



**RED POR UNA AMERICA LATINA
LIBRE DE TRANSGENICOS**

BOLETÍN Nº 798

EL FALLIDO LANZAMIENTO DE MOSQUITOS TRANSGÉNICOS DE OXITEC EN TODO EL MUNDO

Hace una década, la compañía británica Oxitec liberó por primera vez mosquitos transgénicos en las Islas Caimán. Posteriormente, hubo otros lanzamientos en Malasia, Panamá y Brasil.

Como parte de su programa de relaciones públicas, Oxitec ha afirmado repetidamente que sus experimentos eliminaron con éxito casi el 90% de la población del mosquito *Aedes aegypti*, que es uno de los vectores que transmiten enfermedades tropicales como el dengue, el zika y la chikungunya. Su enfoque fue liberar a los mosquitos genéticamente modificados con un rasgo diseñado para matar tanto a los machos como a las hembras antes de llegar a la edad adulta.

Sin embargo, estas afirmaciones no están respaldadas por la evidencia que ha estado disponible en las liberaciones, que fueron denunciadas como un fracaso por el gobierno de las Islas Caimán. Lo más revelador es que Oxitec ha detenido en silencio los lanzamientos planeados de estos mosquitos transgénicos en otros países.

Un informe del Centro Africano para la Biodiversidad (ACB), GeneWatch Reino Unido y la Red del Tercer Mundo titulado "El fallido lanzamiento de mosquitos transgénicos de Oxitec en todo el mundo: Prevenciones para África y el proyecto enfocado en la malaria", que está disponible en francés e inglés, detalla las graves preocupaciones que surgen de las liberaciones de mosquitos genéticamente modificados en todo el mundo.

Los autores señalan que estos fracasos van, desde los riesgos que representan para las poblaciones locales y el medio ambiente, hasta la falta de una evaluación adecuada de los riesgos y la burla de las regulaciones locales e internacionales.

La Dra. Helen Wallace de GeneWatch, una organización británica, destaca algunos puntos clave.

África debe prestar atención a estas lecciones, ya que el proyecto Target Malaria, financiado por la Fundación Gates, tiene su mira en el continente africano, con la inminente liberación planificada de 10,000 mosquitos genéticamente modificados en Burkina Faso, una propuesta que ha planteado inquietudes éticas, científicas y regulatorias.

La Fundación Gates también proporciona fondos para la investigación de mosquitos genéticamente modificados de Oxitec.



El proyecto "Target Malaria" planifica utilizar una nueva tecnología transgénica, conocida como tecnología de "extinción" o "terminator", supuestamente para suprimir las poblaciones de mosquitos que transmiten la malaria.

La publicidad engañosa ha generado costos de oportunidad significativos y la exposición de la gente a riesgos innecesarios. La ACB afirma que no desea que "los errores de Oxitec en otros lugares del mundo se repitan en el África, donde la capacidad de bioseguridad es inexistente o muy ausente y donde existe una falta total de consentimiento informado previo para los experimentos planificados; falta de cumplimiento con los requisitos reglamentarios; injustificado exageración sobre lo que pueden ofrecer los experimentos, falta de transparencia y consulta pública, y falta de debate sobre alternativas".

La resistencia a estos experimentos potencialmente peligrosos e irreversibles tiene un desafío adicional: las instituciones africanas, hasta el nivel más alto de la Unión Africana y el bloque de negociación del Grupo Africano de tratados internacionales, han sido cooptadas, no solo para apoyar estos proyectos, sino para defender activamente esta tecnología. .

Las ONG exigen procesos de consulta abiertos, transparentes e inclusivos, así como que hayan discusiones sobre alternativas sostenibles a largo plazo para abordar la malaria en el continente.

Fuente:

Briefing Paper: GM Mosquitoes in Burkina Faso. AU's premature and misguided endorsement of controversial, unproven gene drive mosquitos for malaria 'eradication' in Africa. Africa Group captured by colonial medicine, agribusiness and US military interests on gene drives at UN Biodiversity Conference

<https://www.gmwatch.org/en/news/latest-news/18918>