

LOS EMERGENTES LOCALES COMO OPORTUNIDAD PARA UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES DIRECTOS

Autores

D.I. Silvia OLIVA
D.I. Federico DE LA FUENTE
D.I. Diego SPERONI
Arq. Hugo BRITO
Arq. Gisela BARTOLONI
D.I. Carolina SORIA
D.I. Luisina ZANUTTINI

Área Temática: **POLÍTICA EDUCATIVA, SOCIEDAD Y ENTORNO PRODUCTIVO**

Introducción

Durante los meses de agosto y setiembre de 2013 la Ciudad de Córdoba protagonizó una situación de emergencia en relación a los incendios producidos en la zona serrana. Esta lamentable situación parece repetirse cada año al final de la temporada invernal cuando se producen fuertes vientos y la falta de lluvia ha abarcado los meses de invierno.

Con este motivo se implementan campañas de prevención, y aún así la falta de previsión parece ser la constante. El tratamiento de esta situación de emergencias requiere la intervención de los cuerpos de Bomberos Voluntarios de las distintas regiones, que no siempre cuentan con los equipos necesarios y actúan con elementos precarios aumentando el riesgo de vida al cual se enfrentan.

En cuanto a los equipos existentes, no siempre están disponibles por motivos económicos y muchos aún presentan déficits de funcionamiento.

Lo particular del terreno y las dificultades de acceso a las zonas afectadas, requiere pensar en la implementación de un equipo que pueda actuar como apoyo considerando la logística de intervención de los expertos (unidades de Bomberos Voluntarios), la disponibilidad de vehículos, los dispositivos y modos de abastecimiento e instrumentación que se requieran, las modalidades de guardado y mantenimiento necesarias.

Objetivos

- Colaborar en la difusión de la importancia de las acciones preventivas, de formación y de concientización contra el riesgo de incendios.

- Visualizar el valor de la experiencia interdisciplinaria afrontando instancias de contacto directo con los agentes externos involucrados y el desafío de la administración de los recursos disponibles.

Métodos

Tomando como punto de partida esta problemática, se trabajó en un ejercicio de diseño con el planteo de una unidad de apoyo para abastecimiento y/o asistencia en situaciones de incendio forestal que pueda ser trasladada en vehículos estándar utilizados para la ocasión, considerando instancias de modularidad y sistematicidad para incrementar la capacidad de respuesta de una dotación de bomberos.

Para ello se trabajó en contacto directo con los Cuerpos de Bomberos de las zonas afectadas, con visitas de los alumnos a los sitios, y con la asistencia de Bomberos Voluntarios a las aulas donde se dictaron charlas y seminarios. También se contó con la participación del Director del Programa Provincial de Manejo del Fuego, quien expuso las características particulares de la problemática y su contexto político/institucional.



Marcelo Zornada - Dir. Plan Provincial de Manejo del Fuego.



Conrado Azategui - Bombero Voluntario de San Agustín.



Resultados

La experiencia resultó muy motivadora, tanto para el estudiantado, que pudo acercarse a la experiencia proyectual desde el rol del diseño industrial como un bien público (desarrollando soluciones para aquellas problemáticas de la comunidad que quedan postergadas por no ser rentables y funcionales a un sistema privado que las financia); como para los cuerpos de bomberos voluntarios locales, quienes encontraron un espacio para la concientización y difusión de la importancia de la actividad y la escala de la problemática que nos afecta.



Tablas de raquis, camillas portátiles. Equipos e indumentaria de protección.



Contenedor de apoyo, soporte para reabastecimiento de agua, insumos y equipos de ataque. Suministro aéreo y terrestre.

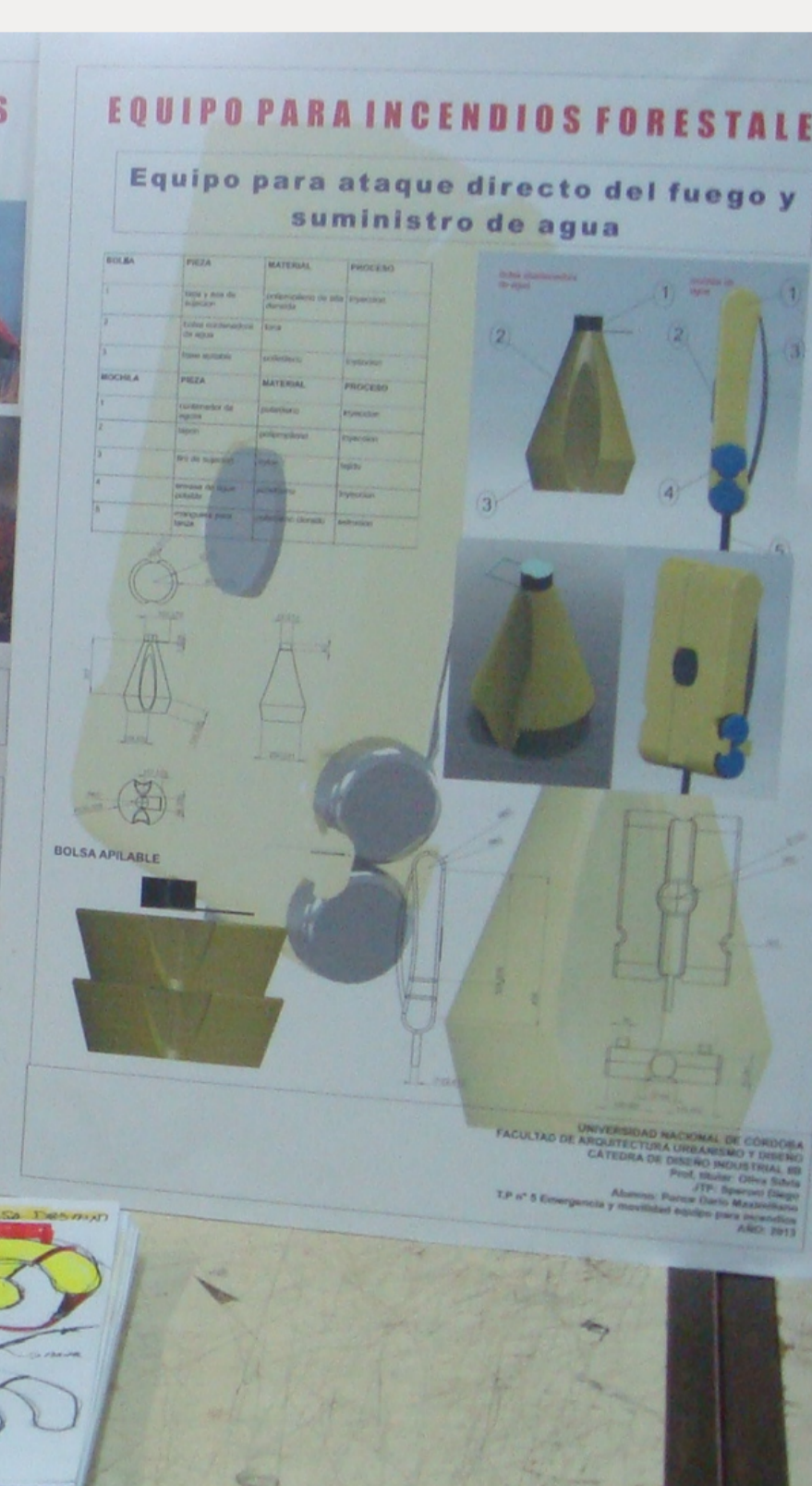
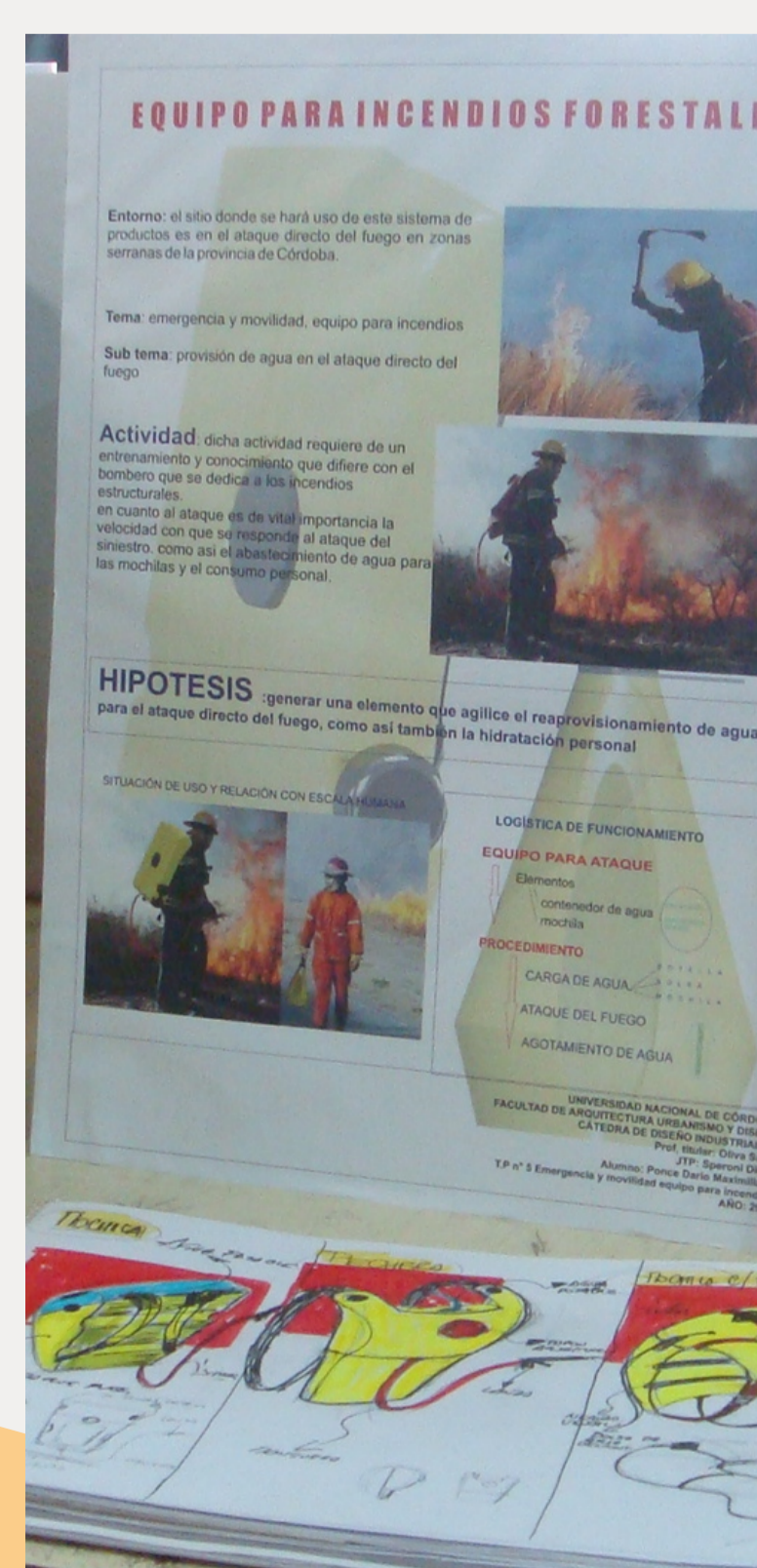


Equipos in situ para abastecimiento.



Equipos para guardia de cenizas y reforestación

Equipos, accesorios para vehículos de ataque



Mochilas de agua con Diseño Centrado en el Usuario, con equipos para primeros auxilios, para provisión de agua