
[Carta abierta a tod@s l@s miembros del Organo Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico de la CDB](#)

Febrero de 2008

Los abajo firmantes, miembros de organizaciones de países donde se están llevando a cabo investigaciones (o lo hicieron recientemente) sobre manipulación genética en árboles, queremos expresar por medio de esta carta algunas de las razones de nuestra profunda preocupación.

Nuestra preocupación se origina, en primer lugar, en el hecho de que la manipulación genética que se está llevando a cabo apunta a consolidar y expandir un modelo de monocultivos de árboles que ya ha demostrado resultar en graves impactos sociales y ambientales en muchos de nuestros países.

Por otro lado, el uso de árboles transgénicos agravaría aún más los impactos ya constatados sobre el agua, dado que una de las características que se desea introducir es la de un crecimiento más rápido, lo que significaría un uso mayor de agua por parte de las plantaciones.

Al mismo tiempo, se está investigando para la introducción de genes que vuelvan a los árboles más resistentes al frío, con el objetivo de poder plantarlos en regiones más frías y más arriba en la cordillera. Ello implicaría impactos sociales y ambientales en áreas aún no impactadas por los actuales monocultivos.

También se está llevando a cabo investigación para que los árboles posean características insecticidas, con el objetivo de hacerlos resistentes a determinados insectos como la polilla del brote (*Ryacionia buoliana*). El resultado podría ser la mortandad de una cantidad de otras especies de insectos, con los consiguientes impactos sobre las cadenas alimenticias de la fauna local y quizá hasta sobre la polinización de especies de la flora nativa vinculada a dichos insectos.

Además se está investigando la introducción de genes que aumenten la tolerancia de los árboles al herbicida glifosato; ello implicaría impactos sociales y ambientales aún mayores, destrucción de flora local y afectaría la salud de la gente.

La investigación que se lleva a cabo para obtener eucaliptos que contengan mayor cantidad de celulosa para la producción de etanol y por ende menor cantidad de lignina, componente que le da fuerza estructural a los árboles, los hará susceptibles de sufrir y a su vez causar serios daños durante las tormentas de viento.

Resulta importante señalar que en la última Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (COP8) se adoptó la decisión VIII/19 (Diversidad Biológica Forestal: aplicación del programa de trabajo), que "Recomienda a las Partes adoptar enfoques de precaución al tratar la cuestión de los árboles genéticamente modificados". Al fundamentar tal decisión la COP8 señaló: "Reconociendo las inexactitudes [incertidumbres] relacionadas con los impactos ambientales y socioeconómicos potenciales, incluyendo los impactos a largo plazo y los transfronterizos, de

árboles modificados genéticamente sobre la diversidad biológica de los bosques a nivel global, así como los medios de subsistencia de las comunidades indígenas y locales, y dada la ausencia de datos confiables y de la capacidad en algunos países para llevar a cabo evaluaciones de riesgo y evaluar esos posibles impactos...”

Por consiguiente, les solicitamos que se recomiende a la Convención sobre Diversidad Biológica que prohíba definitivamente los árboles genéticamente manipulados --incluyendo los ensayos de campo-- debido a los graves riesgos que ello implica para la diversidad biológica de nuestro planeta.

FIRMAS

21st Paradigm, USA

A SEED Europe, The Netherlands

Acción Ecológica, Ecuador

AG Wald der Foun Umwelt und Entwicklung, Germany

Agenda 21 Anil&Azul - Rio de Janeiro, Brazil

Agenda Regional de La Araucanía, Chile

Agrupación ambientalista Koyam Newen, Chile

Agrupación de jóvenes profesionales mapuche Konapewman, Chile

Alianza por una Mejor Calidad de Vida (RAP-Chile), Chile

Amigos de la Tierra España – Friends of the Earth Spain, Spain

AOPA - Associação para o Desenvolvimento da Agroecologia, Brazil

Argonautas Ambientalistas da Amazônia, Brazil

AS-PTA Assessoria e Serviços a Projetos em Agricultura Alternativa, Brazil

Associação de Programas em Tecnologias Alternativas-APTA, Brazil

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE PROTEÇÃO AO AMBIENTE NATURAL - AGAPAN, Brazil

B.C. Food Systems Network, Canada

Bergwaldprojekt, Germany

Biofuelwatch, United Kingdom

BUND - Bund für Umwelt und Naturschutz in Deutschland / Friends of the Earth Germany

CAA - Centro de Agricultura Alternativa, Brazil

Californians for GE-Free Agriculture, USA

Canadian Biotechnology Action Network (CBAN), Canada

Caney Fork Headwaters Association, USA

Carbon Trade Watch, International

CAXTIERRA (Comisión de Apoyo X Tierra), Uruguay

Centro de Agricultura Alternativa do Norte de Minas - CAA NM, Brazil

Centro de Defesa dos Direitos Humanos – CDDH, Brazil

Centro de Estudos Ambientais (CEA), Brazil

CENTRO ECOLOGICO BORDE RIO, Chile

Centro Federal de Educação Tecnológica de Rio Pomba (CEFET-Rio Pomba), Brazil

CLOC (Coordinadora LatinoAmericana de las Organizaciones del Campo), Republica Dominicana

Coalition for Safe Food, Powell River, British Columbia, Canada

COATI - Centro de Orientação Ambiental Terra Integrada - Jundiaí, Brazil

CODEFF / Amigos de la Tierra, Chile

Comissão Pastoral da Terra - Diocese Itabuna/Bahia, Brazil

Cooperación Unión Araucana "XAPELEAI TAIÑ KIMVN", Padre Las Casas, Chile

Crescente Fértil, Brazil

Cumberland Countians for Peace & Justice, USA

Development Fund, Norway

Dogwood alliance, USA

Down to Earth - the International Campaign for Ecological Justice in IndonesiaUnited Kingdom

Ecodevelop - Publikation und Dienstleistung für ökosoziale Entwicklung, Germany

Ecologistas en Acción, Madrid, Spain

ESPLAR - CENTRO DE PESQUISA E ASSESSORIA, Brazil

ETC Group, Canada

Fair-Fish, Switzerland

Federação de Órgãos Para Assistência Social e Educacional - FASE/ES, Brazil

Federation of Alberta Naturalists, Canada

FERN, United Kingdom

FoE Australia

FoE Czech Republic

Forest Caucus Steering Committee of the Canadian Environmental Network, Canada

Forest Peoples Programme, United Kingdom

Fórum Carajás, Brazil

Fórum de Mulheres do Espírito Santo, Brazil

Fórum em Defesa da Zona Costeira do Ceará, Brazil

Forum Ökologie & Papier, Germany

Friends of the Earth (England, Wales and Northern Ireland), United Kingdom

Friends of the Earth Australia

Friends of the Earth Europe

Fundação Vitória Amazônica, Brazil

Fundacion Sociedades Sustentables de Chile, Chile

Gaia Foundation, International

GE Free New Zealand, Aotearoa/New Zealand

GEEMA - Grupo de Estudos em Educação e Meio Ambiente, Rio de Janeiro, Brazil

GENANET - focal point gender, environment, sustainability, Germany

Gene ethical Network, Germany

Gesellschaft für Ökologische Forschung, Munich, Germany

Global Forest Coalition, International

Global Justice Ecology Project, International

GM Freeze, United Kingdom

GM-Free Dorset Campaign, United Kingdom

Green Press Initiative, USA

Greenpeace, International

Grupo Ambientalista da Bahia - Gambá, Brazil

Grupo Mamangava, Brazil

GT Ambiente / AGB-Rio e AGB-Niteroi, Brazil

IDESA (Instituto de Desenvolvimento Social e Ambiental), Brazil

Indiana Forest Alliance, USA

Indigenous Environmental Network (IEN), USA/Canada

Institute for Responsible Technology, USA

Institute for Social Ecology, USA

Instituto Ambiental Viramundo - Ceará, Brazil

Instituto para o Desenvolvimento Ambiental - IDA, Brazil

International Tribal Association, USA

Kentucky Heartwood, USA

Latin American Network Against Monoculture Tree Plantations, International

Les Amis de la Terre (Friends of the Earth France), France

Mapuexpress informativo digital mapuche, Chile

MIRA-SERRA, Brazil

Movimento de los Trabalhadores Rurales sin Tierra de Brasil - MST, Brazil

Muslim Aid, United Kingdom

Nandor Tanczos, Member of Parliament, Green Party, Aotearoa/New Zealand

NEADist - Núcleo de Educação Ambiental Continuada e à Distância, Rio de Janeiro, Brazil

Network for a free GE LAtin America, International

Network for Environmental & Economic Responsibility, United Church of Christ, USA

Nguallen Pelu Mapu / protectores de la tierra, Chile

Northern Heritage Association, Finland

Northwest Resistance Against Genetic Engineering, USA

Northwoods Wilderness Recovery, USA

OroVerde - Tropical Forest Foundation, Germany

Pacific Indigenous Peoples Environment Coalition (PIPEC), Aotearoa/New Zealand

Plataforma Transgenicos Fora (Portuguese GM-Free Coalition), Portugal

Prairie Red Fife Organic Growers Cooperative Ltd., Canada

Prodema - UFC, Brazil

RAE - Rede de Educação Ambiental Escolar, Rio de Janeiro, Brazil

Rainforest Relief, USA

Red por una América Latina Libre de Transgénicos, Ecuador

Rede Ambiental do PiauÃ - REAPI, Brazil

Rede de Educadores Ambientais da Baixada de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, Brazil

Rede de Integração Verde, Brazil

Rettet den Regenwald, Germany

Rising Tide North America, USA

Robin Wood, Germany

Safe Alternatives for our Forest Environment (SAFE)USA

Sierra Club, USA

Sindicato dos Trabalhadores de Rio Pardo de Minas - MG, Brazil

Sociedade Angrense de Proteção Ecológica, Brazil

Society for a Genetically Engineered British Columbia, Canada

Soil Association, USA

Stop GE Trees Campaign, International

Terra de Directos, Brazil

UITA - Unión Internacional de Trabajadores de la Alimentación y la Agricultura, International

Union of Ecoforestry in Finland

Union paysanne, Québec, Canada

UNORCA - Unión nacional de organizaciones regionales campesinas autónomas, Mexico

Via Campesina Brazil

Vía Campesina Caribe

Via Campesina Internacional/América del sur

Wak Kalola, M.A., Université d'Ottawa, Canada

Washington Biotechnology Action Council, USA

Wild Virginia, USA

Women's Environmental Network, United Kingdom

World Development Movement, United Kingdom

World Rainforest Movement, International

Worldforests, Scotland

Worldview, USA

Xarxa de l'Observatori del Deute en la Globalització, Catalunya, Estado español