



## **Cómo podría vivir la humanidad sin ciencia: nociones del Glifosato como medio para erradicar cultivos de uso ilícitos.**

Educación, 20/07/2019



En este artículo queremos como maestras en formación de Ciencias Naturales presentar nuestro punto de vista en contra del uso del

glifosato en Colombia y cual consideramos es la posición del Estado ante estas situaciones, con las decisiones tomadas por la actual presidencia. Esto con el fin de movilizar los pensamientos, hacer parte del tejido social y la construcción de realidades, siempre con miras en buscar alguna solución que sea beneficiosa para todos.

Iniciaremos hablando un poco de lo que es el glifosato para aquellos que aún desconocen de qué se trata, este es un herbicida utilizado en distintos países con el fin de erradicar los cultivos de uso ilícitos, en el caso de Colombia se ha utilizado especialmente para los cultivos de coca, desde el año 2005 se restringe el uso de este herbicida en Colombia por las afectaciones ante algunas comunidades, por los problemas ambientales causados y las enfermedades ocasionadas a la población aledaña y presente en la aspersión del glifosato.

Este herbicida afecta la salud, lo ambiental y lo social, es por esto que hoy día se ha convertido en un tema de opinión pública, este herbicida es poco selectivo es decir que ataca indiscriminadamente otros cultivos como la papa, la yuca, el plátano, el maíz, entre otros, es por esta razón que comparado con otros herbicidas resulta más económico, por ende, más perjudicial como ya se mencionó anteriormente.

Ahora bien ¿cuál es el interés del Estado en llevar a cabo este procedimiento aun sabiendo el daño que se está causando a nivel ambiental y de salud? es claro que como ente opresivo y de poder, con intereses económicos y políticos de por medio, se toma decisiones dejando de lado la posición del pueblo, las comunidades, la población colombiana en general, ahora, no es desconocido la pobreza que atañe a nuestro país, pobreza que impide la adquisición de bienes y servicios públicos, además el acceso a servicios de salud, donde la calidad de vida es casi nula en las zonas rurales, zonas con un abandono gubernamental, la aspersión con glifosato en estas zonas, implicaría aumentar la problemática social de Colombia.

Dicho de otra manera, la aspersión de glifosato vía aérea en nuestro país es un veneno que acaba poco a poco con el territorio colombiano y con la población en general, ya se han encontrado suficientes estudios para estar a favor de esta afirmación, es inconstitucional pensar en realizar esta práctica, si por lo contrario se aprueba de nuevo sería una cuestión económica que abarca distintos intereses al bienestar humano, social y ambiental, intereses que benefician otras elites distintas al ciudadano promedio colombiano.

Por otra parte, consideramos como estrategia para erradicar los cultivos de uso ilícito podría ser, impulsar la sustitución voluntaria que se ha ido trabajando ya hace varios años con las comunidades directamente relacionadas con los cultivos de coca, el cual es el que más se propaga actualmente, esta estrategia de sustitución voluntaria no atenta contra las comunidades en ninguna de las situaciones antes vistas, además es más económica en comparación con glifosato, una segunda estrategia sería potencializar la investigación, si Colombia es un país con las capacidades de cultivar grandes hectáreas de coca, se puede fortalecer el área de investigación a esta planta, generar estudios en relación a sus potencialidades, aprovechar las fortalezas encontradas y componentes activos, así generar medicamentos, pomadas, en general y tratar enfermedades o problemáticas en la salud, también se puede aprovechar estos cultivos como abono para la tierra.

Todavía cabe señalar, es un desafío del Estado velar por el cuidado del medio ambiente, por las comunidades, por la etnia y la cultura de nuestro país, como lo explicita la constitución política de Colombia en los principios fundamentales y no por el contrario sacrificar los beneficios propios de los territorios y de la población. Finalmente, después de expuesto nuestro punto de vista pensar en estas problemáticas actuales y presentarlas en forma neutral a los estudiantes y a las poblaciones generaría aprendizajes significativos, situados, que lleve al pensamiento crítico, a la toma de decisiones informadas y autónomas en nuestro país.