

## INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO EN TEMÁTICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Rodríguez, José Luis<sup>a</sup>\*, Laporta, Raúl Héctor<sup>b</sup>, Sosa, Armando Hugo<sup>c</sup>, Pauluk, Alfredo Roberto<sup>d</sup>

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

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

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

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

e-mails: rodriguez.jluis@hotmail.com, raulaporta@yahoo.com.ar, ahugososa@fio.unam.edu.ar, pauluk@fio.unam.edu.ar

---

### Resumen

Este proyecto surge a partir de la firma de un convenio de colaboración mutua que se formalizó entre la Facultad de Ingeniería, desde la carrera de la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo y el Instituto Herman Gmeiner. En una primera reunión entre directivos del Instituto y docentes de la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo de la Facultad de Ingeniería, se detectó como una oportunidad de trabajo en conjunto de ambas instituciones. Las líneas de acciones que se pretenden ejecutar están relacionadas con la actualizar el plan de emergencias y evacuación del instituto, realizar capacitación del personal en los roles del plan de emergencias, capacitar en primeros auxilios y RCP, uso de extintores y red de incendios, realizar un simulacro de evacuación involucrando a servicios externos que pueden requerirse en una emergencia, como ser bomberos de la policía, bomberos voluntarios, emergencias médicas, policía, etc. Por otra parte, en los talleres de formación profesional de Electricidad y Carpintería, realizar visitas con alumnos de la Licenciatura para detectar peligros, evaluar riesgos, que permitan informar al instituto de las oportunidades de mejoras para disminuir riesgos de trabajo y detectar las oportunidades de capacitación en los riesgos laborales más críticos para los docentes y alumnos de los talleres en cuestión, y luego realizar capacitaciones para alumnos y docentes. Este proyecto pretende que docentes y alumnos de la Licenciatura logren un vínculo social con los alumnos y docentes del instituto. Y por otra parte puedan poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Facultad, en un establecimiento similar a los que deberán prestar servicios una vez culminada su carrera, adquirir conocimientos de las experiencias laborales de los profesores que trabajan en los talleres de oficios y mejorar las condiciones de seguridad de este instituto donde concurren alumnos en su mayoría de barrios humildes que rodean la institución.

**Palabras Clave** – Capacitación, Emergencia, Riesgo, Seguridad

### 1 Introducción

El proyecto surge de una propuesta en conjunto de la Facultad de Ingeniería, UNaM y el Instituto Herman Gmeiner. El problema que se visualiza es un cierto desconocimiento de algunos riesgos asociado al trabajo y al lugar donde se realizan las actividades formativas.

Algunos antecedentes asociados a esta temática. Uno de ellos fue el Plan de Emergencia para un Establecimiento de Salud [1]. El proyecto tuvo como finalidad la ejecución de un plan de emergencias que contemple los peligros que estaban expuestos los operarios y clientes. Se menciona algunos de ellos pueden: incendios, accidentes graves, contaminación, intoxicación y

condiciones climáticas extremas. En dicho proyecto, participaron estudiantes y docentes de las carreras de la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ingeniería Civil, de la Facultad de Ingeniería, UNaM. El objetivo que se planteo fue elaborar un plan de contingencia.

Otro antecedente se relaciona con la elaboración de un plan de contingencias de un centro de equino terapia para personas discapacitadas que pertenece a la fundación Padre Guillermo Hayes. En el mismo, se trabajó con docentes capacitados en equino terapia, Veterinarios y alumnos de la carrera de Ingeniería Civil y la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo. La actividad se realizó en los tres Hogares de la Fundación Guillermo Hayes en primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar (RCP).

Otro proyecto estuvo relacionado con la gestión en Higiene y Seguridad en establecimiento educativo de Municipio de Los Helechos [2].

También, se referencia el proyecto Plan de Emergencias para una Clínica con Terapia Intensiva (2017). Otro proyecto está relacionado con el plan de Plan de contingencia del Parque de las Naciones, Sede de la Fiesta Nacional del Inmigrante (s/f) [3]. Se planteó el objetivo sobre la importancia de concientizar sobre la prevención en casos de accidentes. A su vez, capacitar y formar brigadas del Parque, que involucren a las instituciones de salud, seguridad y bomberos.

La metodología empleada es mixta. Las técnicas que se emplearán son entrevistas, registros de los sectores y revisión de documentación.

La hipótesis que se plantea es que existen una cierta laguna legal y práctica sobre la temática de la seguridad laboral y la salud ocupacional.

El proyecto se plantea unas series de objetivos generales y específicos. Con respecto a los objetivos generales: conocer las actividades que desarrolla el Instituto Herman Gmeiner, brindar a los directivos y docentes unas secuencias de capacitaciones relacionado a riesgo laboral, elaborar un informe de posibles mejoras en el aspecto de Higiene y Seguridad para talleres de carpintería y electricidad, capacitar a las personas que trabajan en el trabajan en los talleres.

Describir el Plan de Trabajo del Proyecto.

1- Realizar entrevista con directivos del Instituto, para conocer actividades que se desarrollan en general.

- 2- Realizar una visita para reconocimiento del instituto en general y en particular los talleres de Carpintería y Electricidad en horario de actividades normales.
- 3- Revisar información de plan de emergencias de la Institución para su actualización.
- 4- Actualización del plan de emergencia (planos de evacuación-ubicación de extintores-tableros etc)
- 5- Capacitar a los docentes y directivos en sus respectivos roles de emergencia. Uso de extintores, comunicación con entidades externas que pueden sumarse a actuar en la emergencia (bomberos, emergencias médicas, policía, otros), cortes de energía eléctrica, gas.
- 6- Realizar un listado de peligros detectados en los talleres de Electricidad, Carpintería y depósito de limpieza.
- 7- Evaluar los niveles de riesgos de los peligros detectados.
- 8- Realizar propuestas de mejoras.
- 9- Realizar un plan de capacitación en función de los peligros detectados.
- 10- Realizar las capacitaciones planificadas con intercambio de experiencias de los docentes del instituto.
- 11- Realizar una evaluación del proyecto
- 12- Definir posibilidad de otros aportes desde la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo, que puedan contribuir a mejorar grado de cumplimiento del Instituto con las normativas de H y S en el Trabajo.

## 2 Referencias

[1] J. L. Rodríguez, Schoninger, Fátima, D. E. Kraus , G. E. Peiter y A. E. Osicka, *Plan de Emergencia para un*

- Establecimiento de Salud*, Oberá: Universidad Nacional de Misiones, 2016.
- [2] R. Pauluk y J. L. Rodríguez, *Gestión de Higiene y Seguridad en establecimiento educativo del Municipio de Los Helechos*, Oberá: Universidad Nacional de Misiones, 2017.
- [3] R. Laporta y J. L. Rodríguez, *Plan de contingencia del Parque de las Naciones, Sede de la Fiesta Nacional del Inmigrante*, Oberá: Universidad Nacional de Misiones, 2018.