

PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL EN PREVENCIÓN EN EL USO DE PLAGUICIDAS: TALLERES, ENCUESTAS Y CONCLUSIONES SOBRE LAS PRÁCTICAS DE LA COMUNIDAD

Curvale, D.; Sansone, G.; Ferrari, G.; Kretek, C.; Isaguirre, A.; Moyano, F y González, D.

Proyecto de Extensión de Toxicología y Química Legal. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Chacabuco y Pedernera. 5700-San Luis. dgonza@unsl.edu.ar

El Proyecto de Extensión Universitaria denominado "El laboratorio de Toxicología y Química Legal al servicio de la comunidad", integrado por docentes y alumnos universitarios, ha realizado una labor de extensión comunitaria en relación al uso de Plaguicidas en el hogar, cuyos resultados exponemos en el presente trabajo. Los objetivos del proyecto corresponden a los propósitos institucionales de la UNSL: Producir nuevos conocimientos que amplíen o transformen el territorio de la ciencia, la técnica y la cultura y contribuyan a solucionar problemas de la realidad. Sensibilizar a los estudiantes en las problemáticas sociales existentes y proveerlos de lo necesario para que desarrollen un protagonismo aportante en su solución. Desarrollar programas de extensión y servicio tendientes a colaborar con la solución de problemáticas de la comunidad en que se halla inserta. Ejercer un rol protagónico en la construcción de un proyecto de país y sociedad. Particularmente el objetivo específico del proyecto respecto del trabajo que presentamos aquí coincide con el objetivo propuesto por el Ministerio de Salud de la Nación, el cual consiste en "Obtener un diagnóstico respecto del uso y manejo de plaguicidas domésticos", y además de obtener el diagnóstico, proponer algunas soluciones posibles a las problemáticas halladas. El uso de Plaguicidas domésticos por parte de la población es generalizado y cada vez más elevado. Los plaguicidas domisanitarios son la principal causa de intoxicación y cuando se habla de contaminación es frecuente pensar en el agua, el aire o el suelo; sin embargo, pocas veces se tiene en cuenta que pueden originarse dentro del propio hogar (Informe Estadístico. Ministerio de Salud de la Nación, 2003)

Dentro de las actividades planificadas por el proyecto, entre otras múltiples tareas realizadas, se desarrollaron Talleres en escuelas del medio destinados a alumnos de 7mo, 8vo y 9no año, que incluyeron clases informativas sobre plaguicidas de uso doméstico y los riesgos de su manejo inadecuado, alternativas más naturales y seguras, conductas adecuadas en el manejo de los mismos. Se desarrollaron además trabajos prácticos con diversas metodologías didácticas a modo de evaluación de la transposición didáctica y encuestas.

La encuesta constó de las secciones siguientes: 1.- Situación socio-económica y educativa del encuestado y familia. 2.- Percepción de la peligrosidad de los productos comerciales. 3.- Almacenamiento y modos de aplicación. 4.- Fraccionamiento y desecho de los envases y productos vencidos. 5.- Accidentes con Plaguicidas de uso doméstico. Se realizó un estudio descriptivo sobre 124 encuestas de las cuales 76 corresponden a escuela primaria y polimodal y 48 son de alumnos del nivel universitario del último año de las carreras de Bioquímica y Farmacia.

Entre los resultados se destaca que: Existe desconocimiento de la peligrosidad de los plaguicidas de uso doméstico. Almacenamiento en lugares poco seguros y adecuados del hogar. Falta de lectura de rótulos y/o prospectos.

Con el objeto de articular la formación recibida en Toxicología y Química Legal, materia en la que se aborda el tema Plaguicidas, con las prácticas de extensión, los alumnos integrantes de este proyecto previo al dictado de los talleres aprobaron la asignatura y luego participaron en seminarios internos y búsquedas bibliográficas que permitieron profundizar y nivelar sus conocimientos.

