

Carta abierta a tod@s l@s miembros del Organo Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA) de la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB)

Febrero de 2008

Los abajo firmantes, miembros de organizaciones de países donde se están llevando a cabo investigaciones (o lo hicieron recientemente) sobre modificación 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 modificados --incluyendo los ensayos de campo-- debido a los graves riesgos que ello implica para la diversidad biológica de nuestro planeta.

<i>Organización</i>	<i>País</i>
21st Paradigm	USA
A SEED Europe	The Netherlands
Acción Ecológica	Ecuador
AG Wald der Fom 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	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	Intenational
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	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 Indonesia	United 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	Australia
FoE Czech Republic	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	Australia
Friends of the Earth Europe	Europe
Fundação Vitória Amazônica	Brazil
Fundacion Sociedades Sustentables de Chiue	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
Movimiento de los Trabajadores Rurales sin Tierra de Brasil - MST	Brazil
Muslim Aid	United Kingdom
Nandor Tanczos, Member of Parliament, Green Party	Aotearoa / New Zealand
NEAD1st - 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 Direitos	Brazil
UITA - Unión Internacional de Trabajadores de la Alimentación y la Agricultura.	Internacional
Union of Ecoforestry in Finland	Finland
Union paysanne, Québec	Canada
UNORCA - Unión nacional de organizaciones regionales campesinas autónomas	Mexico
Via Campesina Brazil	Brazil
Vía Campesina Caribe	Republica Dominicana
Via Campesina Internacional/América del sur	International
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	Cataluña, Estado español