***EVALUACIÓN DE RIESGO POR PLAGUICIDAS SOBRE AGUAS SUPERFICIALES DE LA REGIÓN NORPATAGÓNICA ARGENTINA.***

Si bien el manejo integrado de plagas se aplica en forma creciente en la Región Norpatagónica, todavía una amplia gama de plaguicidas es utilizada con el fin de controlar apropiadamente las principales plagas agrícolas. A esto se suma otros agroquímicos que también son aplicados en las actividades industriales asociadas. El análisis de los resultados obtenidos en canales de riego y aguas superficiales permitió evaluar el impacto potencial causado por estos plaguicidas sobre los organismos acuáticos utilizando datos bibliográficos de toxicidad aguda.

Se utilizó para ello un procedimiento escalonado, permitiendo la selección de aquellos xenobióticos ambientales que justificarían un estudio de ecotoxicidad posterior. Los residuos máximos de metil azinfos (un plaguicida vastamente usado en la región) indican la probabilidad de efectos agudos en el 37% de las especies de río estudiadas, principalmente peces y zooplancton. Este valor se incrementa en los drenajes hasta un 42%. En el caso del carbarilo los residuos encontrados en drenajes afectarían al 14% de las especies estudiadas, mientras que en el río el impacto es despreciable.

**EVALUACIÓN DE RIESGO POR PLAGUICIDAS SOBRE AGUAS SUPERFICIALES DE LA REGIÓN NORPATAGÓ-**

**NICA ARGENTINA.** Analía P.Tosi; Ana M. Pechen de D’Angelo; Mónica C. Savini; Ruth M. Loewy; ***Acta Toxicol. Argent. (2009) 17 (1): 1-6***.