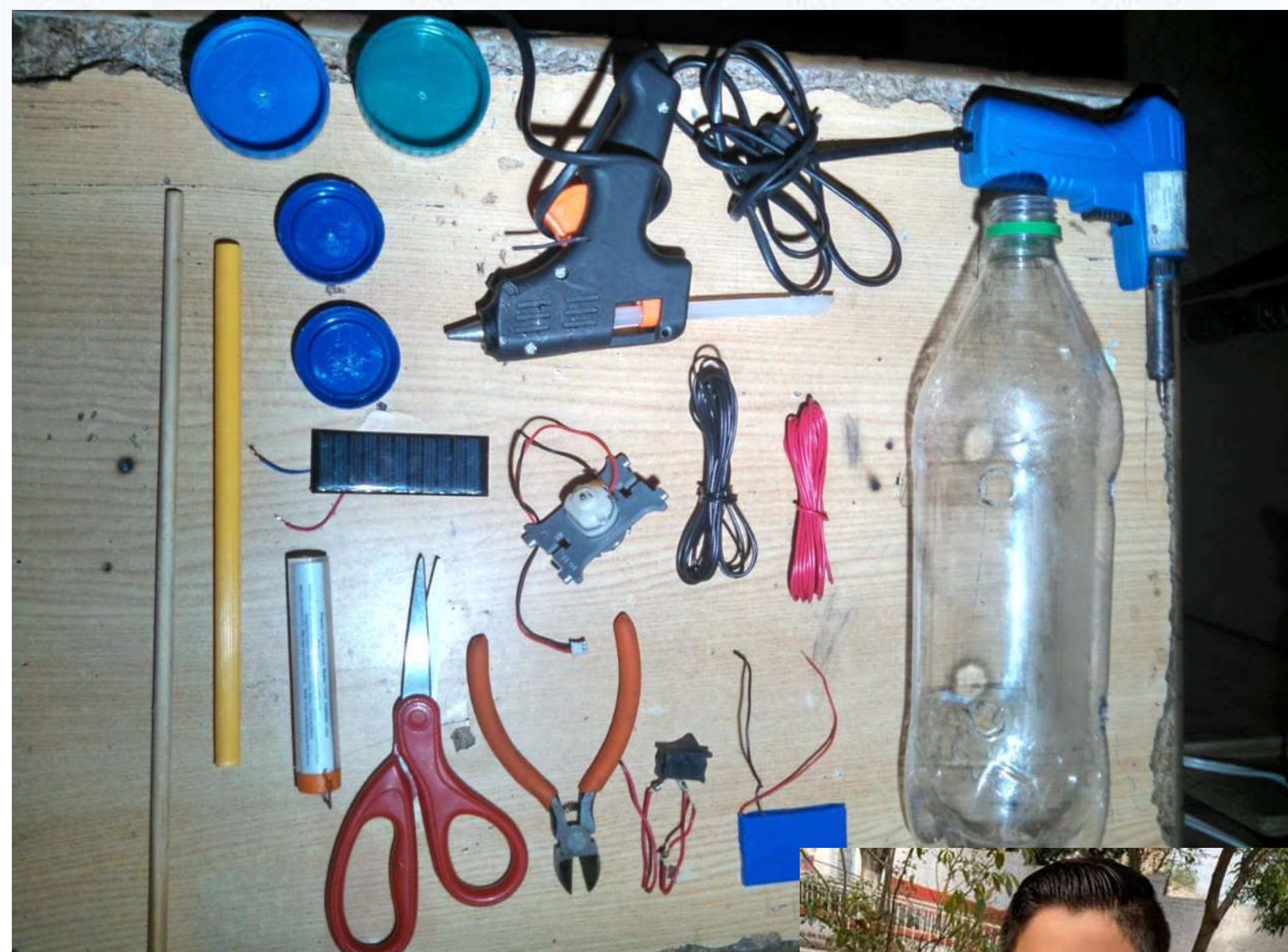
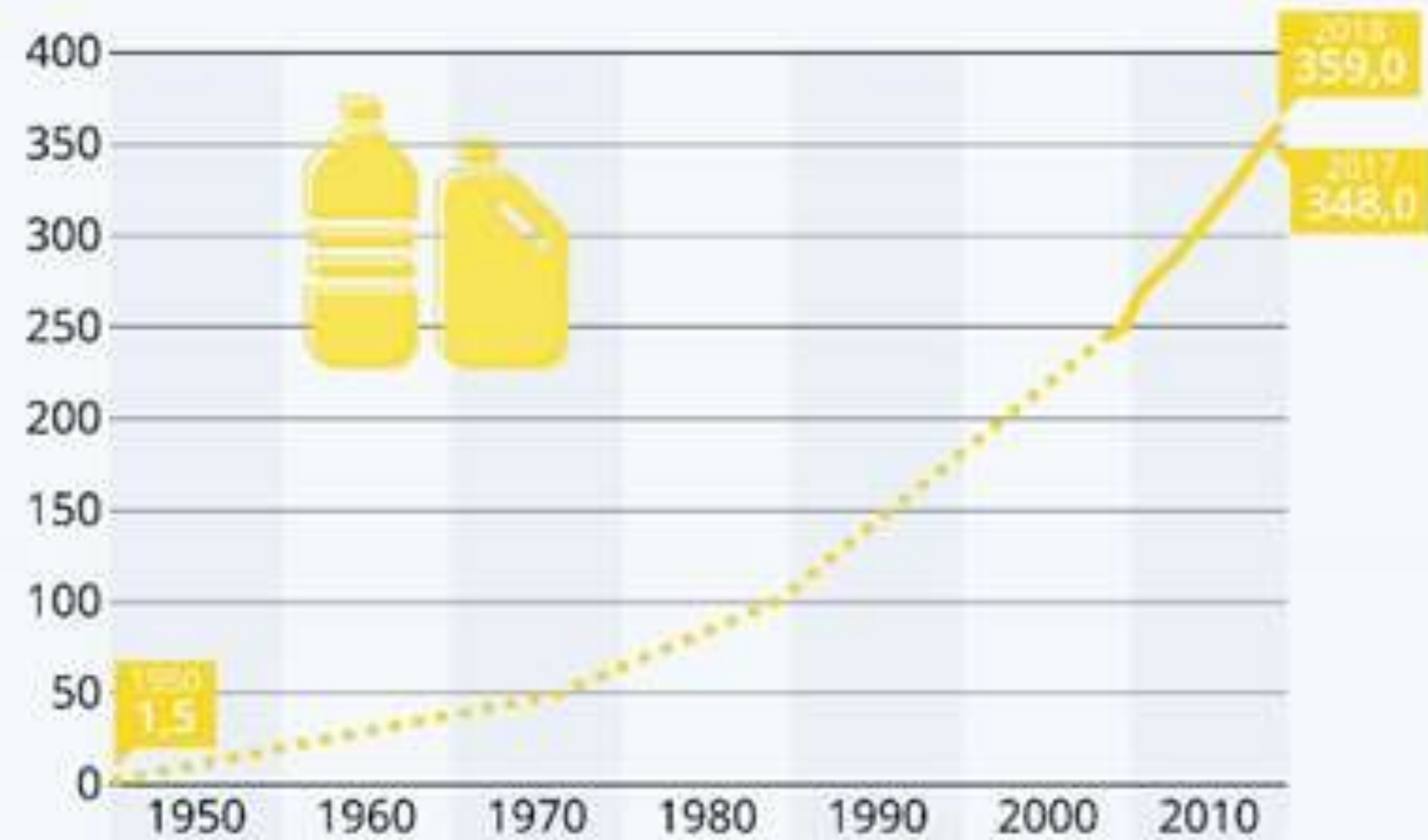


METODOLOGIA

70 años de industria del plástico

Producción de plástico a nivel mundial entre 1950 y 2018 (mill. t. métricas)



El aprendizaje de las 3R en la construcción de un carro eléctrico abonado a los ODS

ESCUELA PRIMARIA FEDERAL EPIGIMENIO CABRE RA

Emanuel Alejandro Pedroza Rangel

Asesor: Mtro. Omar Alejandro Chávez Campos

RESUMEN

En este proyecto abordaremos como abonar ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) de la agenda 2030 "educación de Calidad", el cómo muchas cosas que podemos hacer con esos materiales que creemos basura, como lo son; las botellas.

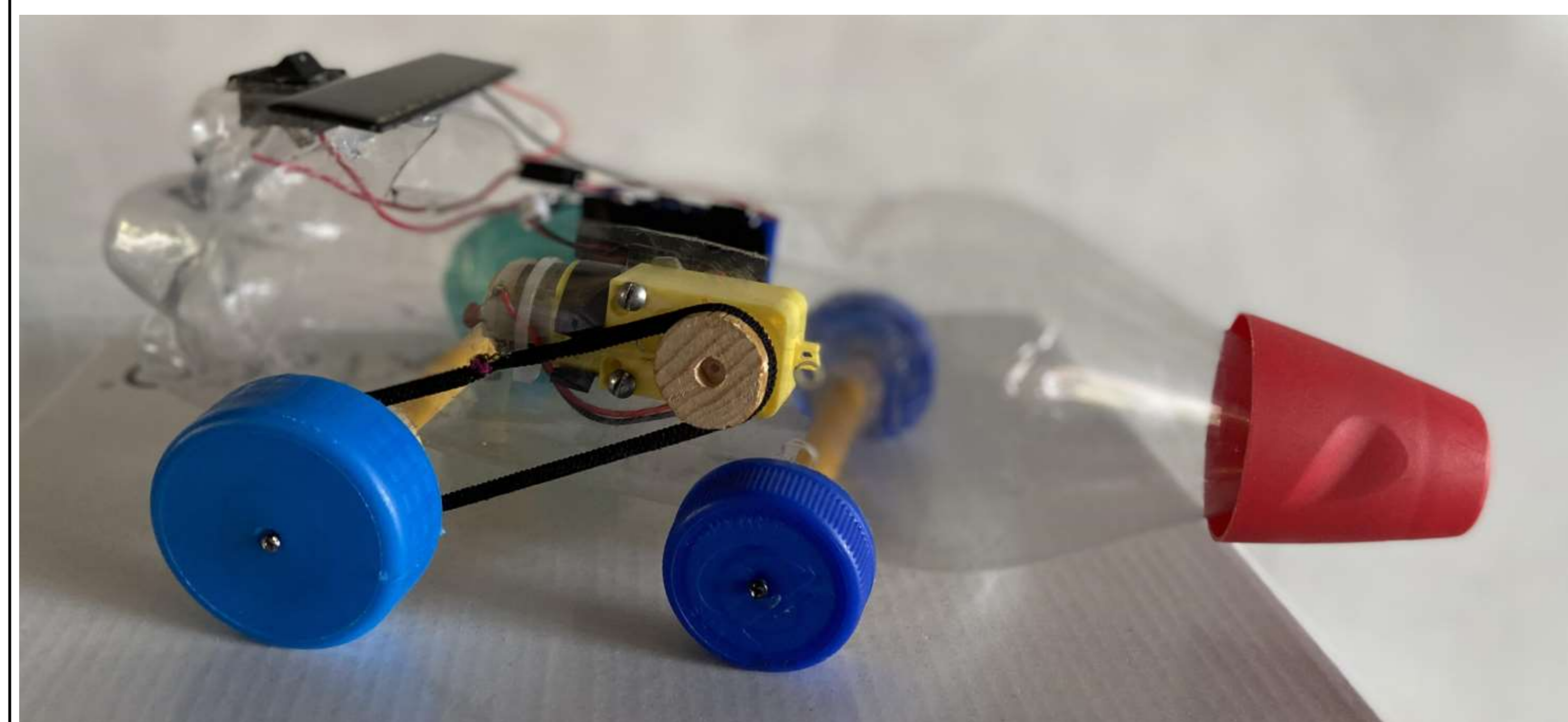


PROBLEMÁTICA

México produce 9,000 millones de botellas de plástico al año del total, unos 900 millones de ellas contaminan bosques y ríos al ser arrojadas por quienes pasan un día en el campo. Cerca del 70% de la basura del planeta es PET y cerca del 40% de ellos llega a los océanos contaminándolos

HIPÓTESIS

La creación de un carrito eléctrico que use energía renovable (solar), abonara a los ODS y a la importancia de las 3R : Reciclar, Reducir y Reutilizar. Lograra que en los niños de educación básica aprendan y fomente la educación del STEAM



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



RESULTADOS

Debido a la naturaleza del proyecto y el enfoque que tiene, consideré que la metodología más adecuada y la que más me serviría para el desarrollo de este, sería la metodología de estudio de caso.

Como resultado de esta investigación se tiene un prototipo que sea creó a partir de los conocimientos que se obtuvieron de la investigación, mismo que nos ayudara con el objetivo principal de proyecto, ayudar a tener un país y mundo menos contaminado cada vez, más consiente y limpio para todos nosotros.



CONCLUSIÓN

Sin duda alguna es alarmante la cantidad de plástico que se produce y desecha no solo en México si no en el mundo entero. Es un problema que considero por más que reciclemos y creamos estrategias para la recolección de plástico, no va a terminar a menos que la sociedad comience a crear la conciencia necesaria, es por ello que es importante este proyecto, porque gracias a su doble enfoque, ayudará a crear conciencia en las personas sobre el reciclaje, pero más aún sobre el consumo desconsiderado de plástico y como ya mencioné anteriormente, creo que este último es el principal problema del mundo entero.



BIBLIOGRAFÍA

Borrás, C. (2017, November 23). México produce 9.000 millones de botellas de plástico cada año. Retrieved June 15, 2021, from Ecologiaverde.com website: <https://www.ecologiaverde.com/mexico-produce-9-000-millones-de-botellas-de-plastico-cada-ano-8.html>
Redacción. (2009, January 7). Representan botellas de PET casi una tercera parte de la basura doméstica generada en el país. Retrieved June 15, 2021, from Thefoodtech.com website: <https://thefoodtech.com/historico/representan-botellas-de-pet-casi-una-tercera-parte-de-la-basura-domestica-generada-en-el-pais/>
Forbes Staff. (2020, June 1). México es líder en generación de residuos en América Latina: ANIPAC. *Forbes Magazine*. Retrieved from <https://www.forbes.com.mx/mexico-es-lider-en-generacion-de-residuos-en-america-latina-anipac/>