



Empoderamiento para el desarrollo sostenible: el caso de los agricultores

Autor y autora

Ismael Arce Estrada, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, ismaeluepeg@gmail.com

María del Carmen Legorreta Díaz, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, clegorreta@unam.mx

Palabras clave

Empoderamiento, Sostenibilidad, Plaguicidas Altamente Peligrosos, Transdisciplina

Resumen

Los plaguicidas altamente peligrosos (PAP) son sustancias utilizadas en la agricultura para la eliminación de plagas; sin embargo, también ocasionan daños graves e irreversibles en la salud humana y el ambiente. Una de las poblaciones más afectadas por el uso de PAP son los trabajadores agrícolas, ya que ellos son quienes los aplican. Se sabe que la falta de conocimiento y conciencia por parte de los agricultores sobre los riesgos de los PAP son una de las principales causas por las que estas sustancias se siguen aplicando. El objetivo de este estudio fue analizar el desempoderamiento de agricultores que los condiciona al uso de PAP en una zona cañera de Morelos, México. Se llevó a cabo un estudio transversal y descriptivo con 29 trabajadores agrícolas. Los resultados obtenidos demuestran que los trabajadores no perciben o no tienen conocimiento de los efectos de largo plazo de ninguno de los PAP que utilizan (p. ej. cáncer, infertilidad, mutagenicidad, entre otros). Únicamente, las intoxicaciones agudas que han sufrido la mayoría de ellos han conducido a que dejen de usar los PAP que las provocan u opten por utilizar medidas de protección. Asimismo, no se encontró una evaluación de largo plazo del beneficio-costos, porque no consideran los costos y daños acumulativos. Esto ha propiciado que predomine una incompreensión y/o visión superficial sobre alternativas agroecológicas viables para disminuir o erradicar el uso de PAP. Se concluye que las percepciones incorrectas que minimizan el riesgo del uso de plaguicidas y las condiciones laborales de los trabajadores agrícolas sobre los PAP provocan que no consideren el cuidado de su salud ni del ambiente al momento de decidir usarlos. El desempoderamiento que viven los agricultores ante esta situación, aunque se enmarca en un contexto cultural y económico en el que está naturalizado el uso de plaguicidas, puede reducirse mediante el conocimiento de los efectos de largo plazo de los PAP en su economía, salud, familia, comunidad y ambiente.