

## **VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria**

***“Nuevos desafíos para la transformación académica y social”***

### **Eje Temático Ambiente, Comunidad y Prácticas Sustentables:**

Ambiente y Universidad. Actividades para mejorar el ambiente y el desarrollo sustentable

---

### **NECESIDADES DE CAPACITACIÓN ORIENTADAS A MEJORAR EL MANEJO DE AGROQUÍMICOS EN PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS AGROPECUARIOS DEL SUDOESTE BONAERENSE (SOB)**

**Autores:** Dra. Andrea Savoretti, Dra. Carmen Cincunegui, Mg. Delia Leguizamón, Lic. María Pia Mangiapane, Téc. Andrea Distel

**Instituciones:** UPSO- CEDETS-UNS

**Organizaciones de la Comunidad involucradas:** Sociedad Rural de General Lamadrid. Productores Agropecuarios de la localidad de General Lamadrid.

### **Resumen**

#### **INTRODUCCION**

---

El proyecto está orientado a diseñar instrumentos de sensibilización y capacitación para la correcta manipulación de los agroquímicos y sus envases, considerando que los riesgos para la salud y el medio ambiente ocasionados por éstos no radica en el producto en sí, sino en el uso inadecuado de los mismos.

Inicialmente, se realizó un relevamiento acerca de los conocimientos, actitudes y prácticas de quienes aplican agroquímicos en el partido de General Lamadrid con el objetivo de identificar las

necesidades de capacitación, particularmente de los pequeños y medianos productores SOB, para luego elaborar acciones de formación de aplicadores responsables.

### **OBJETIVOS**

---

- Relevar las prácticas utilizadas en la manipulación de agroquímicos por trabajadores agropecuarios del SOB, y el grado de conocimiento que poseen respecto a los riesgos sobre su salud, su entorno y el medio ambiente provocados por un incorrecto manejo;
- Identificar las necesidades de capacitación para posteriormente diseñar acciones de sensibilización y capacitación dirigidas a adquirir conocimientos sobre la correcta manipulación de agroquímicos.

### **RESULTADOS**

---

Del análisis de los datos obtenidos se ha establecido que:

- En primer lugar, se ha podido establecer que las personas vinculadas a la aplicación de agroquímicos, presentan un mayor nivel educativo en los establecimientos de mayor tamaño que en aquellos de menos de 500 hectáreas y que quienes se ocupan directamente de la aplicación del agroquímico presentan el menor nivel educativo, alcanzando un título de grado solo en un 13,6% de los casos, en contraposición con un 39,5% de quienes se ocupan de otras funciones en relación con los agroquímicos como la preparación y/o supervisión de la tarea.
- En cuanto a percepción de que los elementos de protección con los que cuentan son suficientes, ésta alcanza un 72% de acuerdo entre los encuestados que realizan la aplicación propiamente dicha del agroquímico, mientras que quienes no participan activamente en esta tarea, manifiestan que utilizan la suficiente protección en un 92% de los casos. Ello indicaría que hay una mayor percepción de estar expuesto a riesgos asociados a la manipulación de los agroquímicos entre quienes se encuentran vinculados de manera más directa a esta tarea.
- la población relacionada no correlaciona malestares o dolencias asociadas al empleo de agroquímicos.

### **CONCLUSIONES**

---

Las personas vinculadas a la aplicación de agroquímicos, presentan un mayor nivel educativo en los establecimientos de mayor tamaño que en aquellos de menos de 500 hectáreas

Los riesgos para la salud por uso inadecuado se incrementan en el grupo de pequeños productores. En estos establecimientos hay menor diferenciación de funciones, por lo generalmente las tareas de manipulación de agroquímicos se concentran en el mismo productor.

Paradójicamente, quienes están presentes en el momento de la aplicación del agroquímico y, por lo tanto, están más expuestos a los peligros asociados al uso incorrecto, no poseen un mayor conocimiento sobre la manera correcta de manipulación de los envases vacíos

Quienes desempeñan estas tareas estarían dispuestos a recibir capacitación que aporte herramientas para resguardar su salud y el medio ambiente.