

DIRECCIONES:

Luca Bernasconi (Billy)

c/o
PF 3143
8105 Regensdorf (ZH)

Costantino Ragusa (Costa)

c/o
PF 3143
8105 Regensdorf (ZH)

Silvia Guerini

c/o
Anstalten Hindelbank
PF 45
3324 Hindelbank

Para más información actualizada: www.silviabillycostaliberi.noblogs.org [it],
silviabillycostaliberi@riseup.net

Para lxs que quieran ayudar económicamente, el número de cuenta en Suiza es:

Rote Hilfe 85-559939-2 Zürich 8026

en Italia:

c.c.p. 93785582 a nombre de **Benedetta Galante**

para transferencias bancarias el código **IBAN** es:

IT97T076011070000093785582

Especificando que el ingreso es para Billy, Costa y Silvia.

Traducción: **O GATO PRETO**

Contra-dicción ed.

Año 28 de la era Orwell.

www.contradicción.noblogs.org

NO SE NEGOCIA EN DEFENSA DE LA TIERRA



El juicio a Billy, Costa y Silvia

poderosos y para la necesidad de expansión del capitalismo. Son ellos los que tendrían que hacer avanzar esta mega-máquina que aplasta todo. Incluso al precio de la contaminación radioactiva. Lo nuclear nos hace rehenes de los expertos, que manejan cosas que nadie entiende, pero que afectan a todos (hemos visto hasta que punto en Chelabinsk, Three Mile Island, Chernobyl, Tokaimura y por último Fukushima). No pensamos que sea necesario esperar una catástrofe nuclear aquí para rebelarse y sostener justamente: "¡Las condiciones de vida dominantes nos sofocan!"

"Algo tiene que cambiar", cierto, pero si de verdad queremos que suceda algo, sólo será gracias a nuestras manos, a nosotros mismos, que estamos cansados de inclinarnos al jefe y dejar las decisiones para otros. Entonces éste "algo" no será simplemente algo, sino todo.

La "primavera árabe" y el "ocaso japonés" no hacen más que volver a poner sobre la mesa la posibilidad y la necesidad de una vieja cuestión: *la revolución social*.

NO QUEREMOS SOLO EL FIN DE LAS DICTADURAS. QUEREMOS EL FIN DE TODOS LOS ESTADOS, PORQUE LA LÓGICA DE LA AUTORIDAD, SEA FASCISTA, SOCIALISTA O DEMOCRÁTICA, NOS IMPIDE, DESDE SIEMPRE, LA EXPERIENCIA DE UNA VERDADERA LIBERTAD.

NO QUEREMOS SOLO EL FIN DE LO NUCLEAR. QUEREMOS EL FIN DE ESTE SISTEMA, PORQUE SON NUESTRAS FORMAS DE VIDA, NUESTROS VALORES, NUESTRAS COSTUMBRES Y NUESTRA INDIFFERENCIA LAS QUE PRODUCEN ÉSTOS MONSTRUOS.



Este trabajo de recopilación y traducción pretende ser una continuidad en el apoyo solidario a la lucha de Billy, Costa y Silvia, un soporte para continuar informando sobre su situación y expandir sus perspectivas e ideas ecologistas revolucionarias, para intentarlas hacer llegar a las individualidades y/o grupos que se plantean un cambio radical de la realidad para que puedan contar con estos testimonios de firmeza y radicalidad.

Este trabajo está dedicado a Billy, a Costa, a Silvia, a Marco Camenish, a Adrián Magdaleno Gonsales, a Abraham López Martínez, a Lewis Pogson, a Sarah Gisborne, a Ted Kaczynsky, a Leonard Peltier, a Eric McDavid, a Fran Thompson, a Grant Barnes, a Steve Murphy, a William James Vichl, a Alex Hall, a Michael Sykes, a Byron Shane "Oso Blanco" Chubbuck, a Daniel McGowan, a Joyanna Zacher, a Nathan Block, a Marie Jeanette Mason, a Jonny Ablewhite, a Kerry Whitburn, a Heather Nicholson, a Donald Currie, a Gavin Medd-Hall, a Sarah Whitehead y a todas las personas que luchan desde dentro o desde fuera de las jaulas de la civilización por la liberación total. A todxs ellxs amor, salud y fuerza.

*** O GATO PRETO ***



F

X DESEO Y NECESIDAD DE INSURRECCIÓN X

“Algo tiene que cambiar”, se escucha decir. Las insurrecciones en el mundo árabe y la catástrofe nuclear en Japón han despertado la consciencia por una parte de la posibilidad, por la otra de la necesidad de rebelarse a los intereses de los poderosos. Pero no nos hagamos ilusiones: este “algo” ¿no significará, en vez de parar de una vez por todas el delirio nuclear, nada más que enterrarlo bajo los parloteos sobre seguridad y necesidad matemática de energía, hasta que no nos olvidemos de nuevo?

“Algo tiene que cambiar”: esto han entendido también aquellos que sacan provecho de la opresión. Para los Estados occidentales, era evidente que las dictaduras nordafricanas con las que, hasta hace poco tiempo, se daban las manos y sonreían delante a las cámaras de televisión, no podían aguantar más. Así, han encontrado más conveniente, para la estabilidad del comercio del petróleo y para la gestión de los flujos migratorios, apoyar a los líderes de la oposición democrática –si es necesario, con la fuerza militar. Estos nuevos líderes, que han puesto reivindicaciones en boca de los insurgentes, han traicionado a los que han destruido las estaciones de policía, los palacios de justicia, las cárceles y las sedes de partidos; han robado la libertad de aquellos que han arriesgado todo, llenos de rabia, de alegría y de valentía. Porque la libertad, para nosotros, comienza por la supresión de todas las estructuras de coerción. No tiene nada que ver con la dictadura, ni con la democracia, ni con ninguna otra forma de Estado, sino más bien con la ausencia de toda autoridad, con la ausencia de toda autoridad, con la autodeterminación inmediata de cada momento de nuestra vida. Y de eso estamos muy lejos, en el Maghreb como en Suiza.

“Algo tiene que cambiar”, nos dicen también los ecologistas y los capitalistas verdes. Querían vendernos las energías renovables y los productos biológicos como “alternativa” al nuclear y a la destrucción del ambiente, pero sin cuestionar la perpetuación de esta sociedad sustancialmente industrializada. Querían hacernos creer que este mundo, con su inmensa producción de mercancías, su velocidad, su tensión hacia el rendimiento y su avaricia de aprovechamiento, este mundo fundado desde siempre sobre la opresión y la explotación de la vida, será un mundo maravilloso, solamente si fuese movido por palas eólicas y paneles solares. No, la cuestión nuclear no es cuestión de energía. No nos interesa saber cómo este mundo podría ser alimentado de manera alternativa. Ya tenemos bastante. Lo que nos interesa es cómo eliminar cada subordinación del hombre y, para ello, lo nuclear nos cierra el camino –porque es así de “indispensable” para los intereses de los

ÍNDICE

CARTAS Y COMUNICADOS	P. 2
XCOMUNICADO E INICIATIVAS DE LA SEMANA DE	
MOVILIZACIONES POR EL JUICIOX	P. 2
XCOMUNICADO DE SOLIDARIDAD DE CCF-GRECIAX	P. 3
XCOMUNICADO DE MARCO CAMENISCH POR EL	
PROCESO DEL 18-22 JULIOX	P. 4
XSOBRE EL PROCESO A BILLY, COSTA Y SILVIA	
Y SOBRE LA SEMANA DE MOVILIZACIONESX	P. 6
XCONTRIBUCIÓN DE SILVIA POR LA HUELGA	
DE HAMBRE DEL 20 AL 29 DE ENERO 2012X	P. 7
DECLARACIÓN DELANTE AL TRIBUNAL PENAL DE	
BELLINZONA	P. 12
CRONOLOGIA DE HECHOS Y ACCIONES	P. 32
ALGUNOS PANFLETOS REPARTIDOS EN LA SEMANA DE	
MOVILIZACIONES	P. 35
XSOBRE EL PROCESO A BILLY, COSTA Y SILVIA X	P. 35
XINTITULADOX	P. 36
XDESEO Y NECESIDAD DE INSURRECCIÓNX	P. 40

XCOMUNICADO E INICIATIVAS DE LA SEMANA DE MOVILIZACIONES

POR EL JUICIOX

Lunes 18 Julio 18:00h LUCHA ANTINUCLEAR. Contribuciones sobre experiencias pasadas y presentes. Debate sobre las posibilidades de intervención.

Miércoles 20 Julio 18:00h NANOTECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA. Presentación de material informativo y debate. Proyección del video "RFID-la policía total".

JUEVES 21 Julio 18:00h Coloquio sobre la importancia de la solidaridad para el movimiento revolucionario.

Estos encuentros serán en la Casa del Pueblo de Bellinzona (frente a la estación de tren). Además de la presencia en la Audencia, durante toda la semana se desarrollarán distintas iniciativas en la ciudad.

Se invita a toda la gente que no pueda asistir a organizar, colaborar y participar en iniciativas solidarias durante estos días.

En Abril de 2010 Silvia, Costa y Billy fueron arrestados en las cercanías de Zurich, y, desde entonces, acusados de querer atacar con explosivos un laboratorio IBM de investigación nanotecnológica, se encuentran presos en las cárceles helvéticas.

Poco después de un año nuestros compañeros y nuestra compañera serán procesados (18-22 de Julio) mientras el laboratorio IBM "Binning and Rohrer Nanotechnology Center", inaugurado el Mayo pasado, iniciará con sus nefastos proyectos. IBM, multinacional americana pionera de las nanotecnologías, mediante la miniaturización de los componentes electrónicos a escala nanométrica quiere transformar a seres humanos, animales y ambientes naturales en infraestructuras del engranaje de una mega-máquina para el control total de la vida.

Que importa si la eficiencia económica mata, agrede, estresa, deprime y hace enfermar, si arrasa los ecosistemas y amenaza la supervivencia en el planeta, si somete a cuerpos y espíritus a su velocidad, si se justifica y se alimenta a si misma, sin sentido alguno. En nombre de la funcionalidad, valor

Tal lógica está implícita en todas las tecnologías desarrolladas bajo el dominio del capitalismo. Hasta que no seamos capaces de decidir –dentro del rechazo de toda forma de dominación y a partir de reflexiones sociales y éticas- cuales son los desarrollos técnicos que favorecen la libertad y cuales, por contra, son los que somenten y, por ello, hay que destruir, resulta absurdo discutir sobre un uso "bueno" o "malo". La eficacia tecnológica se puede alcanzar sólo gracias a la especialización que separa la discusión sobre sus consecuencias en las personas a las que golpea y que la releva a un nivel puramente científico. Pensamos que sea necesario dar un paso atrás y conocer estos desarrollos por lo que realmente son, o sea, un ataque contra toda capacidad de autodeterminación de nuestras vidas. A quien no está de acuerdo con la evolución de este mundo, no le queda ningún lugar al que retirarse. Nuestro rechazo sólo puede desembocar en una lucha que va hacia la destrucción de estas tecnologías, es decir hacia el cambio radical de todo el orden social que produce estas monstruosidades.

Anarchiche/ci.

En Abril de 2010 Silvia, Costa y Billy son arrestados en los alrededores de Zurich y, desde entonces acusados de querer atacar con explosivo un laboratorio IBM de investigación nanotecnológica, se encuentran presos en las cárceles helvéticas...

Costa, Silvia y Billy son compañeros anarquistas con años de actividad en las luchas ecologistas radicales, por la liberación animal, contra nocividades como la biotecnología, nanotecnologías, nuclear y en el apoyo solidario de presxs. La fiscalía federal suiza ha continuado con las vejaciones contra Silvia, Costa y Silvia durante todo el periodo de detención. Además de la censura, que hace que la correspondencia se retrase tantísimo, ha introducido arbitrariamente otras limitaciones en el correo, que de hecho hacen imposible la entrada y la salida de las cartas en base a la discrecionalidad de las decisiones del fiscal.

Esto es un intento evidente de aislar a los compañeros y la compañera interrumpiendo el canal de comunicación entre exterior e interior de manera que limitan fuertemente sus posibilidades de intervenir en las luchas.

No obstante a todo esto, nuestros compañeros han continuado participando en las luchas a través de escritos y huelgas de hambre.

Después de poco más de un año de distancia nuestros compañeros y nuestra compañera serán procesados del 19 al 22 de Julio 2011 en el Tribunal Federal de Bellinzona.

mundo en el que todos nosotros vivimos. Innumerables géneros alimentarios contienen sustancias manipuladas de esta forma. Los que sostienen tales tecnologías proclaman públicamente su uso con fines humanitarios –en la medicina, en la producción alimenticia y, en general, en el “mejoramiento” de nuestra vida.

PERO LOS VERDADEROS INTERESES DE QUIEN EJERCITA EL PODER SON OTROS. Como la mayoría de sistemas tecnológicos, también las nano y biotecnologías han sido desarrolladas en gran parte por investigaciones de ámbito militar. Su potencial de intrusión en cada aspecto del cotidiano, es decir, de ampliar considerablemente el control social, se vuelve enseguida evidente. Ya existen microchips de dimensiones tan reducidas de ser invisibles al ojo desnudo (RFID) que se pueden emplazar en cualquier producto con el objetivo de seguir sus movimientos. Semillas manipuladas hasta tal punto de volverlas estériles y que, en consecuencia, se tienen que recomprar cada año, son ya comunmente de uso comercial. Minúsculas nanomáquinas utilizadas en el campo de la videovigilancia y chips de inyectar que contienen informaciones personales (como el “Veri-Chip” de la empresa ADS, o el Mondex) se difundirán probablemente en el futuro.

NO QUEREMOS HACER OTRA LISTA de los horrores creados por esta sociedad. Si eso sirviera para agitar a la gente, entonces tendríamos millones de focos de revuelta –No, Hobbes ya sabía que *“entre todas las pasiones, el miedo es la que menos lleva a las personas a trasgredir la ley”*. No obstante la opresiva presencia del orden vigente, como primera cosa hay que aprender a soñar de nuevo –soñar con una vida fuera de las lógicas del rendimiento y del control, un mundo totalmente diferente donde non os dejamos somenter ni por personas, ni por máquinas. Tenemos que aprender a transormar en realidad nuestros sueños, con todas las luchas que esto implica...

ENTRAR A DIALOGAR CON LOS PODEROSOS QUE DESARROLLAN Y HACEN DESARROLLAR TALES TECNOLOGÍAS, patrocinan su uso y se aprovechan de ello, es una pérdida de tiempo y de energía. En tal diálogo ellos ganarán siempre. En el fondo tales desarrollos no se realizan gracias a los fantasmas de algunos científicos y tecnócratas, sino por la lógica de un sistema entero que empuja en esa dirección. En su necesidad de expansión, el capitalismo devora todos los ámbitos de la existencia que todavía se pueden meter al mercado. Después de haberse ya apoderado desde hace mucho tiempo de todo el planeta, ahora intenta profundizar su propio poder- hasta mínimos particulares. Cuanto más complejo es el sistema, más peligrosas se vuelven las molestias. Lo que crea la necesidad de el control más completo posible sobre la vida –el factor de la impredecibilidad *por excelencia*.

idealizado, la máquina “perfecta” deberá reemplazar al ser humano, imperfecto, inconstante, frágil.

Nuestra lucha, la de Billy, Costa y Silvia, junto a la de todas y todos los revolucionarios y rebeldes del mundo siempre ha sido combatir contra el sistema de explotación y dominio. Nuestros compañeros y nuestra compañera nunca han ocultado su hostilidad hacia el que explota, envenena y aterroriza cotidianamente. El enemigo siempre ha sido visible a sus ojos, fácil de descubrir.

No es difícil reconocer en las nuevas tecnologías (nanotecnología, biotecnología, cibernética) uno de los instrumentos de dominación en manos de pocos para subyugar a todos y todo. El avance del sistema tecnoindustrial se refuerza gracias a ellas, combustible necesario de un modelo de desarrollo bio y ecocida que para sobrevivir necesita de consenso y de una pacificación social total. ¡Donde estemos nosotrxs no la tendrán jamás!

Siempre nos opondremos a quien está haciendo de la tierra una extensión de silicona, cables y cemento, y de nuestras vidas un sustituto virtual de la existencia. Contra el Estado y el capital, que con su lógica de explotación quieren que los seres humanos sean esclavos, los animales mercancía y el planeta una reserva permanente de recursos de saquear, hacen falta respuestas adecuadas... ¡hacen falta guerreros y guerreras!

Anarchiche e anarchici di via del Cuore, il Silvestre, individualità anarchiche ticinesi, anarchiche e anarchici bolognesi, Coalizione Contro le Nocività, Las Vegans, Villa Vegan Occupata, Equal Rights Forlí.

✘ COMUNICADO DE SOLIDARIDAD DE CCF-GRECIA ✘

En Abril de 2010 los anarquistas revolucionarios Costantino Ragusa, Silvia Guerini y Billy Bernasconi fueron arrestados por la policía suiza, cerca de Zurich.

Con la acusación de posesión de material explosivo y de un comunicado que se refiere al laboratorio IBM de investigación nanotecnológica.

oficinas existan desde hace pocas generaciones, son un fenómeno mundial en crecimiento continuo e imaginarse una existencia sin ellas se vuelve cada vez más difícil. Cotidianamente aceptamos este mundo así como es, carente de vida pero funcional...

LA IDEA DEL PROGRESO, DE LA MÁQUINA COMO MEDIO DE EMANCIPACIÓN, de la aprobación a priori de toda innovación tecnológica, se revela como una conclusión errónea, en el momento en el que consideramos el empobrecimiento de las relaciones humanas, sea de manera cualitativa que cuantitativa para hacer espacio a una alienación pandémica. La unión entre nuestro ambiente y las personas con las que lo compartimos, la historia que los ha modificado y también nuestra relación con él, se vuelve cada vez más débil. No sólo los factores que lo soportan van más allá de nuestra comprensión, es más que la mayoría de las personas ni siquiera parece tener el mínimo interés en reflexionar sobre sus orígenes y sus consecuencias. La organización técnica de la sociedad, la extrema especialización y división del trabajo, hacen cada vez más profundo el foso entre la actividad que ejercemos y nuestra capacidad de comprender sus efectos. ¿De qué consideraciones y necesidades nace este "progreso" y qué lo hace avanzar?

Con la hipocresía de la "neutralidad de la ciencia", los intereses del dominio nunca se analizan de forma crítica. No es difícil ver que las investigaciones científicas sirven principalmente al aumento de la productividad, a la racionalización y al reforzamiento de la explotación y, por consecuencia, también a su necesario aumento del control sobre la vida. Todo esto sirve entonces al mantenimiento del orden vigente en cada uno de sus aspectos. Cimiento y motor de nuestra época, la tecnología y la ciencia son los medios - ciertamente los más potentes- al servicio del poder y por esto nunca han sido neutrales.

PERO A NOSOTRXS AQUÍ NOS INTERESA HABLAR DE UN DESARROLLO que penetra de manera incluso más capilar en nuestras vidas. Un desarrollo que se está llevando a cabo a una dimensión tan diminuta que *ya no tendremos capacidad* de percibirlo con nuestros sentidos. Así que esto nos vuelve más dependientes de los expertos, que a un cierto punto nos informarán a propósito de decisiones sobre experimentos y aplicaciones tecnológicas prácticas decididas sin nuestro consentimiento. Desde hace bastante tiempo, en las universidades y en los centros de investigación se están desarrollando bio y nanotecnologías que posibilitan la manipulación de la materia a nivel molecular y atómico. Aquí no se trata ya de simples experimentos circunscritos a espacios delimitados; ahora se usa nuestro propio planeta como un laboratorio. Los organismos genéticamente modificados, las nanopartículas así como lo radiactivo, son insertados irrevocablemente en el

Quince meses después, después de continuos traslados, huelgas de hambre, censuras del correo, y restricciones en la comunicación entre ellos, la audiencia se ha fijado para el 19 de Julio 2011.

La lucha contra las nuevas aplicaciones represivas de la tecnología (nanotecnología, biotecnología) es también nuestra lucha. De las cenizas y los escombros de este mundo se alzará la verdadera libertad.

Es inútil decir que apoyamos plenamente y que estamos unidos solidariamente a nuestros compañeros Costa, Silvia y Billy.

¡N! todos los barotes de las cárceles del mundo son suficientes para modificar nuestra conciencia y nuestras decisiones. Rechazamos este mundo y no abandonaremos la lucha multiforme por la libertad total.

SOLIDARIDAD CON LOS ANARQUISTAS REVOLUCIONARIOS COSTA, SILVIA Y BILLY.

Enviamos nuestros saludos calurosos al anarquista revolucionario Marco Camenisch que está preso en Suiza a causa de sus acciones subversivas.

Theofilos Mavropoulos
Giorgos Polydoros
Christos Tsakalos
Michalis Nikolopoulos
Panagiotis Argyrou
Olga Oikonomidou
Gerasimos Tsakalos
Charis Chatzimichelakis
Giorgos Nikolopoulos
Damianos Bolano

X COMUNICADO DE MARCO CAMENISCH POR EL PROCESO DEL 18-22

JULIO X

Queridas compañeras, queridos compañeros.

Vuestra movilización por el proceso 18-22 de Julio en Bellinzona es también para mí otro momento importante de involucración y participación en nuestra lucha y una vez más quiero mandaros, orgullosos, mis saludos más calurosos, solidarios y cómplices!

colonialismo que, lejos de haberse acabado, continúa esparciendo muerte y destrucción.

Terrorista es quien nos impone la nuclear y la hace pasar por necesaria, quizá después de los controles rutinarios de seguridad como con la central de Mühleberg, con el único fin de producir energía para alimentar este sistema empachado.

Terrorista es quien crea falsas necesidades y deseos volviéndonos dependientes de esta sociedad tecno-industrial. Incluso atacando toda capacidad de autodeterminación de nuestras vidas.

Terrorista es quien protege la paz social necesaria para el enriquecimiento y al capitalismo declarando guerra a quien no se conforma, por elección o por necesidad.

Terrorista es quien a través de los media quiere hacernos un lavado de cerebro, quien encierra, explota, tortura, aísla, condena y emprisiona.

Terrorista es el Estado, con sus siervos y sus patronos.

Billy, Costa y Silvia, como Marco Camenisch, decidieron oponerse a todo esto. Por esta razón a ellos, como a todos y todas las que luchan por un cambio radical incondicional, va nuestra solidaridad.

Durante el proceso estaremos presentes en la sala y en la calle para estar a su lado, para no dejar que la solidaridad se transforme en una palabra esteril, sino al contrario para que se animen con nuestros ojos y nuestros gestos.

¡LIBERTAD PARA BILLY, SILVIA, COSTA Y MARCO!

LIBERTAD PARA TODXS LXS PRESXS REVOLUCIONARIXS.

✘ INTITULADO ✘

El mundo en que vivimos se encuentra en una fase de cambio rápido, pero no nos damos casi cuenta. Lo que ayer era una novedad, hoy lo damos ya por descontado. Lo que ayer despertaba inquietudes y era causa de revueltas, hoy lo hemos ya aceptado, removido de nuestros pensamientos o simplemente olvidado. Vivimos en un eterno presente, como si el mundo nunca hubiera sido o nunca podría ser diferente. No obstante al plástico y al asfalto, las mercancías y las tecnologías, la industria y los complejos de

Por enésima vez nos juzgan, seguramente no es casualidad y esta vez, quizá más que otras, lo hacen "con la bava alla bocca" (con ganas de hacerlo, con rabia por hacerlo), y esto queda explícito teniendo en cuenta el nombre del tal Walter que preside el tribunal, cuyo nombre "Wüthrich" en italiano significa precisamente "con la bava alla bocca - dalla rabia" (idem). Detrás de él está toda la estructura inquisitorial del terrorismo mediático y estatal de las multinacionales imperialistas, así se empeñan en desmentir sus chistes del "democrático Estado de derecho" aplicando el así llamado derecho penal de emergencia, derecho utilizado contra el enemigo político interno y externo, llenando el proceso de documentos secretos, con el llamado derecho de los imputados y de la defensa reducido a papel mojado hasta reducirlos en el proceso sin ningún pudor. Lógica de aniquilación, de represalia contra los prisioneros de guerra tratados como rehenes, ilógica de régimen!

Si ahora parece que siempre somos, y también en este momento, reducidos y reducidos a la defensiva, con nuestras fuerzas ciertamente débiles, en realidad no es así. El mismo delirio, la misma histeria de represión y represalia de "nuestro" esbirro Walter y sus colegas nacionales e internacionales son en buena parte dictados por nuestra capacidad de movilización, de solidaridad, de continuidad y de crecimiento global. Demostramos que en realidad no funciona el "divide et impera" (divide y vencerás), que no funcionan ni el terror ni las mentiras que el sistema debe emplear continuamente para continuar explotando y dominando, para continuar con su loca carrera lanzada ya al abismo de la destrucción global.

No estamos a la defensiva, no reaccionamos, sino que somos muy capaces de contraatacar y ésta movilización también es, de hecho, contraataque, más allá de sus "repetidas" cuantificaciones y de los niveles de acción que al final consigue o no activar inmediatamente.

Somos guerreras y guerreros, y como tal inmunes al "divide et impera", a las mentiras y denigraciones y sobretodo al terror represivo del Estado, de los mass-media y de las multinacionales imperialistas, por muy difuso y brutal que sea este terror y dominio de los cuerpos y las mentes.

Somos irreductibles y capaces del contraataque porque somos guerreras y guerreros de la palabra y de la acción, con la fuerza del amor y de la rabia en el corazón, fuerza irreductible no por ninguna especie de alquimia ideológica como querrían y deberían hacer creer, sino porque radica en la fuerza de la razón, de la evidencia, de la realidad y de la verdad de las cosas.

El enemigo de la humanidad y de la Tierra, ésta mierda dominante de las mafias del átomo y en cualquier caso oligárquicas y sus esbirros tipo "nuestro" Walter inquisitor "con la bava alla bocca", ésta mierda ignorante, vil, altamente

ALGUNOS PANTITOS REPARTIDOS EN LA

SEMANA DE MOVILIZACIONES

X SOBRE EL PROCESO A BILLY, COSTA Y SILVIA X

Después de ya más de un año detenidos, con traslados, restricciones y durísimas censuras en el correo, el 19 y 20 de Julio de 2011, en el Tribunal Federal de Bellinzona tendrá lugar el proceso contra Luca Bernasconi, Constantino Ragusa y Silvia Gueriní. Detención que ciertamente no ha parado sus ganas de luchar. Activos desde hace años en las luchas anarquistas por la liberación animal, humana y de la tierra, no obstante al intento de aislamiento, los 3 han conseguido, junto con Marco Camenisch, realizar 3 huelgas de hambre contra toda nocividad y en solidaridad con lxs presxs revolucionarixs.

El 22 se emitirá la sentencia, les acusan de haber preparado un sabotaje a las obras del nuevo centro de investigación sobre nanotecnologías de la multinacional IBM, cerca de Zurich.

Desde su arresto han sido marcados por los media como eco-terroristas, pero ¿quién es eco-terrorista?

Terrorista es la IBM que publica un falso progreso de interés público que no es otra cosa que manipular la existencia con el fin de abrir nuevas puertas hacia un mayor control social por ejemplo a través de nano-sensores insertos en objetos, en los animales y dispersos en el ambiente, en condiciones de captar y transmitir cualquier tipo de información (microchips RFID), pasaportes biométricos, cámaras de videovigilancia "inteligentes", ... todo unido a través de una enorme red internet; con la consecuente devastación de la propia existencia.

Terrorista es el que incentiva la investigación sobre los OGM (transgénicos) en cultivos experimentales como ese de Zurich o de Losanna, para darnos la impresión de estar curados de los riesgos, cuando al contrario sólo sirve para reforzar este modelo productivo agrícola devastante y este modelo social devastado.

Terrorista es quien financia y se enriquece de la investigación sobre armamento nanotecnológico en frenético desarrollo y de las guerras de exportación, para continuar expandiendo su economía y su poder en un

peligrosa e irresponsable que por cualquier dólar de más destruye y pone tranquilamente en peligro la suerte del planeta, sólo tiene la razón de la fuera que siempre intenta despachar por el "bien común", mientras que a los ojos de todos y cada una, y de forma cada vez más clara, no es más que un estúpido atracción de dinero y de poder, para noia brutal de explotación y de dominio.

Nosotros en cambio, guerreras y guerreros, por mucho que seamos débiles, imperfectos... tenemos toda la fuerza de la razón de nuestra parte, de quien camina honestamente, transparentemente, y con la cabeza alta y el corazón lleno de amor hacia toda forma de vida, por el auténtico "bien común", es decir, por un presente y un futuro de libertad y justicia para cada ser vivo y para la Tierra.

Esto es lo que arma a nuestros corazones, nuestras mentes, nuestras manos con la irreducible valentía y voluntad de resistir, y de atacar toda forma de poder, de explotación, de dominación, de destrucción... ¡hasta su aniquilación definitiva!

Por esto nos llaman terroristas, ¡por esto nos temen y reprimen "con la bava alla bocca"!

¡Por esto los vencidos serán siempre ellos!

Os abrazo, os abrazo fuerte, con un inmenso amor y respeto por vosotros, por Billy, Costa y Silvia, por todo/a aquel/aquella que lucha..., por quien resiste y existe, ¡por quien se suma a ser parte de nuestros mundo de guerreras y guerreros!

Marco

Cárcel de Lenzburg, 13/07/2011

X SOBRE EL PROCESO A BILLY, COSTA Y SILVIA Y SOBRE LA SEMANA

DE MOVILIZACIONES X

1 de Agosto 2011

El 22 de Julio se concluyó el proceso contra Billy, Costa y Silvia. Los tres han sido condenados respectivamente a 3 años y 6 meses, 3 años y 8 meses y a 3 años y 4 meses, superando así las peticiones del fiscal. El juez acogió la tesis acusatoria manteniendo todos los cargos (acto preparatorio de incendio intencionado, transporte ilegal y ocultamiento de material explosivo) a

Swissnuclear. Acción reivindicada en solidaridad a Billy, Costa, Silvia y Marco Camenisch.

1 de Agosto 2011, Rovereto (Italia): Reducido a cenizas un repetidor de la Vodafone con gasolina. En los alrededores se encontró una nota reivindicativa que decía: *"La impredecibilidad de la vida os sorprenderá con el fuego. NO TAV. No a la nocividad. Contra la dominación y el control. Libertad para Billy, Costa y Silvia."*

10 de Agosto 2011, Madrid (España): Quemados dos furgones de la empresa energética GDF SUEZ en solidaridad con Billy, Costa, Silvia y Marco y con los presos antiautoritarios en el Estado griego.

25 de Agosto 2011, Suiza: Silvia es trasladada a Zurich.

12 de Octubre 2011, Thun (Suiza): Billy es trasladado a la cárcel de Pfäffikon.

15 de Diciembre 2011, Bristol (Inglaterra): Atacado el Depósito Bancario de Bristol Lloyds en solidaridad con Billy, Costa, Silvia y Marco, los compañeros bajo proceso judicial de Lucha Revolucionaria en Grecia y lxs procesados por el "caso bombas" en Chile. En el ataque fueron colocadas tres garrafas de gasolina empapadas en la puerta principal de madera y prendidas fuego dejando la pintada en la fachada: "HASTA QUE TODXS SEAN LIBRES". *"[...]Desafortunadamente nuestro intento de quemar el edificio ha sido frustrado por la rápida intervención del servicio de emergencia...."*

18 de Enero 2012, Suiza: Billy es transferido a Regensdorf y comunica que la censura de la estructura detentiva le impide recibir fanzines, periódicos o libros por correo.

22-29 de Enero 2012, Suiza: Marco y Silvia se ponen en huelga de hambre y Billy hace una huelga de carro y de trabajo para participar de forma activa en la semana contra el World Economic Forum, para protestar por su situación de encarcelamiento, para pedir la liberación de Marco en Mayo de 2012 y para protestar contra las visitas con cristal.

excepción de la acusación de comercio ilegal de material explosivo (importación).

Los compañeros y la compañera del 18 al 22 estuvieron en la cárcel de Lugano en aislamiento y con demás nuevas restricciones. El proceso se ha desarrollado completamente en alemán no obstante las peticiones de traducción de los abogados, a excepción de los testimonios de los dos peritos. Los abogados hicieron la petición de coloquio con sus clientes después de la lectura de la sentencia porque temían que niquiera la lectura de la sentencia del presidente de la corte se tradujera. En vez de eso, los tres abogados fueron bloqueados por la policía antidisturbios mientras se llevaban a los tres (con la protección de un helicóptero militar) con prisa y furia. Desde los primeros momentos la fiscalía federal y el juez han mostrado su voluntad de ensañarse con los tres, obviamente, el Estado no tolera a aquel que, saliéndose de su lógica de delegación, sumisión y resignación, actúa en primera persona para parar los proyectos del dominio. *"La militarización del proceso subraya todavía más que es la política la que gestiona este proceso"*, ha dicho Marcel Bosonnet, uno de los abogados.

Compañeros y compañeras provenientes no sólo de Suiza se han encontrado para expresar su solidaridad dando vida a lo largo de toda la semana a una serie de iniciativas. A los debates que estaban en programa le han seguido concentraciones delante del tribunal y bajo la cárcel de Lugano, mesas informativas, repartos de panfletos, concentraciones en el centro y manifestaciones espontáneas en Bellinzona y Lugano y otras iniciativas.

La semana ha sido muy movidita, la solidaridad ha roto la monotonía de las tranquilas jornadas tichinesas, el proceso no ha pasado en silencio. Nuestra presencia en la ciudad y las iniciativas nos han permitido hacer llegar nuestro mensaje, llevando a las plazas los proyectos y las responsabilidades de la IBM, recalcando de nuevo la necesidad de una oposición al sistema tecnointustrial.

¡Contra el progreso y la nanotecnología un clamor agita la apatía!

✘ CONTRIBUCIÓN DE SILVIA POR LA HUELGA DE HAMBRE DEL 20 AL 29 DE ENERO 2012 ✘

Las nanotecnologías serán uno de los puntos al orden del día en el World Economic Forum. Cosa que es significativa sobre cuanto son, junto a las biotecnologías, algo más que un simple desarrollo tecnológico. Representan

una elección estratégica y fundamental para la supervivencia de este sistema techno-industrial, son los ladrillos con los que se reestructurarán todos los sectores.

“Controlad el pretóleo y controlaréis las naciones, controlad la comida y controlaréis los pueblos” (Kissinger, 1970). Un control de las reservas alimentarias de base, de los recursos, de las materias primas y raras, para tener en jaque a pueblos enteros, pero sobre todo para expandir y desarrollar un sistema techno-industrial. El proyecto para alcanzar el objetivo estratégico del control de la seguridad alimentaria global se inició en los años '30 en América con la creación del sector multinacional del agrobusiness. Un imperio que financió la “Revolución Verde”, las multinacionales petrolquímicas se acapararon el sector de las patentes, de las semillas, impusieron e introdujeron los OGM a los países del Sur.

Estas multinacionales se reorganizaron como empresas de la “ciencia de la vida” mientras de sus laboratorios salían semillas trasgénicas estériles.

De la revolución biotecnológica a la nanotecnológica: un hilo continuo que se entrena cada vez más, que funde en sí las tramas de las ciencias convergentes (biotecnologías, nanotecnologías, informática, neurociencia) para expandirse invisible y englobar todo aspecto de nuestra vida y penetrar en los procesos biológicos de todo ser viviente.

“La eliminación de los asuntos del alma, orgánicos, marcó en el cosmos la muerte de la naturaleza: el efecto de más vasta portada de la revolución científica. Pues la naturaleza era considerada como un conjunto de partículas muertas, inertes, movidas de fuerzas externas en vez de internas, el mismo marco mecánico podía legitimar la manipulación de la naturaleza. Además el orden mecanicista, en cuanto marco conceptual, era asociado a un sistema de valores fundados sobre el poder, completamente compatibles con la orientación asumida del capitalismo comercial”. (C. Merchant, “la muerte de la naturaleza”)

En Bolivia, en una larga marcha en defensa de la madre Tierra, las tribus ancestrales junto a campesinos y campesinas, consiguieron bloquear el proyecto de construcción de una autovía que habría descuartizado los bosques amazónicos. No podremos percibir al bosque como elemento esencial para la vida en la Tierra si no nos sentimos parte de él.

Hasta que no nos sintamos parte de un todo y no entendamos que somos solo una de las muchas especies animales, continuaremos permaneciendo indiferentes al asesinato de millones de animales para ser objeto de experimento o trozos de carnes. Hasta que no crucemos la mirada de un animal a través de los barretes de un laboratorio o de un criadero,

sede de IBM en Lugano y se va todos los días después del juicio debajo de la cárcel a saludar con música y antorchas. Cada día, al llegar, se podía comunicar directamente con Silvia, que después de 2-3 minutos de la presencia solidaria era llevada a aislamiento, pero siempre el día después agradecía las visitas y el apoyo, Costa y Billy escuchaban la música y los gritos sin ver nada. Una noche se llegó a golpear la entrada de la cárcel, por lo que el día después los antidisturbios llegaron calentitos para bloquear el paso a los solidarixs así como para escoltar la salida de los carceleros.

En cambio, el juicio se desarrolló con incoherencias. El acceso era restringido a 10 personas, pero sólo dejaron entrar a 8 cada vez. La entrada estaba tomada por la policía, sea la local que los antidisturbios dentro, que vallaron el ingreso para proteger a los periodistas. Bellinzona forma parte del cantón suizo de habla italiana, pero el juicio se desarrolló en alemán con una traductora que no tradujo todas las partes. La acusación presentó a expertos en explosivos (que trabajaban para IBM) que intentaron apuntar hacia lo que habría podido ocurrir en daños materiales, cosa que fue dada la vuelta por los abogados defensores, ya que no había sucedido nada. También se apuntó sobre el hecho del transporte de los explosivos desde Italia, acusación que cayó por falta de pruebas. Durante el juicio se evidenció que Billy, Costa y Silvia estaban siendo seguidos de cerca y la colaboración de las policías de Italia y de Suiza. Durante el interrogatorio a los acusados se realizaron preguntas más psicológicas que prácticas del tipo: “¿que infancia has tenido? ¿que relación tienes con tus padres?” así como que se hicieron referencias a las cartas que los presos habían enviado o recibido. Ninguno de los acusados contestó a ninguna pregunta. Sólo Billy, a la pregunta de “¿Qué piensas hacer cuando salgas de la cárcel? – *Montar en bicicleta*”. La acusación pidió 3 años de cárcel y los acusados leyeron una declaración conjunta, declaración que no fue traducida al juez. Finalmente el juez, no tan imparcial, condenó a 3 años y 4 meses a Silvia, 3 años y 6 meses a Billy y 3 años y 8 meses a Costa. Todos los días después del juicio a los acusados se les concedió tiempo para verse con sus familiares y abogados, pero después de la sentencia fueron trasladados a la cárcel a toda velocidad y con la escolta de un helicóptero militar.

20 de Julio 2011, Barcelona: Aviso de bomba en el consulado suizo de Barcelona en solidaridad con Billy, Costa y Silvia.

22-23 de Julio 2011, Zurich (Suiza): Atacada a pederadas la sede de AXP0 (empresa que se dedica a la construcción y gestión de centrales nucleares) y el Tribunal de Zurich, dejando en ambos lados escrito en letras grandes: ¡Silvia, Costa, Billy!

24-25 de Julio 2011, Zurich (Suiza): Atacada la sede de Alpid en Hohlstrasse, empresa que junto a AXP0 y otras empresas forma parte de

CRONOLOGIA DE HECHOS Y ACCIONES

Marzo 2011, Madrid (España): Incendiado un furgón del Centro Farmacéutico Nacional en solidaridad con Billy, Costa, Silvia y Marco.

12 de Abril 2011, Bristol (Inglaterra): Quemado un furgón de la MITIE en solidaridad "[...] a los presos en sus caminos de combate social - Luca Bernasconi, Silvia Guerini, Costa Ragusa, Giannis Dimitrakis, Alexei Gaskarov, Maxim Solopov; por las víctimas de la operación policíaca contra lxs antiautoritarixs en Italia; por los insurgentes en Indonesia."

13 de Abril 2011, Madrid (España): Atacada a pedradas la sede de ENUSA (empresa de energía nuclear) y pintando en la fachada: "¡Nuclear no! ¡Por la destrucción de la civilización! ¡Ni nuclear, ni eólica, ni solar! A Billy, Silvia, Costa y Marco; a los presos anarco-ecologistas encerrados por el Estado de Méjico. A quién lucha contra la dominación."

8 de Mayo 2011, Madrid (España): Destruído un cajero de La Caixa y reventadas a pedradas las ventanas de la Real Academia de Farmacia en solidaridad con Billy, Costa, Silvia y Marco y en memoria de "[...] PATRICIA, FOUNDAS, MAURI, GIULIANI... ¡ESTÁN VIVOS! ¡Vosotros estáis muertos! A Patricia, en nuestro corazón."

20 de Mayo 2011, Madrid (España): Incendiados tres aparatos de refrigeración de un laboratorio de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense como muestra de solidaridad con Billy, Costa, Silvia y Marco y como "[...] advertencia a la Complutense hasta que no abandone sus relaciones con la Novartis (empresa asesina de la Tierra y de los animales)[...]."

30 de Mayo 2011, Londres (Inglaterra): Reventadas las ventanas de la embajada suiza a ladrillazos y chapadas las cerraduras en solidaridad con Billy, Costa y Silvia.

18-21 de Julio 2011, Bellinzona (Suiza): Se desarrolla la semana de movilizaciones por el juicio a Billy, Costa y Silvia en la que a parte de las iniciativas organizadas y escritas en el cartel se realiza una concentración permanente debajo del Tribunal Penal de Bellinzona llenando la calle de gritos, coros, risas y pancartas a parte de antidisturbios "en prácticas" y periodistas a los que no se les permitió grabar o fotografiar; se pone una mesa permanente de información en el centro de Bellinzona y se panfletea con un inesperado interés del público "neutral"-suizo; se busca sin éxito una conferencia sobre nanotech en la Universidad de Lugano de la que parte una manifestación espontánea bloqueando el tráfico del centro y que pasa a hacer una visita a la

haciéndonos atravesar de esa mirada en un encuentro que es una unión y un sentir dentro de nuestro ánimo y nuestro cuerpo, continuaremos sin abrir esa jaula, sin oponernos a todo esto. No nos damos cuenta de lo que estamos perdiendo, que está desapareciendo para siempre, no sólo la biodiversidad sino también el más íntimo significado de cada ser vivo y de nosotros mismos.

Una empatía que ya no estamos en grado de sentir, en ese proceso de deshumanización y materialización del viviente que se convierten en objetos, mercancías, materia de plasmar y modificar, agregado de órganos, células, genes, átomos... Una separación física, lejos de nuestra mirada, pero también una separación emotiva. Nuestros ojos posados sobre una imagen violenta pueden pasar como como por un spot publicitario, habituarse a la violencia y quedarse indiferentes, o incluso sorprendidos, por el momento de escape de una reacción. Una distancia que lleva a la conciencia real de las consecuencias de este sistema ecocida del origen de toda nocividad.

Las cámaras de gas reducían al asesino a un rol de "oficial sanitario" al cual se le pedía introducir "desinfectantes químicos". El asesinato y la "gestión de la eliminación" de los cadáveres fueron definidos como un "problema médico". La mayor parte no disparó y no introdujo el gas, la mayor parte de los burócratas preparaban y escribían proyectos, eran en grado de exterminar a un pueblo sentados en una oficina... No es evidente la unión casual entre sus acciones y el exterminio del que nadie es "directamente responsable".

Pero cada pieza del mosaico es fundamental para producir el resultado final. Así cada universidad, centro de investigación públicos y privados, multinacionales, todos y cada uno hacen su parte.

He sido trasferida a la cárcel penal de Hindelbank en la sección de "alta seguridad con acompañamiento psicológico", que de hecho es una sección psiquiátrica aunque no sea definida como tal. La absurda justificación es un "peligro de fuga", única motivación que pueden usar para meterme en esta sección separada y más cerrada, en esta cárcel que no tiene muros alrededor, sino sólo una red. Al lado de esta sección está la de máxima seguridad, construida en los años '70 para una compañera de la RAF, significativo que luego se transforme en la de mujeres con "graves problemas psiquiátricos y peligrosidad"...

El no meter evidentes motivos políticos detrás de un "peligro de fuga" es negar la presencia de una presa política, ecologista radical. Todo esto se puede resumir con "no te reprimen por lo que has hecho o no has hecho, sino por lo que eres". Por lo que somos y lo que transmitimos con nuestro camino de lucha y crítica radical.

Así como el clamor creado entorno a nuestro proceso, el enorme que en los laboratorios de la IBM se está preparando: el mundo del mañana. Un futuro que ya está aquí.

Lo artificial tomará el puesto de lo natural en un cambio de paradigma tan total que cambiará nuestro propio modo de vivir, percibir, sentir el mundo de nuestro entorno, a nosotros/as mismo/as, nuestras relaciones, el mismo significado de seres humanos y seres vivos.

En América, pero en un contexto global, en nombre de la seguridad nacional se han propuesto proyectos de ley que proveen una protección jurídica especial para la industria de la explotación animal, de la contaminación ambiental... Se define como "organización terrorista por los derechos animales o ecologista a dos o más personas organizadas con el fin de sostener cualquier actividad política con el objetivo de obstaculizar o frenar cualquier actividad que comprenda animales o que tengan que ver con los recursos naturales".

Participo en la huelga de hambre lanzada por Marco Camenisch del 20 al 29 de Enero contra el World Economic Forum a Davos.

Solidaridad con Andy, compañera del Socorro Rojo Internacional, condenada a 17 meses por el Tribunal Federal de Bellinzona e un proceso político que buscaba ser una muestra de intimidación para las nuevas generaciones de compañeras y compañeros.

Mayo es la fecha de la posible libertad condicional de Marco Camenisch, pero ésta ha sido rechazada. En todos estos años Marco siempre ha estado presente en el movimiento mediante tantas huelgas de hambre, con sus traducciones y contribuciones escritas. Siempre ha estado a nuestro lado, ¡hagamos nacer una amplia y fuerte movilización para verlo en Mayo libre entre nosotros!

No dejemos el mundo, antes que sea demasiado tarde comprendamos la extrema necesidad de oponerse a la avanzada de las biotecnologías y las nanotecnologías.

"Cada cosa fluye, cada cosa se mueve hacia cualquier punto, los seres vivos y las rocas así llamadas inanimadas como el agua. Fluye la nieve, rápida y lenta, fluye el aire en majestuosas inundaciones que trasportan minerales y hojas, semillas y esporas, torrentes de muscas y perfumes; fluye el agua trasportando rocas, fluyen las rocas de la boca de los volcanes, como aguas de las fuentes y los animales se agrupan y todo es un fluir, un avanzar de patas,

La filial alemana de IBM, la Dehomag, cuya publicidad proclamaba en grandes letras góticas: "Las cartas perforadas de Hollerith os permiten verlo todo", negoció tanto con los nazis como con el gobierno americano durante el transcurso de la guerra. Ha hecho falta medio siglo para que descubriéramos, gracias al periodista americano Edwin Black, la responsabilidad de IBM y del ante-ordenador en el Holocausto: "Cuando los nazis intentaron identificar nominalmente a los judíos, IBM los mostró cómo hacerlo. Cuando los nazis quisieron explotar estas informaciones para lanzar su campaña de expulsiones y expropiaciones, IBM los dotó de los medios necesarios. Cuando los trenes debían respetar un horario, entre ciudades o entre campos de concentración, IBM, también en este caso, los mostró la vía [...].. El régimen hitleriano descubrió que podía mecanizar, organizar y controlar todos los aspectos de la vida privada y comercial".

Las máquinas de IBM hicieron maravillas con ocasión de los censos impuestos por el III Reich en Alemania y en los países ocupados. "Hitler exigía la identificación masiva de los judíos. La aplicación de las leyes de Nuremberg reposaba íntegramente sobre la tecnología Hollerith, la única capaz de establecer en poco tiempo y de manera global los árboles genealógicos que necesitaba el Reich. Gracias a la mecánografía fue posible identificar a todos los mediojudíos, cuartos, octavos e incluso dieciséisavos, con la rapidez y la exhaustividad esperada". IBM, a través de la Dehomag, ganó una fortuna con sus clientes nazis que no podían hacer nada sin la seleccionadora mecánica y las millones de cartas perforadas hechas a medida, en función de las necesidades del Reich.

Después del censo minucioso de poblaciones, de las expulsiones y deportaciones, llegó el tiempo del interminable industrial. Se ha descrito muchas veces el rigor glacial con el que los funcionarios de los campos actuaban para conseguir sus objetivos. Pero la historia omitió mencionar, hasta el trabajo de Edwin Black, que la organización alemana se basaba en una tecnología punta firmada por IBM."

"IBM no limitó su buisness sólo a los alemanes, aunque éstos estuvieran entre sus mejores clientes en el año 1930. Sin duda, convencido de la neutralidad de la tecnología, Watson, su jefe, vendía máquinas a Roosevelt al tiempo que a Hitler. Tres días después del ataque a Pearl Harbor, el 7 de Diciembre de 1941, la Oficina del Censo Americano sumistrar diferentes informes sobre la población japonesa de las diferentes ciudades de los EEUU, por lugar de nacimiento, empadronamiento, sexo, etc..." "Gracias a las aplicaciones de IBM y a las respuestas suministradas durante el censo de 1940, la Oficina del Censo pudo determinar el origen étnico de todos los nipo-americanos". La administración americana utilizó los sistemas Hollerith para establecer cartas de densidad demográfica localizando a las personas por manzanas urbanas y "permitiendo organizar desplazamientos de poblaciones (Ndr: de origen japonés) hacia campos de concentración" a partir de 1942."

"De esta forma se enfrentan dos tipos de creencias: la de una tecnología neutra, sin efectos sobre el mundo, y la de un "sistema" autónomo que se impone a individuos intercambiables. No es lo mismo disponer de una tecnología que no disponer de ella. Existe diferencia entre consentir, colaborar y rechazar."

soportes numéricos – los objetos se comunican entre ellos – o a plataformas de datos cuya función es almacenar y analizar estas informaciones para recortar de las capacidades de acción – de la inteligencia.

De nuevo Sam Palmesano: "Pensad en la cantidad de informaciones producidas por todas estas entidades: no tendrán precedentes. [...] Esto quiere decir que la infraestructura numérica y física del mundo entero están por converger. Nosotros ponemos la potencia informática al servicio de cosas que nunca antes habíamos reconocido como ordenadores. En realidad, casi todo – se trate de una persona, un objeto, un proceso o un servicio, para una organización pública o privada, grande o pequeña – puede volverse sensible a la realidad numérica y formar parte de una red."

"Con miles de millones de microchips electrónicos dispersos por todas partes, la información recogida será tan precisa y estará tan bien relacionada que podrán dibujar nuestro perfil individual. A esta altura, en vuestros móviles recibiréis publicidad personalizada, en función de vuestras costrumbres, de vuestros modos de vida, de vuestras preferencias. Trazados en tiempo real, esta masa de datos será transmitida a las enormes bases de datos y monitorizada por potentes ordenadores "para transformarlos en inteligencia". Está claro que todo cambio en vuestro consumo, en vuestros desplazamientos, en vuestros comportamientos serán advertidos. Así que toda actitud o evento que se salga de las estadísticas normales de la categoría a la que pertenecéis dará de ojo, así como la hormiga que se aleja de la fila de sus semejantes. Es así que las compañías de seguros podrán advertir los intentos de fraude, o que la policía podrá bien pronto prevenir los delitos. Quedaos en vuestro pequeño compartimento y nada y todo irá bien.

Podemos ver que la estadística a potencia nano abastece al piloto de la sociedad-hormiguero de los indicadores para la gestión central de las masas, hasta los detalles más ínfimos, y esto en proporciones nunca alcanzadas hasta ahora. A través de su "portafóleos completo, dotado de análisis predictivos que incluyen la recogida de datos, los textos y el data-mining, el análisis de estadística avanzada y las soluciones de análisis premonitoras que ayudan al cliente a preveer futuros eventos y a actuar de forma proactiva y consciente", IBM nos lleva, sin que nadie diga nada, hacia la sociedad del control."

"La verdadera justificación para la recogida de grandes cantidades de cifras es que ésta permite sacar conclusiones... y sobretodo evaluar con precisión los acontecimientos presentes y futuros", ésto se podía leer en 1934 en el periódico de su filial alemana. Opinión en esos tiempos compartida por Friedrich Zahn, presidente bávaro de la estadística: "Gracias a la estadística, el gobierno acabará por poder traducir el conocimiento prosaico en medidas y acciones". El gobierno en cuestión era el de Adolf Hitler, y las medidas que estaba por tomar "gracias a la estadística" eran las deportaciones y el exterminio de judíos, gitanos, homosexuales y de los oponentes políticos al régimen nazi en Europa. "Por su misma esencia, la estadística está muy cercana al movimiento nacional socialista", aseguraba Zahn, porque "el único valor del hombre, la única cosa que puede constituir un objeto directo de la estadística es su valor económico [...], su fuerza de trabajo". En definitiva, su eficacia productiva.

En los años '30, IBM vendía máquinas Hollerith en el mundo entero y de la carta perforada utilizada para realizar el censo en 1980 en los EEUU. Con el nombre del inventor de la tabuladora electromecánica, de las que IBM poseía el monopolio: el antecesor del ordenador. "Las máquinas pueden trazar el retrato del conjunto de una población y en el seno de ésta seleccionar solamente uno u otro perfil. En efecto, si se procediera haciendo un número suficiente de selecciones, sería posible encontrar a un individuo concreto entre medio millón. Hollerith ha inventado el código de barras para los seres humanos".

de lomos saltando, de alas desplegadas, en la tierra, en el aire, en el mar... Y mientras, las estrellas corren en el espacio empujadas por el perenne pulsar, como glóbulos rojos en la sangre de la Naturaleza." J. Muir, "mi primer verano en la Sierra"

Noticias del último momento: me ha sido comunicado que será trasladada a la sección normal.

Silvia Guerini



DECLARACION DELANTE AL TRIBUNAL PENAL DE BELLINZONA

Una vez más volvemos a tomar la palabra colectivamente, cosa que en estos 15 meses de cárcel preventiva hemos podido hacer con dificultad por causa de la censura y las fuertes restricciones a que son sometidas nuestras comunicaciones. Situación que, en vez de mejorar con el fin de las investigaciones, ha ido empeorando. Con este en "encarcelamiento hermético" vemos el claro intento de aislarlos entre nosotros y sobre todo de la amplia, variada, fuerte y calorosa solidaridad que se ha creado en el exterior, que en estos meses con numerosas iniciativas ha hecho sentir una única voz con la nuestra.

En estos meses cuando hemos roto el silencio no ha sido durante los numerosos interrogatorios de la Policía Federal, Fiscalía Federal e italiana, sino durante las iniciativas de lucha encaminadas a romper el aislamiento y reencontrarnos con aquellas situaciones que dan vida al movimiento de liberación animal y de la Tierra y que luchan contra toda forma de explotación y dominación. Movimiento del que también nosotros formamos parte.

Si hablamos en este tribunal no es para intervenir en la discusión sobre nuestra culpabilidad o para mercedear sobre nuestra inocencia. Las cosas que diremos están privadas de cálculo, privadas de intereses particulares hacia nuestra situación actual de quien se encuentra sentado en el banquillo de los acusados. Si nosotros estamos encerrados no lo estarán las cuestiones mucho más importantes que se están planteando fuera y a las que nosotros damos ciertamente importancia. Queremos que estas salgan de aquí, vayan más allá de estos muros, barrotés y tecnologías de seguridad, dirigiéndose a la sociedad en su conjunto.

Para resumir los eventos que han llevado a nuestro arresto y evidenciamos también nuestra historia personal, rápidamente y de manera instrumental se ha hablado de "ecoterrorismo". Este término refleja plenamente el nivel de mitificación al que hemos llegado, y al que ha llegado la construcción de la realidad.

Una multinacional se puede permitir destruir ecosistemas naturales, explotar a las poblaciones de sur del mundo hasta matarlas cuando es necesario, y al mismo tiempo puede comprar su sostenibilidad ecológica a través de otras actividades que representan una posterior inversión, operaciones de marketing y finanzaciones de cualquier fundación creada ad hoc.

electrónicos, y, al mismo tiempo, reducir la talla así como los costes. Este salto tecnológico abre las puertas a la proliferación de la electrónica, en particular insertando microchips en objetos, en los cuerpos o en el ambiente. Con la nanotecnología aparece la "informática ambiental" – se habla también de inteligencia ambiental, de informática omnipresente en el ordenador portátil al rango de máquina obsoleta y tosca. Ha llegado el tiempo de los nanosensores (de movimiento, de sonido, de temperatura, sustancias químicas, olores), microchips y polvo a radiofrecuencia (RFID), de las cámaras inteligentes con reconocimiento facial y medidores de comportamientos "atípicos", de lectores biométricos, de la geolocalización, de los dispositivos de eye-tracking para seguir las miradas, de los escáneres corporales, de los objetos "comunicantes" – inertes o vivos.

El 12 de Noviembre de 2008, Sam Palmesano, jefe de IBM, pronunció un discurso-programa delante de los cuadros superiores de su grupo, de los representantes del mundo de los negocios, de los servicios públicos, de los medios de comunicación y de los milieux universitarios. Describe el mundo que se está fabricando en sus laboratorios: "Instrumentalizado, interconectado, inteligente";

"Pensad ahora en un mundo que cuente con un millar de transistores por cada ser humano [...] es lo que tendremos de aquí al 2010. El número de abonados a teléfonos móviles llegará probablemente a la cifra de cuatro mil millones de aquí a final de este año, y 30 mil millones de etiquetas de identificación mediante radiofrecuencia (RFID) serán producidas a escala planetaria en los próximos años. Los sensores serán integrados a ecosistemas completos o – cadenas de aprovisionamiento, redes de la sanidad y de las ciudades – y también los lugares naturales, como los ríos, tienen derecho a tenerlos";

El planeta "inteligente" de IBM es una inmensa red informática en la que todas las cosas de este mundo – los humanos, animales, ambiente natural, espacios públicos y mobiliario urbano, objetos, infraestructuras, servicios – son un componente. Un engranaje de la máquina, interconectado con todos los otros. Una hormiga en el hormiguero.

Volved a casa por la tarde. Vuestra habitación inteligente os conoce y regula automáticamente la iluminación, la temperatura, los sonidos. Todos vuestros objetos cuchichean entre ellos. "¿Qué hay de nuevo?" le pregunta vuestro ordenador a vuestro teléfono móvil, a vuestra máquina de fotos, a vuestro MP3 y, entonces, todos estos objetos nomadas inteligentes, le comunican los datos del día. Vuestro frigorífico inteligente, el, nota que habéis terminado el último yogurtti, y entonces se pone a pedir otros por Internet. Os propone la receta que es posible hacer con vuestra despensa. Vuestros hijos han llegado, pero lo sabéis gracias al mensaje recibido en vuestro móvil cuando escanea sus mochilas mientras llegan a casa. Están ocupados con su conojo electrónico que les lee un libro inteligente, escaneado también mediante su chip RFID. Un vistazo a vuestras pantallas os tranquiliza por vuestra vieja madre que vive sola; los sensores de su hábitat inteligente de seguridad no señalan nada anormal. Su presión arterial es estable y ha tomado sus medicinas, no necesita ayuda.

En resumen, vuestra vida, incluso sin vosotros, funciona mejor. Así de práctico."

"Cuando IBM o los investigadores del CEA Grenoble hablan de inteligencia, hay que entenderlo en el sentido inglés de renaissance – como en el "Intelligence Service" – que es como decir información que circula. Todos estos objetos, infraestructuras o seres vivos, microchips, se vuelven comunicantes. Sus minúsculas prótesis electrónicas recogen miles de millones de datos en el curso de sus vidas (sobre nuestros comportamientos, nuestros hábitos, nuestros desplazamientos, nuestras relaciones y nuestras ideas) y los transmiten a otros

Humano, ejemplo entre los más significativos de un paradigma deshumanizante, un premio no ha afirmado que conocer la secuencia completa permitiría saber qué son efectivamente los seres humanos. Es en éste contexto de reduccionismo aterrador que quieren crear al "hombre nuevo", rodeado por las ruinas de la naturaleza, las ruinas de nuestra propia naturaleza, para hacer sitio a la artificial, a una proyección virtual lejos de clamores y protestas, sino de forma absolutamente participativa, compartida y gradual.

IBM no es una sigla cualquiera en el panorama informático, si no una de las multinacionales más potentes e influyentes. Así que, nos gustaría concluir este escrito con algunos extractos de un texto del colectivo grenoblés "Pieces et Main d'Oeuvre": "IBM y la sociedad del control¹" que refleja nuestra visión y pone bien la atención no sólo en la responsabilidad de una sólo multinacional por cuanto esta pueda ser particularmente significativa, si no en el mundo que está en la base de las nanotecnologías y que las vuelve, más que necesarias, deseables.

19-Julio-2011.

Luca Bernasconi

Costantino Ragusa

Silvia Guerini Ragusa

"Hablando de la red internet, el jefe de la IBM europea, Maisonrouge, afirmaba: "Se han instalado dos computadoras inmensas: una en los EEUU [...], la otra en Europa [...]; para acabar, éstas dos computadoras se han puesto en comunicación mediante un cable trasatlántico. La primera pregunta que ya se hace es: "¿Dios existe?" y la respuesta es: "Ahora sí"."

Para IBM la retórica religiosa que a menudo aparece en su discurso de autopromoción, no es un signo cultural americano, si no una proclamación de potencia: la tecnología no solamente da poder, da un poder sin igual. Sólo la metáfora divina da una idea de la potencia informática. Sólo un ordenador habría podido transformar tan rápidamente el mundo entero, imponiéndole un nuevo lenguaje universal, acelerar y perfeccionar la gestión racional del orden público – la policía de las poblaciones.

En 2010, IBM tiene siempre diversas razones para hacerse pasar por Dios – o por lo menos por su iglesia."

"Zurich, 1981. El invento de Bining y Roher, dos ingenieros de IBM Suiza, del microscopio de efecto túnel provoca en los laboratorios la "revolución nano". Pionera de las nanotecnologías, la multinacional americana sabe que la miniaturización de los componentes electrónicos a escala nanométrica permite al mismo tiempo ampliar la potencia de cálculo y la capacidad de almacenaje de datos en los microchips, así como en sensores y en otros soportes

¹ [Ndr] Descargable en castellano en www.contradicion.noblogs.org

Quien se revela a todo esto es definido como "ecoterrorista", como si cualquier "comunidad humana" estuviera en peligro o toda la colectividad deba sentirse amenazada de las luchas ecologistas radicales y, en nuestro caso, de nuestra sola presencia.

Estas corporaciones asesinas y ecocidas se vuelven casi los buenos a los que hay que proteger. Cuando en Mayo se ha inaugurado el centro de investigación IBM en Rüsclikon en los periódicos se escribió que *no se ha visto a los "ecoterroristas"*. Esto es una gran mentira, en aquel simposio inaugural había un nutrido grupo, y de los más peligrosos: aquellos que trabajan en las nanotecnologías, que con sus investigaciones y producciones nos condenan a una existencia tóxica eliminando toda libertad y amenazando la vida sobre este planeta.

En la actual visión del mundo mecanicista los seres vivientes no son otra cosa que máquinas, con exigencias puramente materiales y tecnológicas, aquellas que un sistema altamente centralizado y tecnológico puede satisfacer.

Cualquier problemática social y ecológica es interpretada y reducida en tal modo de ser reconducida a una solución tecnológica, a través de cualquier nuevo proceso o invento tecnológico, racionalizando y legitimando así que a esa empresa ecocida la llamemos "desarrollo económico" y progreso.

En los términos fijos del paradigma de la dominación nunca será posible entender ni interpretar los aspectos que nos han llevado a la situación actual. Las relaciones se han trenzado a un nivel tan fundamental y profundo que ya no es posible aislarlas de su contexto y separar las unas de las otras. Intentar aislarlas del enredo de la problemática y tratarlas separadamente puede sólo aumentar las dificultades en otras partes frecuentemente inesperadas del conjunto.

En esta deshumanización y pérdida de sentido imperante, las mismas sensibilidades y capacidades de intentar empatizar con lo que nos rodea son golpeadas en la raíz. En la destrucción del espíritu, la muerte del planeta será sólo una consecuencia de la que arrepentirse. Continuaremos dejando saquear y manipular nuestros cuerpos hasta que no adoptemos una visión de conjunto, nunca podremos sentirnos cercanos al resto de animales si no entendemos que somos animales, no podremos percibir al bosque como elemento esencial para la vida en la Tierra si ni siquiera nosotros nos sentimos parte de ella.

Como no es posible la coexistencia entre nocividad y un mundo libre natural, tampoco es posible una oposición dentro del sistema tecno-industrial donde toda alternativa que se plantea es recuperada por el propio sistema. ¿Acaso existe diferencia de ir hacia el precipicio y el ecocidio con la energía del viento o a propulsión nuclear?

Las luchas ecologistas radicales siempre cumplirán un rol fundamental y central para impedir y contrastar lo que parece imparabile. Este movimiento puede ser sólo radical, es decir que apunta a la raíz de los problemas, y reafirmar la cuestión ecológica no significa ocuparse de los últimos efectos ambientales, sino del significado profundo, causal, de la separación del hombre de la naturaleza. Tenemos necesidad de una nueva visión del mundo ecológica que desarrolle una sensibilidad ecológica con la que construir una red no jerárquica de contextos y reciprocidades, en la que puedan crecer relaciones reales no mediadas por la máquina y sus instituciones, en la que es posible autodeterminarse como individuos y retomar en la mano la propia vida completamente.

Precisamente hacia este cambio radical de paradigma se orienta el recorrido y la lucha del ecologismo radical. Pensamos que es necesario actuar inmediatamente sin perder más tiempo para intentar bloquear el actual mecanismo, para intentar hacer abrir los ojos, agitar a los apáticos, a los indiferentes y a todos, todos aquellos que se resignan al estado presente de las cosas.

El ecologismo radical podrá ser una lucha real de cambio si sabe profundizar en la propia radicalidad, desligándose de la dominación y de quien la sostiene abierta o camufladamente. De su capacidad de no limitarse a causas concretas extrapoladas del conjunto, sino de saber comprender y trenzarse también con otros movimientos de lucha, profundizando la crítica y entendiendo el conflicto.

Si todavía nos podemos permitir negar la evidencia es sólo porque se sostiene que la élite explotadora del "Norte del mundo" está segura, que todavía hay mucho que hacer y sobre todo que explotar en los países del "Sur del mundo". Donde los "recursos" naturales han sido saqueados y deprimidos hasta el agotamiento no sólo del recurso en sí, sino del completo ecosistema, parte de mundo, el optimismo parece que vuelva a florecer: la tecnología pensará como destruir este limitado mundo natural. Pero los cálculos son erróneos porque en realidad rigen basándose en una visión del mundo que se consolida en el tiempo y que ve al planeta como exclusiva propiedad del ser humano. Esta visión del mundo ha dividido el mundo en territorios de saqueo, ha reducido los elementos en combustibles para hacer avanzar este sistema techno-industrial. La materialización de la naturaleza ha abierto la puerta a ese proceso de devastación que llamamos civilización. La "realidad" es reducida a aquello que se puede medir, cuantificar, verificar, negando cualquier otro valor cualitativo. El dualismo invade nuestras mentes separadas de nuestros cuerpos y nuestros cuerpos alejados del "mundo que nos rodea".

nanotecnologías pueden ofrecer tantísimo, lo que nadie oficialmente quiere pero que todos están preparando, a la guerra moderna. Estas investigaciones no se realizan en laboratorios secretos con muros altos y alambrados de espino. No lo necesitan, basta ir a las universidades o a los centros de investigación de cualquier multinacional como IBM, para esta multinacional no es una novedad alimentar guerras y exterminios. No es la multinacional o la universidad la que crea la nano arma: cada una hace su parte, aunque sea pequeña, pero fundamental cuando se junta todo. Y a este punto revisar la "cadena" ya no sirve.

La nanotecnología, como las biotecnologías y la nuclear tienen una particularidad, son irreversibles. Les debería bastar sólo esto a aquellos que ven en estas tecnologías una simple continuación de las precedentes. En parte esto es cierto, porque son una continuidad de, pero lo que resulta de estos desarrollos no es un mero paso adelante más, sino más bien un auténtico y verdadero salto en una nueva dimensión, asumiendo también un nuevo significado fundamental.

Crear que se ha domesticado todo proceso técnico en el pasado y pensar que sea posible lo mismo con los actuales, quiere decir no darse cuenta de que ya no se tienen en frente simples máquinas sino un entero sistema técnico con incalculables interconexiones que han cambiado nuestra existencia.

Si miramos al "hombre nuevo" que están creando, la cosa más chocante es que vemos a una persona normal. Esta es justo la cuestión, nada es perceptible porque el proceso se desarrolla a pequeños pasos. Toda novedad técnica es enseguida aceptada e integrada como los nuevos *smart-phones* o la marea de aparatos que cada vez forman más parte de nuestra cotidianidad y que cada vez pretenden definiría más. La química farmacéutica ha reescrito nuestras posibilidades de vivir, las modificaciones genéticas hacen cada vez más camino, el uso de psicofármacos y drogas duras ha aumentado vertiginosamente, los "disturbios comportamentales" son diagnosticados a partir de 3 años, y el número de suicidios está aumentando traicionando así el ilusorio "bienestar".

La alienación portata por las tecnologías comprende una redefinición de lo que significa ser humano. En la soledad de la sociedad de masas, donde cada vez somos más llevados a reaccionar que a actuar, incluso las emociones generadas por un ordenador inician a ser reconocidas y confundidas con aquello que queda de sensibilidad humana. En este sentido tiene razón Drexler cuando afirma que las biotecnologías son el estrato ideal donde se posarán comodamente las nanotecnologías. Durante el curso del Proyecto Genoma

Los técnicos están en su salsa sólo con otros técnicos, sólo de ésta forma puede funcionar el mecanismo. Nosotros rechazamos con fuerza esta lógica, preferimos quedarnos abajo, entre las personas comunes preocupadas por ésta existencia. En el momento en que decidiésemos llevar expertos o hacernos nosotros mismos "expertos", significaría haber empezado a "elevarnos" y entrenarnos para todo cuanto sea inmediatamente comprensible y ausplicable para una comunidad humana en armonía con la naturaleza. Para adecuarnos a su visión técnica del mundo y así formar parte activa en el debate dirigido a llamarnos a la coogestión y, por tanto, al mantenimiento de la explotación en este prometedor nanomundo.

Cuando hablamos de nanotecnologías no nos referimos a aquello que todavía no hay, no nos centramos en el riesgo de la catástrofe "Grey Goo" ("melaza gris") que podría llevar a una replicación incontrolada de replicadores nanotecnológicos o nanorobot. Aunque no somos indiferentes a los caminos precisos lanzados por Drexler, gurú de las nanotecnologías de la Silicon Valley: *"Harán falta años para que aparezcan los ensambladores, pero su aparición parece casi inevitable: si bien recorrer todo el camino que conduce a los ensambladores requiere el cumplimiento de numerosos pasos distintos, cada paso nos conducirá al punto del cual podremos comenzar a trabajar para el éxito, y cada paso cumplido obtendrá inmediatamente recompensas. Los primeros pasos ya se han dado bajo el nombre de ingeniería genética y biotecnología"*.

En estos "pasos distintos" recalcan estrategias ya utilizadas para otras nocividades, en particular con la biotecnología y la nuclear, se hacen distinciones entre el camino bueno y el menos bueno. La crítica a estos últimos sólo servirá para animar el desarrollo de los primeros. Se dirá: una cosa es la miniaturización a nanodimensión para la producción de microchips, otra cosa es, de la dimensión nano, iniciar a ensamblar átomos, hasta volver al mundo del macro, o incluso la posibilidad de reconstruir lo que tenemos alrededor, una "manufactura de la materia". Si no hablamos del posible desastre "Grey Goo" es porque éste desastre ya está en curso, ciertamente no ha sido iniciado con las nanotecnologías pero con éstas está alcanzando sus picos más altos.

Entre todos los reclamos entusiastas a favor de las nanotecnologías que describen sus futuros miles de usos se están olvidando de quien apunta mayormente hacia estas tecnologías con inversiones y atenciones enormes: la industria militar. Esta posee siempre la parte más desarrollada de los procesos técnicos y científicos. ¿Si no para qué estarían comisionando continuas investigaciones en nanomedicina?

Cuando entran en los nanolaboratorios para la salud pública, salen nanoarmas innovadoras o sofisticados sistemas de control. Las

Sucumbimos al progreso material, a la eficiencia del automatismo, a la especialización sobre cualquier otro valor, haciendo así día a día extirparnos aquello que hay de natural en nosotros y, por otro lado, declaramos natural al sucedáneo de mundo que nos rodea y asedia.

Así que no sorprende que la riqueza de un país venga medida por su producto interior bruto (PIB), de meros procesos técnicos y productos del hombre, un principio fielmente reflejado en la economía moderna. Una economía que cada vez más es un sistema técnico que nos tiene rehenes en una enorme cortina de medios técnicos de la que ya no podemos prescindir y que consideramos habituales como lo fueron los bosques, los torrentes, las montañas... Ciclos normales y procesos naturales, como el agua, con los que la ecosfera vuelve posible la vida sobre la Tierra, no solo vienen vaciados de todo valor intrínseco (un río no es el embalse de una presa y un bosque no es una reserva de leña), sino que son reducidos a "recurso" y se les asigna un valor únicamente económico, entrando a formar parte de un "proceso técnico" que transforma una "materio viva" en producto o servicio aprovechable. Esto ha llevado a incrementar esa nociva visión en la que el hombre no tiene que poner una presa en un río o coratar un bosque para ver en estos reservas permanentes a explotar: ya lo ha hecho en su concepción del río y del bosque... Como consecuencia, todo desastre tecnológico, que en una sociedad tecno-industrial es normal en su funcionamiento, es sólo un "problema técnico" o más recientemente se ha vuelto "catástrofe natural", cuantificable en consecuencias materiales y sucesivamente vestido de costes monetarios.

Así pasa que 30 plataformas petrolíferas dañadas o hundidas por el huracán Katrina en 2005 tienen sólo un coste monetario, así como el desastre de la Ixtoc de la PeMex con el mayor derrame de petróleo al mar de todo el mundo y las tantas Bophal, Seveso y también ahora Fukushima...

El gran slogan de la "Green Economy", que rápidamente se ha colgado un discurso ambientalista, es el de "quien contamina debe pagar". ¡Los verdes están exultantes! ¡Una verdadera revolución! Así que mientras sepamos que en esos flujos financieros en continuo movimiento a través de esos cables submarinos que unen a los continentes hay un poco de ambientalismo, todavía podemos estar tranquilxs. Pero hay más, una multinacional como la BP que está entre las mayores financieras del mundo de la "Green Economy", con la farsa de la compra-venta de emisiones de CO₂, el dinero para remediar su último desastre lo dará simplemente con los contratos de extracción todavía en el Golfo de Méjico. Obviamente sólo temporalmente suspendidos por el Nobel Obama, el progreso no se puede parar...

Mientras el mundo deploraba el comportamiento de la BP petroleum, en los mismos días celebraba el comportamiento de la BP solar...

zootécnicos, ha elaborado la anulación del animal transformando en "loca máquina" de reproducción y luego, terminado el ciclo reproductivo, en materia prima para comida de otros animales, y todo esto nisiquiera se nombra.

Justo las mejores mentes de la ciencia todas juntas nos han regalado esta era nuclear y todas las otras peores nocividades que están comprometiendo la vida en el planeta, haciéndonos comenzar a asimilar la dióxina a partir de la leche materna. Las "mismas" grandes mentes, los "mejores" asegura la Unión Europea, que ahora están trabajando en la producción de nanotecnologías. ¿Están produciendo conocimientos, están indagando sobre los fenómenos de la naturaleza mientras observan en sus laboratorios el mundo con sus microscopios a escala nanométrica? Ninguna naturaleza se desvela en esas habitaciones a presión, ésta ya ha sido anulada y sustituida en el prefacio de sus experimentos. Cambian de los platos de su arbitraria balanza lo que serán los riesgos y los "costes" de una tecnología por lo que serán las "nuevas perspectivas para la creación de riqueza". Son de una perfecta buena fe cuando arrepentidas por haber contribuido a la bomba atómica aceptan los reconocimientos por un futuro empeño por la paz.

Con las nanotecnologías los científicos forjarán también una nueva base ideológica-operativa para reconfirmar el paradigma dominante. Si ayer no aceptaban ninguna responsabilidad, hoy simplemente proponen un único paquete que contiene la innovación, el desastre y la solución. No se puede tener la primera sin tener en cuenta la segunda y, a este punto, mejor también tener la tercera. No es posible otra alternativa, o mejor, ellos son la única alternativa.

No nos sorprende lo que ha sido escrito sobre nosotros en los periódicos después de nuestro arresto. A través de las columnas del periódico suizo "Le Temps", el responsable de la red europea de investigación sobre partículas nanopact escribía: "Los activistas italianos, si esa era su intención, no obstante han elegido mal su objetivo. [...] De todas las aplicaciones de las nanotecnologías, la que apunta a disminuir el tamaño de los microprocesadores es la que presenta menos riesgos de diseminación de partículas. Todo se desarrolla al interior de una matriz sólida, no hay nada volátil".

Este investigador llamado a defender los intereses del sector, como han hecho otros en los mass-media, ha obviado cuando el tecnócrata que en el palco del Nanoforum invitaba a los comensales a subir para decir sus razones como si fuera una cuestión de opiniones, mejor si son científicas, y no una irreconciliable visión del mundo. Hacía un mundo sustituto en vez que por la ecosfera y la libertad.

Como enseña la ecología, todo sobre la Tierra está unido en un único gran organismo viviente, la fragilidad del ecosistema de un bosque tropical refleja la fragilidad del planeta entero. De este modo la cancerogenidad en un organismo viviente incluso local, periférico y aislable, sin las curas apropiadas entrará pronto en movimiento, difundiéndose por todas partes, célula tras célula. Las curas actuales para hacer frente a esta cancerogenidad son peores que el propio mal, de hecho está ya tan difundida que está casi en metástasis. Todo el planeta está enfermo.

Por primera vez en la historia del hombre es más importante proteger al mundo que transformarlo. Nunca se ha hablado del ambiente como en los últimos años, no se para de evocarlo, de referirse a él en magnilocuentes debates y "profundos" discursos. Salvaguardar el planeta parece haberse vuelto la prioridad para la ciencia y para toda "agenda política" de todo país del Norte como del Sur del mundo. Estos últimos no hacen más que seguir las líneas guía incluidas en el "paquete de ayudas al desarrollo" del Banco Mundial y del Fondo Monetario Internacional.

Y todo esto justo en el momento en el que como nunca antes la naturaleza y todo ser viviente son exclavizados, objetivizados, vaciados, manipulados, reducidos a máquina, a un código genético en un gran monocultivo, aun clon de una producción en serie. En toda sociedad cuando el sistema y su propaganda han aceturado la atención sobre cualquier aspecto o requisito humano es porque ya no existe. Si se habla así de abundantemente de naturaleza y libertad es porque éstas ya han sido anuladas o que donde queda un poco de ellas ya no es en su forma original.

La misma cosa se puede leer en la ética: comités éticos, bioética, ética en todas las sajas posibles. Estos comités cada vez más difusos, son como los órganos internacionales de reglamentación y autorización: la diferencia es sólo que en vez de basarse en datos científicos, se basan en otra presunta posibilidad, ética, como no, como si fuese posible atar y poner al servicio de los valores los desarrollos tecnológicos. Todas estas estructuras llegan siempre a las mismas conclusiones y sobre todo asumen el mismo rol: incrementar la moral técnica, la única posible.

La "Revolución Verde" difundida en los años '70 por las Naciones Unidas en colaboración con lobbys potentes como la fundación Rockefeller, se proponía mejorar y volver más productivo el "Sur del mundo", imponiendo sus pesticidas, máquinas, "semillas milagro", usados en occidente, en pocas palabras conformándolos a su mundo. Hoy ésta visión del mundo se ha

aprovechar con las oportunas inversiones y planos de acciones bien organizado. Nos encontramos a las puertas de un cambio de época, con efectos revolucionarios sobre nuestros hábitos, sobre nuestra forma de concebir la existencia y a los seres humanos.

Con la llegada de las nanotecnologías nada será como antes, es sólo cuestión de tiempo, a decir verdad de poco, poquísimos tiempo, el proceso ya ha iniciado a andar y nada podrá pararlo.

Si estamos listos podremos incluso orientarlo a nuestro favor para evitar que el impacto social de las nanotecnologías produzca consecuencias que podrían revelarse problemáticas, tipo si nos cogen por sorpresa”.

Continúa la Unión Europea en su documento: *“Sin un esfuerzo de comunicación las innovaciones en el campo de las nanotecnologías podrían suscitar una injusta percepción negativa por parte del público. Es indispensable por tanto abrir un diálogo eficaz en dos sentidos, es decir, un diálogo en el que el punto de vista del público sea fervientemente considerado y pueda incluso incidir en las decisiones reguardantes a la política de investigación y desarrollo”.* (COM. EU 2004) *“El desarrollo a largo plazo de las nanotecnologías y la posibilidad de explotar a pleno rendimiento las potencialidades dependen de la confianza y de la aceptación del público. Resulta evidente que la comunidad científica deberá mejorar las capacidades propias de comunicación”.*

Parece estar escuchando al *manager* de cualquier compañía en vez de a la Unión Europea. Considerando que gran parte del sistema científico está en manos de compañías y Estados interesados en los desarrollos tecnológicos, hacer distinciones entre investigación de base o industrial no tiene sentido. Como en el resto de casos, quizá sean inseparables las relaciones entre ciencia y tecnología. Desde siempre la separación predispuesta entre las dos es de “naturaleza artificiosa” o más normalmente instrumental a los diferentes intereses del momento.

Se dirá que la ciencia produce conocimientos, no atañe a los científicos ocuparse de lo que sucesivamente sucede con el fruto de sus investigaciones. Un éxito en la tecnología de la fusión nuclear colmará de méritos a la ciencia mientras que cuando sea un desastre nuclear el que imponga la atención se hablará sólo en términos de “tecnología no segura” y de “problemas técnicos”, o incluso será la clásica compañía que no ha respetado todos los *standart* de seguridad. Igual que con las “vacas locas”, que fueron consecuencia de granjeros que emplearon para la alimentación de las vacas harinas animales, más económicas que los piensos OGM convencionales. El sistema de cría de animales industrial, científicamente programado en los centros de investigación

universalizado y difundida globalmente con otra revolución, la biotecnológica, obvia después de la precedente. Los OGM en agricultura se están insinuando con fuerza también en los países europeos, donde se intentan romper las últimas resistencias, a través de la que ha sido definida como la acción más grande de los lobbys. Pero sería un error entenderla y reducirla simplemente a una búsqueda de nuevos mercados o de competición entre corporaciones: estas son las fábulas de los economistas, las grandes corporaciones siempre se ponen de acuerdo. Esta expansión, universalización de la dominación, se ha difundido en nombre de la eficiencia agrícola, del respeto al medio ambiente y como solución para el hambre en el mundo. En realidad sólo se obtenían aprovechamientos cada vez mayores para una pequeña y potente élite. Pero el aprovechamiento es sólo una parte de la cuestión, visto que éstas potentísimas multinacionales y fundaciones ya controlan la Federal Reserve, la Banca de Inglaterra, la Banca de Japón y la Banca Central Europea, son ellos los que deciden si crear o destruir el dinero. Su objetivo en realidad es el de obtener el control definitivo de la vida futura en el planeta instaurando una dictadura absoluta hasta ahora nunca vista. Cuando hablamos de dictadura absoluta o control total no es preciso volver la mente a escenarios pasados (o presentes) de totalitarismos militares descaradamente violentos, opresivos y persecutorios. Basta simplemente mirar alrededor, mirar al mundo con ojo crítico para encontrar ya mismo todos los trazos, simplemente ocultos tras hipócritas buenas intenciones. Exactamente como hace ésta élite mientras impone la difusión de los OGM, que si dejamos actuar sin oposición en sólo un par de décadas tendrá el completo control de la capacidad alimenticia del planeta. En este intento están aliadas todas las grandes multinacionales que hoy dominan la industria del agro-business.

La química de estas multinacionales se ha desarrollado aprovechando las dos guerras mundiales. En el 2003, Tokar, autor de artículos para el “Ecologist”, en un artículo titulado “agro-business, biotecnología de guerra”, escribía: “durante la guerra las multinacionales que controlaban el mercado de los pesticidas químicos han hecho fortuna. Son las mismas que hoy controlan las biotecnologías y las semillas y, por tanto, la producción de alimentos”.

De hecho, durante la primera guerra mundial, la DuPont (que se convertirá en uno de los mayores productores de semillas del mundo) proveyó a la industria militar de pólvora para los cañones y explosivos. En el mismo periodo la Hoechst (que en 1999 se unirá a la francesa Rhone-Poulenc, dando vida a Aventis, gigante del biotech) proveyó al ejército alemán de explosivos. En 1925 la Hoechst, la Bayer, la Basf y la IGF formaron el más grande conglomerado químico del mundo de productores de gas Zyklon que tuvieron un enorme éxito gracias al uso que encontró en los campos de concentración nazis.

La Monsanto nace a principios de siglo y al inicio produce sacarina, durante la primera guerra mundial centuplicó sus ganancias vendiendo productos químicos que se usaban en la producción de explosivos y gas de guerra.

También el DDT, uno de los productos químicos tóxicos jamás creados, cuya molécula fue sintetizada en 1874, salió del olvido con ocasión de la segunda guerra mundial, encontrando muchos usos gracias a que la Monsanto garantizaba una producción a gran escala.

Visto el gran éxito de la colaboración con el Pentágono en 1942, la Monsanto entra a formar parte del proyecto ultrasecreto que llevará a una de las más grandes catástrofes para la humanidad y el planeta. El proyecto, bautizado "Manhattan Project", tenía como objetivo la producción de la primera bomba atómica de la historia, la misma que será arrojada sobre Hiroshima y Nagasaki en Agosto de 1945. La Monsanto, disfrutando de la máxima confianza del Pentágono, obtiene el permiso para desarrollar sus investigaciones químicas: aislar y purificar el plutonio y el polonio en sus laboratorios de Ohio. Su siguiente paso después de la guerra será dirigir los laboratorios Clinton, con la tarea de desarrollar las aplicaciones de la nuclear por cuenta de Washington. El director de Monsanto de ese período terminará su carrera dirigiendo uno de los grupos químicos más potentes del mundo y firmando uno de los contratos más grandes de la historia con las fuerzas armadas: la producción del terrible "agente naranja" fumigado durante la guerra de Vietnam y del que, todavía hoy, seres vivos y ecosistemas sufren las consecuencias.

Hoy en día todas estas compañías, además de gestionar el control de las semillas a nivel mundial y todo aquello que respecta a lo agro-alimentario a "nivel fundamental", en sus sedes tienen departamentos de investigación que se ocupan de las nanotecnologías.

¡Que ridículas y mentirosas parecen las distintas visiones e imágenes producto del sistema económico en esa proyección fruto de la propaganda que nos propinan! El imperativo actual es el de gestión y control en la carrera comenzada por las compañías químicas, biotecnológicas y farmacéuticas a la que rápidamente se han sumado compañías informáticas como IBM y Hewlett Packard, por citar dos de las más grandes, y han dado vida al IPC (Comité de Propiedad Intelectual). Desde su creación, este comité ha estado en contacto con los sectores de gestión de negocios más grandes de Europa y Japón para redactar un documento común titulado: "Disposiciones fundamentales de la protección de los derechos de propiedad intelectual para el GATT. Punto de vista de la comunidad de las Haciendas europeas, japonesas y americanas", entregado en 1988 al GATT (Acuerdo General sobre las Tarifas y el Comercio).

hace evidente las grandes dificultades de interpretación de los nanomateriales. En particular las incertidumbres de cómo éstos pueden ser absorbidos por el aparato gastro-intestinal y por los tejidos biológicos, visto que a dimensión nano no hay barrera biológica que baste. Sin entrar en cuestiones que representen sólo una parte de un problema acallado, algo se sabe sobre las nanopartículas.

Cómo éstas pueden acumularse en los organismos vivos que inadvertidamente las han inhalado, ingerido o incluso filtrado a través de la piel gracias a sus dimensiones nanométricas por lo que nuestro cuerpo no está en grado de reconocerlas y expulsarlas, iniciando así a circular libremente por la sangre para depositarse en los órganos, como el hígado o también en los huesos, en los ganglios linfáticos, en el cerebro. Esta capacidad de las nanopartículas de penetrar en los organismos, de infiltrarse más allá de las barreras del cuerpo protegidas por los órganos, vuelve a los organismos vivos particularmente vulnerables en comparación.

La peligrosidad para la salud de todo ser viviente, incluso sólo a "nivel de producción", es sólo uno de los aspectos nocivos de las nanotecnologías, es mucho más amplia y quizá todavía no muy clara del todo la que está en el horizonte y a la que no se extrae del contexto en la que coge forma y que se está delineando. Es decir una tecnología que le conferirá al sistema de todos los requisitos técnicos necesarios para una dominación total y absoluta.

Sobre una cosa la propaganda científica tiene perfectamente razón, las nanotecnologías están ya presentes. Esparcidas de forma irregular, esperando sólo la atención necesaria para luego reclamar todas las que todavía no se han difundido y de las que tienen más interés. No hay un organismo político ni científico que no las evoque y pida su regulación, que equivale a su difusión.

En el prefacio de una publicación de la Unión Europea, ésta afirmaba: "posibles soluciones a una serie de problemas actuales gracias a materiales, posibilidades ofrecen nuevas perspectivas para la creación de investigación y de puestos de trabajo. Las nanotecnologías deberían además aportar una contribución social fundamental para la solución de problemas mundiales y ambientales porque permiten realizar productos y procesos para usos específicos, ahorrar recursos y reducir el volumen de desechos y emisiones. Mirad las maravillas de la ciencia y de la tecnología, fruto del empeño y la inteligencia de los mejores investigadores, orgullo de las naciones y nuevo recurso para la competencia global. Un nuevo mundo nos espera, de hecho ya está aquí, la nueva frontera de lo infinitamente pequeño destaca reservas de recursos inexauribles hasta ahora fuera de nuestro alcance. La solución de antiguos y nuevos problemas ahora está al girar la esquina, basta saberla

Otro ejemplo de construcción paso a paso de la aceptación social lo tenemos con el chip RFID, cuya radiofrecuencia permite localizar la posición del objeto sobre el que ha sido puesto. En un primer momento ésta función estará desactivada, haciéndolo "pasivo", de forma tal que las personas estarán dispuestas a aceptar ser monitorizadas en cualquier momento.

La técnica es simple, disimular las aplicaciones menos aceptables en el período de inserción de una innovación, así será más fácil en un segundo momento hacerla aceptable del todo. Los mismos "debates" sobre las cuestiones tecnológicas más controvertidas son anticipadas, se crean discursos recuperadores de confines bien circunscritos por expertos que controlan su gestión y previenen tener una respuesta para todo. Las nanotecnologías no son inmediatamente circunscribibles a una rama científica, se la reivindican tanto la física como la química. Las propias aplicaciones son bastísimas, por esto los sostenedores de la "manufactura molecular" dicen que no se los puede parar, la sociedad de mañana les necesita demasiado, que es ya la de hoy. Recuerda perfectamente a la propaganda y a las acciones de los promotores de los OGM, cuando hablaban de una contaminación ya irreversible y mientras vendían rápido y a bajo precio semillas OGM entre las semillas convencionales, como ha pasado en Argentina y en Brasil, para después obligar, sin necesidad mucho esfuerzo, a los gobiernos a decretar el dato de hecho de la contaminación efectuada e incluso pretendiendo carísimos *royalties*. Este proceso está sucediendo en Europa, para llegar a imponer los transgénicos.

Desde hace algunos años las nanotecnologías tienen su propio grupo de expertos que evalúan su seguridad. A nivel europeo éstos están bajo la EFSA (Ente Europeo de Seguridad Alimentaria) que se ocupa de controlar la seguridad para poder proceder a la autorización de cualquier nocividad, como también las biotecnologías.

Por cuestiones de espacio no entraremos en la cuestión de la esencia de la EFSA, aunque se desvela por sí sola. Sin necesidad de recordad que incluso aquí rige el sistema de las puertas giratorias, como ya se ha visto con la FDA americana (Food & Drugs Administration, ente americano para la seguridad alimentaria) y cualquier ente de este tipo donde los expertos que lo componen son normalmente de la Monsanto, Syngenta, industrias de aditivos químicos... Para las nanotecnologías la EFSA está iniciando a trazar las primeras líneas guía que reguardan a procesos de evaluación del riesgo de nanomateriales ingenierizados y ha abierto la fase de consultación pública. Es curioso el hecho de que en sus documentos tiende a considerar las nanotecnologías como cualquier otro producto, evaluando los riesgos para la salud humana y del ambiente aplicando los parámetros adoptados hasta ahora para aspectos del sector alimentario. Esto nos recuerda que de lo que estamos hablando, la EFSA

Este texto que servirá como base a los distintos acuerdos internacionales como el Trips, apunta a difundir por el resto del mundo el sistema de patentes ya existente en los países industrializados, que sólo trámite a las oficinas de Washington, Mónaco y Tokio registran el 97% de las patentes existentes. Los autores del IPC, para aclarar mejor sus buenas intenciones, afirman: "La disparidad de los sistemas de protección de la propiedad intelectual comporta pérdidas enormes en términos de recursos en fase de adquisición y defensa de derechos". La competición global de la que se habla tanto es ésta y no aquella entre compañías que con alianzas estratégicas y fusiones la reducen al mínimo, sino más bien una competición a nivel global entre un norte económico que se quiere acaparar los "recursos" de un sur "post" colonización. Y cuando "propiedad intelectual" significa patentes sobre el genoma humano, organismos vivos, plantas que alimentan a miles de millones de personas (como el arroz o el trigo) o inventos nanotecnológicos, entonces se ve con más claridad en qué parque de los horrores están transformando el mundo.

Con la tecnología, la inventiva del ser humano escapa a la posibilidad de preservar el equilibrio existente entre individuo y ambiente para romperlo programáticamente. Las capacidades humanas se concentran en lo inalcanzable y ya no es la relación consciente entre individuo y ambiente. En un universo tecnológico lo imposible se convierte en la nueva perspectiva de referencia: los delirios de grandeza, la búsqueda de la perfección absoluta, el orgullo de la potencia y la eficiencia absoluta que se expresa en el querer esquivar los límites individuales, de superar las capacidades de la naturaleza, de poder ir más allá cruzando el umbral de lo posible. En este universo empezamos a definir, o mejor, a redefinir el carácter de nuestras necesidades. Insistidos por lo imposible perdemos el sentido de lo posible, es decir, de lo natural, hasta que nos convierten en espectadores boquiabiertos por todo aquello que no nos es alcanzable.

Espectadores y espectadoras que ya no esperan sorprenderse de lo que la naturaleza da, sino de lo que la técnica permitirá. En el mundo gobernado por la tecnología, las relaciones con los demás de seres humanos, parte de la naturaleza como los demás animales y el universo vivo, tienen a perder todo significado porque sólo la tecnología tiene sentido. Entonces terminaremos por darle sólo sentido a la tecnología, a aquellos objetos, procesos, servicios que encarnan de sentido a estas nuevas expectativas. La naturaleza no solamente se convierte en hipotéticamente sustituible por la técnica, sino concretamente sustituida por ésta. Cuanto más acepten y asimilen nuestras mentes a la tecnología, más prevalecerá la máquina imponiendo su propio ritmo, hasta que, como empieza a suceder, nos parecerá inconcebible vivir en un ambiente no tecnológico y lo natural estará por debajo. Cuanto más se imponga el mundo artificial al natural, más estará éste último destinado a sucumbir sin

Es del todo inútil intentar entender y sobre todo defenderse de una innovación tecnocientífica a través de los pasos que ésta pueda hacer hacia nosotros.

Mientras escuchamos hablar de nanotecnologías es ya tiempo de alarmarse, porque éstas ya nos han rodeado y dando pequeños pasos quieren entrar a formar parte de nuestra existencia, de ser nuestra existencia.

La máquina de la aceptación social está ya en movimiento a pleno rendimiento: insinúa la nanotecnología en los discursos cotidianos, en los media, en los debates institucionales, sobre sus potenciales efectos. A veces el tono es triunfalista, otras veces parece escuchar algo de un futuro lejano o que no nos toca cerca.

Intentan crear la situación en que la propia situación se vuelve esperada, auspicada, incluso también criticada (de modo que una contradicción pueda incluso reforzarse), y de todas formas tematizada y aceptada ya como posible. Pero a este punto, el contexto que lo podría acoger ha hecho su "elección", y la innovación ya forma parte de ella: la previsión ha constituido la base de su realización. La aceptación social, una técnica como otra cualquiera, ya ha hecho el rodaje: no impone una tecnología de modo demasiado veloz y desenuelata.

Los movimientos de contestación ya han asustado a los poderes públicos y a la industria que absolutamente no quieren volver a pasar por lo que pasó con la nuclear y los OGM.

En los años '70, las primeras biotecnologías crearon fuertes preocupaciones, tanto que un grupo de científicos reunidos en Asilomar declararon una breve moratoria. En aquel período se creó uno de los primeros debates serios sobre biotecnologías, pero rápidamente fue reorientado y recuperado por científicos que empezaron a presionar con fuerza su retórica científica a favor de una biotecnología médica que se prometa milagrosa para el hombre. Una moratoria no es un medio para parar un progreso técnico, sino que sirve para evaluar mejor, más científico, más seguro para proponerlo nuevamente con mayor éxito...

Vale lo mismo para el llamado "principio/método precaucional", que, no obstante que la nocividad sea evidente, insiste en la investigación en esa misma dirección. Si con el nuclear las "investigaciones precaucionales" llevaban a "volver seguras" las escorias nucleares, nos encontramos con el camino allanado para nuevos proyectos de centrales nucleares que tendrán un amplio apoyo porque bastará sólo con reducir algunos de los efectos más peligrosos.

que quisiera pareciera el proceso de sustitución. El interés del pensamiento tecnológico es reemplazar al mundo natural, infinitamente complejo, irreductible a la razón e imprevisible, por un nuevo mundo que responda completamente a las propias órdenes. Para la nivelación que la técnica sostiene en términos de reconstrucción de lo real sirve la lógica de la eficiencia, de la operatividad, de la conquista y del control total de la naturaleza. Entonces, ésta es la tan famosa neutralidad de la tecnología: sustituir la biosfera por una tecnosfera, sustituir un ambiente natural por uno de síntesis más idóneo para ser manipulado y mitificado.

Las ciencias convergentes: "biotecnología, nanotecnología, informática, cibernética, neurociencia" ya no son simples aspectos tecnológicos dentro del tecnotalitarismo. La convergencia capitaneada por las nanotecnologías representa una auténtica y verdadera reestructuración del sistema en todo su conjunto: nuevos ladrillos nanotecnológicos que han encontrado su fin en los medios. Una espasmódica investigación de nuevas formas energéticas y materias primas, nuevos fármacos y terapias genéticas para reafirmar y extender la propia dominación, la cual pretende que nuestras vidas y todo tipo de existencia estén ligadas a la crecida de la Megamáquina.

Si el mundo entero se ha convertido en un enorme laboratorio donde se experimenta de todo, podríamos ver los centros de investigación como si fueran abstracciones, lugares separados, porque lo que ahora es materia de investigación y experimentación, antes o después se trasladará a la vida real. Lo que sale de los laboratorios nunca es lo que inicialmente se suponía que fuera el objeto o proceso experimentado. Cuando los comités científicos antiviación denuncian la experimentación animal dicen: "las verdaderas cobayas somos nosotros", en esta justísima afirmación se refleja la parcialidad de la denuncia. No sólo son el sector farmacéutico o cosmético los que despachan sus nocividades, sino todo el aparato tecnocientífico que no se lo ahorra en ningún ámbito: la cobaya es la vida en su conjunto. Cuando clonaron a la oveja Dolly la noticia al mundo, pero la atención mediática se desvanecía cuando Dolly estaba muriendo con múltiples atrofias y otros problemas, para después desaparecer del todo cuando los proyectos de clonación se empezaron a dirigir masivamente hacia el hombre, pasando inadvertido. Nadie se acordaba de cómo los científicos hablan, por el contrario, asegurado que sería impensable ensanchar el "campo de intervención" de las prácticas de clonación al hombre. Pero no debemos sorprendernos! Tales afirmaciones las hablan hecho antes de clonar a Dolly refiriéndose a los animales