

INFORME

"Proyecto suRRRfear"

MUESTRA PROVINCIAL DE EDUCACIÓN, ARTES, CIENCIA Y TECNOLOGIA

TÍTULO: "PROYECTO SURRRFEAR"



DOCENTE: Juan Pablo Rasmussen – DNI 29.260.531

ALUMNOS EXPOSITORES:

- Bunge, Valentín 5° año DNI: 45.579.462
- Coroniti, Gianluca 5° año DNI: 45.319.796.
- Idoeta, Pedro 5° año DNI: 45.798.690

NIVEL: Secundaria **ÁMBITO:** Urbano **ÁREA:** Educación Física

ASESOR: Juan Pablo Rasmussen – DNI 29.260.531

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Centro de Educación Física N° 135

DISTRITO: Monte Hermoso

CUE: 0621902 – 00

AÑO: 2021

FECHA: 12 DE OCTUBRE DE 2021 **ÍNDICE:**

CARÁTULA -----	Página 1
ÍNDICE -----	Página 2
RESUMEN -----	Página 2
INTRODUCCIÓN Y DESARROLLO -----	Página 3
MATERIALES Y MÉTODOS -----	Página 4
RESULTADOS -----	Página 4
DISCUSION DE LOS RESULTADOS-----	Página 4
CONCLUSIONES Y BIBLIOGRAFIA-----	Página 5
AGRADECIMIENTOS -----	Página 5

RESUMEN:

El proyecto “suRRRfear” intenta describir una solución a una problemática vigente de la ciudad de Monte Hermoso, como lo es la acumulación de residuos y desechos y el auge del surf y SUP.

La intención del abordaje es concientizar acerca de la importancia de reducir la emisión de desechos; la separación de los mismos en orgánicos e inorgánicos, y la reutilización, en este caso con el fin de construir implementos deportivos de bajo costo para las clases de Educación Física o para actividades recreativas como lo es el SUP (Stand Up Paddle)

INTRODUCCIÓN

MARCO TEÓRICO

Reutilizar es la acción que permite volver a utilizar los bienes o productos desechados y darles un uso igual o diferente a aquel para el que fueron concebidos

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

En la ciudad de Monte Hermoso actualmente viven 7.000 habitantes estables.

En el verano esta cantidad asciende a 100.000 en Enero y 70.000 en Febrero, a raíz del turismo que accede a esta localidad.

La cantidad de residuos se multiplica de igual manera en esos meses.

El espacio destinado al basurero de la ciudad cada vez cuenta con menos lugar para estos desechos.

JUSTIFICACIÓN

En una visita a la planta de reciclaje local se nos explicó acerca de la importancia de REDUCIR y RECICLAR los residuos que se generan diariamente.

Una alternativa ante esta problemática sería la de REUTILIZAR botellas PET (polietileno tereftalato) y elementos inorgánicos secos para la construcción de implementos deportivos como tablas de SUP (stand up paddle), arcos de fútbol, juegos de ajedrez, etc; y otros elementos como juguetes, cestos de residuos, invernaderos y viviendas.

OBJETIVOS:

Concientizar a la comunidad acerca de la importancia de reducir, reciclar y reutilizar desechos, en este caso con un enfoque deportivo, para que este deporte náutico esté al alcance de todos los habitantes a un bajo costo económico.

MATERIALES Y MÉTODOS

- Botellas de material PET (polietileno tereftalato) - Pegamento.
- Cinta adhesiva.

El abordaje utilizado fue experimental, uniendo las botellas con pegamento para crear una tabla de SUP de bajo costo económico.

RESULTADOS OBTENIDOS

La experiencia permitió crear una tabla de SUP de uso deportivo y recreativo, a un precio sumamente inferior al del una tabla comercial, que oscila entre los A\$ 20.000 y A\$ 70.000 argentinos.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Notamos que el pegamento utilizado no era acorde para usarlo en el agua ni tampoco para movimientos de gran impacto.

Algunas uniones se despegaron producto de esto, por lo que buscamos alternativas para que la tabla tenga un buen armado sea de real utilidad.

Creemos que la mejor opción es usar la tabla actual como estructura (esqueleto) y recubrirla con fibra de vidrio, para darle mayor solidez, estructura e impermeabilidad.

Cubrir la tabla con fibra tiene un costo de A\$1.900, número que supera el presupuesto inicial de A\$ 300 pero que se mantiene muy por debajo del presupuesto de una tabla comercial. La tabla fue probada en el natatorio y luego en el mar, la misma es apta para el uso seguro de los surfistas.

CONCLUSIÓN

Si reutilizamos parte de la gran cantidad de elementos desechados en la ciudad, y los convertimos en recurso para construir elementos que pueden utilizarse, se crearía un círculo virtuoso entre residuos, reutilización, reciclaje, y este caso actividad deportiva.

Creemos que sería de gran impacto ambiental para la ciudad, dado que Monte Hermoso es un centro turístico y depende de sus recursos naturales (además de mantener un espacio limpio para una mejor calidad de vida de sus habitantes).

El stand up paddle y el surf son actividades deportivas que se encuentra en pleno crecimiento desde hace un lustro en nuestra ciudad, por ello creemos que este proyecto es una buena posibilidad para que este deporte náutico esté al alcance de todos los habitantes a un bajo costo económico.

Viendo que el surf y el SUP tienen cada vez más practicantes en Monte Hermoso decidimos darle continuidad al proyecto de Feria 2018 y 2019 “De la reutilización al juego” bajo el concepto específico de estos 2 deportes que mencionamos.

Este nuevo trabajo se llama “**Proyecto suRRfear**” y tiene como premisa que todas las personas tengan al alcance la posibilidad de tener su tabla y practicar estos deportes acuáticos sin limitaciones.

El proyecto tiene viabilidad y coherencia con las necesidades de los practicantes

Al proyecto se sumaron nuevos integrantes, alumnos del CEF que asisten a la Escuela Técnica N°1

BIBLIOGRAFIA

Recolección de datos, fotos y videos en diversas páginas web y canales de Youtube.

AGRADECIMIENTOS

La realización de este trabajo fue posible gracias al apoyo y aportes de:

- Alumnos y docentes del CEF N° 135
- Las familias de los alumnos
- Instituciones que colaboraron con la recolección de botellas