

---

## [Aotearoa/Nueva Zelanda: ¡cortaron los árboles GM de Scion!](#)

Desde el año 2003 la neozelandesa Scion lleva a cabo un ensayo a campo de pinos Radiata y piceas de Noruega y genéticamente modificados (GM) en su centro de investigación de Rotorua. Los árboles de ingeniería genética contienen genes indicadores, genes de resistencia a herbicidas y genes que según Scion “fueron pensados para afectar el desarrollo floral”. De acuerdo con los planes el ensayo debe durar 22 años, aunque ningún árbol será dejado en pie más de diez años.

En enero de 2008 alguien entró en el campo experimental de Scion cavando bajo la cerca. Dañaron 19 árboles pero nadie parece saber si alguna parte de los árboles GM fue retirada del lugar. Las personas (o la persona) responsables de esta protesta dejaron una pala con un pegotín que rezaba “GE Free New Zealand” (“Nueva Zelanda libre de OGM”).

La ONG neozelandesa Soil and Health Association, fundada en 1941, ha hecho campañas para que se interrumpa ese ensayo de árboles GM y se retiren los árboles. Poco antes de que los árboles fueran dañados, la Soil and Health Association había emitido un comunicado de prensa que señalaba que Scion debía retirar sus árboles GM pues unos conejos habían hecho agujeros bajo la cerca que rodea el campo de ensayo, creando así el riesgo de que el material vegetal GM saliera de la zona del ensayo.

Scion reconoce que hay conejos dentro del sitio de ensayo de los árboles GM pero alega que éstos no pueden abandonar el lugar porque la cerca está enterrada hasta una profundidad de un metro y medio. Scion no explica cómo hicieron los conejos para atravesar la cerca cuando entraron al sitio. Steffan Browning, de la Soil and Health Association, visitó el campo de ensayo de árboles GM de Scion en noviembre de 2007 y encontró rastros de conejos dentro y fuera del sitio del ensayo. Fotografió “un agujero evidente, dentro y debajo de la cerca, que claramente estaba ahí desde hacía un tiempo”.

Para cumplir con los requisitos de la Autoridad para el manejo del riesgo ambiental (ERMA), supuestamente Scion debe llevar a cabo una inspección semanal de la cerca. El informe de 2007 presentado por Scion a la ERMA no menciona los conejos.

En un comunicado de prensa Claire Bleakley, de la organización GE Free New Zealand, dice que “Cada año GE Free (NZ) plantea inquietudes sobre asuntos relativos al cumplimiento de las reglamentaciones y siempre se nos engaña. Esperemos que no se haya sacado material GM de lugar del ensayo. Parte de la responsabilidad por esta negligencia y la falta de cuidado que llevó a esta infracción debe recaer en parte sobre los organismos de control e inspección”.

Browning señala que “la ERMA nunca ha rechazado una solicitud de ensayo de OGM a campo” y que hay un conflicto de intereses en cuanto a que “algunos de los responsables de las decisiones de la ERMA son empleados de otros CRIs [Institutos de investigación de la corona] que están experimentando con ingeniería genética”.

Los Verdes de Nueva Zelanda no se sorprenden de que el ensayo GM atraiga este tipo de protesta.

---

“Es un poco como los que se desnudan y corren por el campo de cricket un día de partido”, comenta alguien en el *weblog* de los Verdes. Por su parte Browning señala que la Soil and Health Association no justifica los actos ilegales pero, declaró a Radio New Zealand, “me cuesta discrepar con los motivos de quienquiera que haya hecho lo que haya hecho. Depende de lo que hayan hecho en realidad y de lo responsables que hayan sido con el material”.

Según informa la Asociación de la Prensa de Nueva Zelanda, los científicos están furiosos. “La destrucción deliberada de los árboles genéticamente modificados de Scion es ecoterrorismo y destruye a la vez conocimiento y oportunidades para todos los neozelandeses”, declara el Dr William Rolleston, presidente de Life Sciences Network, un grupo de presión a favor de la ingeniería genética. Scion es miembro de Life Sciences Network.

En un artículo publicado en la revista New Zealand Forest Industries en 2002, Christian Walter, veterano científico de Scion, explica la justificación de la organización para su experimento con árboles GM: “Antes de que pueda haber cualquier tipo de comercialización debemos lograr una comprensión cabal de los riesgos potenciales asociados con la ingeniería genética en la silvicultura y la forma de mitigarlos. Esto implica inevitablemente los ensayos a campo”.

Elspeth MacRae, directora de investigación en biomateriales del grupo Scion, dice que “El propósito de este ensayo es evaluar los impactos, si los hubiere, de los árboles transgénicos sobre el medio ambiente. Hasta la fecha los resultados demuestran que en un campo de ensayo de pinos GM las poblaciones microbianas del suelo y la biodiversidad de insectos no resultan afectadas”. Pero el ensayo consiste en apenas unas pocas docenas de árboles. Está claro que el impacto ambiental de las plantaciones industriales de pinos GM sería un experimento completamente diferente e incluso más peligroso. Como señala Felicity Perry, de People's Moratorium Enforcement Agency, los ensayos a campo de árboles GM son como “empezar un incendio forestal para ver cuánto se quema”.

Scion firmó un acuerdo de investigación con ArborGen, empresa de investigación en árboles de ingeniería genética propiedad de International Paper, MeadWestvaco y Rubicon. Ahora Scion está investigando en laboratorio con el fin de producir árboles GM más fáciles de convertir en celulosa. “Como parte de nuestras actividades comerciales, Scion brinda servicios de investigación y desarrollo a ArborGen con el fin de asistirlos en su programa de mejoramiento de árboles”, dice MacRae. “Podemos confirmar que nuestro servicio a ArborGen apoya su investigación en árboles GM”, añade.

Los árboles GM de Scion no son bienvenidos en Nueva Zelanda. “La destrucción de los árboles GM en Rotorua destaca la resistencia a la ingeniería genética en Aotearoa/Nueva Zelanda. Como la ERMA no impide que el material GM se libere al ambiente, el pueblo de Aotearoa tiene que intervenir”, dice Felicity Perry, de People's Moratorium Enforcement Agency, y añade: “La abrumadora mayoría de la población de Aotearoa quiere que este país esté Libre de OGM”.

Por Chris Lang, <http://chrislang.org>