

## Concientización y prevención sobre riesgo eléctrico domiciliario

Rodríguez, José Luis <sup>a\*</sup>, Sosa, Armando Hugo <sup>b</sup>, Fernández, Marisa <sup>c</sup> Santa Clara, Silvia Raquel<sup>d</sup>

<sup>a</sup> *Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Oberá, Misiones, Argentina.*

rodriguez.jluis@hotmail.com; ahugososa@gmail.com; fernandezm@fio.unam.edu.ar; silviasantaclara@gmail.com

---

### Resumen

El presente escrito se describe el proyecto que se propondrá en PROFAE 2019. El mismo tiene por objetivo concientizar a la población del municipio de Alvear, Dpto. de Oberá, Misiones y trabajar sobre el valor de la prevención sobre riesgo eléctrico domiciliario. Se procura que los alumnos del nivel primario sean los agentes multiplicadores de algunas acciones que se pueden realizar para evitar accidentes en el cotidiano vivir. El enfoque de trabajo está relacionado con la perspectiva de taller. Los participantes de las actividades serán los alumnos de las escuelas 637, 577 y 278 del municipio señalado. Los contenidos como los materiales estarán de acuerdo a los destinatarios presenciales. Los resultados que se esperan alcanzar están relacionados con los objetivos del proyecto.

*Palabras Clave – Concientización, Prevención, Riesgo eléctrico, domiciliario*

### 1. Introducción

El este artículo muestra el proyecto de extensión que se pretende realizar en el municipio de Alvear, Dpto. Oberá. El problema que se visualiza en las diferentes construcciones está relacionado con la cuestión eléctrica.

El municipio tiene la característica de ser una zona rural dispersa. La distancia de un poblador a otro es grande. El lugar cuenta con tres escuelas primera y una de nivel medio. Las personas trabajan generalmente en la chacra haciendo changas y trabajo informal. Los lugares donde habitan son casas pequeñas, precarios y con poca funcionalidad. Con respecto al tema que interesa, la instalación eléctrica no cumple con las leyes de seguridad para las personas que habitan en dicho lugar y las que circulan en la misma o próxima. Otro factor importante está asociado a la falta de concientización, tienen desconocimiento sobre el peligro que habitan en sus propias casas, no han recibido capacitación, siempre han vivido de esa manera.

La elección del lugar se debe al conocimiento que uno de los integrantes del equipo trabaja en el colegio secundario hace varios años.

Los destinatarios de las capacitaciones de prevención de accidentes vinculados con las instalaciones eléctricas son, en sentido general, los pobladores del municipio de General Alvear, departamento de Oberá, Misiones. El foco de atención queremos ponerla en los niños, como agentes multiplicadores. Las actividades la realizaremos con los alumnos de las tres escuelas primarias del lugar. Las escuelas son la 637, 577 y 278. De esta manera, los establecimientos educativos serán los centros de actuación. Los diferentes grupos de alumnos estarán acompañados por sus respectivos docentes.

La modalidad de trabajo será taller. Los indicadores que se tendrán en cuenta para la evaluación del proyecto está relacionado, por un lado, por la asistencia de los alumnos a las actividades

\*Autor en correspondencia.

planteadas y, por otro lado, las propuestas de aplicación que se generen para concientizar a los adultos del lugar.

Con respecto a los antecedentes con respecto a este tipo de actividades, la Facultad de Ingeniería, UNaM, tiene una vasta experiencia en el campo de trabajo de intervención con el medio social.

Los proyectos tienen como finalidad la ejecución diversos planes de emergencias que contemplen los peligros a los que está sometido los establecimientos con sus operarios y clientes, como ser incendios, accidentes graves, contaminación, Intoxicaciones, condiciones climáticas extremas. En el caso particular del proyecto, tendría en una primera versión una expresión domiciliaría pero que no quita la posibilidad de extender el radio de acción en escenarios más amplios.

La carrera de la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo ha realizado en el presente año la primera jornada sobre la temática de higiene y seguridad en el trabajo [1]. Algunos trabajos finales han tenido como abordaje el problema de los riegos y las propuestas de mejora en un área del municipio [2].

## **2. Objetivos**

### *2.1. Objetivo general*

- Concientizar a los alumnos de las escuelas primarias del municipio de General Alvear sobre la importancia de determinados cuidados con respecto a los riesgos eléctricos domiciliarios.

### *2.2. Objetivos específicos*

- Desarrollar estrategias de toma de conciencia sobre la importancia de ciertos riesgos en las actividades labores y domésticas.
  - Visualizar posibles riegos cuando no se cumplen con los requisitos de seguridad eléctrica.
  - Trabajos con ejemplos de situaciones diarias para localizar los riesgos técnicos.
  - Brindar herramientas-guías para mejorar el lugar donde viven.
  - Despertar vocaciones tempranas para el ámbito universitario.

## **3. Metodología**

El proyecto estará caracterizado por las siguientes etapas:

La primera que estará caracterizada por el acercamiento a las diferentes instituciones educativas, mencionadas anteriormente, para presentar el objetivo que la Facultad persigue con esta actividad de concientización y el lugar que la escuela tiene en dicho proyecto.

La segunda fase está marcada por diferentes talleres que se realizarán con los alumnos de los establecimientos educativos primarios del municipio de Gral. Alvear, Dpto. de Oberá. La modalidad será taller, es decir, que tendrá un enfoque coloquial, dialógico, práctico y orientador. Las diferentes actividades se realizarán en la Facultad de Ingeniería, UNaM. La razón de llevar adelante las acciones en la Facultad es para que los niños puedan familiarizarse directamente con el ambiente universitario.

Esta instancia estará caracterizada por la orientación sobre el compromiso, responsabilidad y desafío que las escuelas asumirán para que los talleres desarrollados no se desvanezcan en el tiempo.

Por último, se realizará una evaluación interinstitucional para verificar los efectos que las acciones han tenido, si se han cumplido los objetivos planteados y buscar construir nuevas líneas de trabajos a futuro. De esta manera, Universidad cumple con uno de los constitutivos esenciales: vinculación con el medio social.

#### **4. Resultados y discusión**

Los resultados esperados se vinculan con la concientización de los niños sobre la problemática de los riesgos eléctricos que forman partes de la geografía que ellos circulan cotidianamente.

Por otro lado, se espera que los niños sean los agentes multiplicadores en la toma de conciencia de los adultos.

El trabajo de concientización no culmina con el período que dure el proyecto. El trabajo tiene que continuar en las aulas.

#### **5. Conclusiones**

Esperamos que se cumplan los ambiciosos objetivos que se plantean y que se puedan abrir nuevos proyectos relacionados a la prevención como una manera de mejorar la calidad de vida de la sociedad. Esta es el objetivo que la universidad.

#### **Referencias**

[1] I JORNADAS DE LA LICENCIATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, Resolución CD N° 038/19, 2019.

[2] A. Janssen Harms, “Seguridad en las instalaciones eléctricas de los bulevares de Oberá, Misiones”, Trabajo Final Integrador, UNaM, 2017.